Monthly Variability in the Ocean Habitat off Peru as Deduced from Maritime Observations, 1953 to 1984

ANDREW BAKUN

Pacific Fisheries Environmental Group Southwest Fisheries Center National Marine Fisheries Service, NOAA P.O. Box 831, Monterey California 93942, USA

BAKUN, A. 1987. Monthly variability in the ocean habitat off Peru as deduced from maritime observations, 1953 to 1984, p. 46-74. In D. Pauly and I. Tsukayama (eds.) The Peruvian anchoveta and its upwelling ecosystem: three decades of change. ICLARM Studies and Reviews 15, 351 p. Instituto del Mar del Peru (IMARPE), Callao, Peru; Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), GinbH, Eschbom, Federal Republic of Germany; and International Center for Living Aquatic Resources Management (ICLARM), Manila, Philippines.

Abstract

Monthly time series, generated from summaries of maritime reports from the region off Peru, are presented for the period 1953 to 1984. These include sea surface temperature, cloud cover, atmospheric pressure, "wind-cubed" index of rate of addition of turbulent mixing energy to the ocean by the wind, wind stress components, solar radiation, long-wave back radiation, evaporative heat loss and net atmosphere-ocean heat exchange. All series are found to undergo interrelated nonseasonal variations at multiyear periods. El Niño episodes are characterized by intense turbulent mixing of the ocean by the wind, intense offshore-directed Ekman transport and by low net heat gain to the ocean through the sea surface. Effects of constant versus variable transfer coefficient formulations on the bulk aerodynamic flux estimates are discussed. Certain comments on the utilization of these data in analysis of biological effects are offered.

Introduction

By international convention, weather observations are recorded routinely on a various types of ships operating at sea. These maritime reports remain the primary source of information on large-scale variability in the marine environment. Even with the increasing development of satellite observation systems, analysis of time series of decadal length and longer must continue to depend heavily on these maritime reports for some time to come. Observations of wind speed and direction, air and sea temperature, atmospheric pressure, humidity and cloud cover included in these reports provide a basis for estimating a number of environmental variables pertinent to the study of variations in ocean climate and of effects of these variations on the associated communities of marine organisms. In this paper, the historical files of these cd servations are summarized to yield monthly estimates of properties and processes at the sea surface within the extremely productive upwelling ecosystem off central and northern Peru. The 32-year period treated encompasses several dramatic El Niño events and the spectacular rise, collapse, and indications of a recent rebound, of the largest exploited fish population that has ever existed, the Peruvian anchoveta.

Although remarkably rich both in biological productivity and in climatic scale ocean variability, the area off Peru is rather poor in maritime data density. Thus the region presents a particular challenge to the methodologies employed here. The area is very sparsely sampled in comparison to the corresponding eastern ocean boundary ecosystems of the northern hemisphere, with most of the reports coming from a narrow coastal shipping lane lying within about 200 km of the coast (Parrish et al. 1983). Maritime reports are subject to a variety of measurement and transmission errors, of which improper positioning is perhaps the most troublesome, sometimes introducing very large errors in all derived quantities (e.g., when a wrong hemisphere, etc., may

be indicated). And it is difficult to establish effective procedures for rejecting erroneous reports without also suppressing indications of real variations, particularly in the area off Peru which is perhaps uniquely subject to drastic and abrupt natural environmental perturbations. For example, early indications of the 1982-1983 El Niño event went unnoticed by meteorological agencies in Europe and North America, because the reports which clearly indicated an event of unprecedented intensity were so far from the norm that they are rejected as erroneous by the automated data editing procedures (Siegel 1983). In addition, even when no actual errors are involved, irregular distribution of the reports in both time and space may introduce biases and nonhomogeneities into time series constructed from these data.

Tests of the precision of the methodology on intervear time scales, involving subsamplings of the much richer data distributions off the Iberian Peninsula in the northeast Atlantic Ocean, have indicated benefits to be gained by utilizing rather large areal samples, i.e., of the order of 10 degrees of latitude and longitude in extent, with the increase in report frequency overriding increases in sampling variance resulting from incorporation of additional spatial variability (Bakun, unpublished data). These same tests have indicated that the use of the ordinary 'standard error of the mean' provides a useful guide to the precision of monthly estimates, even though the underlying processes may be very highly variable on much smaller temporal and spatial scales than those used for data summarization. For the time series presented herein, reports available within an area extending some 10 degrees of latitude along the Peru coast and about 4 degrees of longitude offshore (Fig. 1), between Talara and a point just to the south of Pisco, were



composited together. These composite samples are assumed to characterize temporal variability, at least in the relative sense, in conditions affecting the neritic fish habitat along that stretch of coastline which appears to have some degree of natural unity both in terms of environmental processes and biological community (Santander 1980; Parrish et al. 1983). The rather ragged offshore edge of the summary region was chosen to facilitate initial extraction of the reports from the data archive files. Consistent features of spatial variability tend to be much less intense in offshore areas of coastal upwelling regions than in coastal areas; thus no substantial effect of the irregularity of shape of the offshore boundary is expected. Also all the monthly summaries are treated identically in terms of areal selection and so time series homogeneity is preserved. In any case, report density is extremely low at the outer edge of the summary area.

Assembly of Data Series

Impossible or highly improbable values occur occasionally in the maritime report files, due to keypunch errors, etc. In the data record format, temperature values between -99.9 and 99.90C are possible. Initial efforts to construct the data series resulted in rather large standard errors for certain of the monthly values due to incorporation of improbable data. For this reason, only values falling between the limits 11 to 31°C were accepted as valid observations of air temperature, sea surface temperature, or 'wet bulb' air temperature, for this region. (Note that the lower bound on the wet bulb temperature caused only 16 reports, no more than a single report in any one month, to be rejected). Wind speeds of up to 199 knots (102 m/sec) are possible in the record format. Erroneously high wind speeds have a particularly serious effect since wind speed is squared in the stress computation and cubed in the wind mixing index formulation. Reports of wind greater than 45 knots (23 m/sec) occurred within the summary region less than ten times in the entire 32-year record and were in no case corroborated by neighboring (in either space or time) data. Thus wind reports exceeding this value were excluded in preparing these time series. The data record format limited wind direction to values between 0 and 360 degrees, cloud cover observations to the range 0 to 100% of sky obscured, and barometric pressure to values between 890 and 1,070 millibars.

In assembling the monthly data samples, if any one of the reported values of sea surface temperature, barometric pressure, wind speed, or wind direction, were missing or unacceptable the entire report was excluded from the summaries. These four observed properties are sufficient to produce time series of sea surface temperature (Table 2), atmospheric pressure (Table 4), wind stress components (Tables 5 and 6), and wind mixing index (Table 7). The numbers of reports having acceptable observations of these four items are entered as the first of the three numbers shown for each month in Table 1. In addition, if a valid cloud cover observation was available the report was also incorporated in the cloud cover series (Table 3); numbers of reports including acceptable observations of these five items are entered as the second number of each monthly set in Table 1. Finally, if acceptable values of both air (dry bulb) temperature and either wet bulb or dew point temperature were included, the report was also used for construction of time series of atmosphere-ocean heat exchange components (Tables 8 to 11). Numbers of available reports containing acceptable observations of all seven properties required to construct all the time series presented in this paper are shown as the third number under each month in Table 1. All computations of derived quantities were performed on each individual report prior to any summarization process. A simple mean was taken as an estimate of the central tendency of each monthly sample. Computed standard errors of these mean values are displayed within the parentheses following each monthly value presented in the various data tables. An approximate 95% confidence interval estimate can thus be generated by multiplying the indicated standard error by the factor 1.96, and adding and subtracting the result from the monthly mean value (point estimate) to yield the upper and lower limits of the interval.

A small percentage of the reports contain wind observations in which the direction is noted as "variable"; i.e., no direction could be assigned. This properly occurs only when the wind speed is very low. In these cases the wind speed is used, as reported, in the calculations where it enters as a scalar quantity, i.e., in the calculations of wind mixing index, evaporative heat loss and conductive heat loss. In the computation of surface wind stress, wind enters as a vector quantity and directionality is crucial. Accordingly, for the surface wind stress calculations, variable winds are treated as calms. Because the wind speed enters the calculation as a "square", low wind values act essential as zeros in their effect on the monthly means, and so treating these weak variable wind observations as calms has no substantial effect. Also, the net effect of a stress from one direction is cancelled by an equal stress from the opposite direction, and so treating variable-directional stress as equivalent to calm conditions makes physical sense.

Sea Surface Wind Stress

Sea surface stress was estimated according to:

$$(\tau_{x}, \tau_{y}) = \rho_{a} C_{D} (|\vec{W}_{10}| U_{10}, |\vec{W}_{10}| V_{10}) \dots 1)$$

where τ_x and τ_y are components of stress directed onshore and alongshore, respectively; a characteristic onshore direction of 62 degrees and an alongshore direction of 332 degrees (from true north) was assigned to the entire summary area. ρ_a is the density of air, considered constant at 1.22 kg/m³. CD is a dimensionless drag coefficient. $|\vec{W}_{10}|$ is the wind speed at 10 m height. U10 is the onshore-directed component of wind velocity; V10 is the alongshore-directed (positive equatorward) component. For the data series presented in the tables, CD was considered to be a constant equal to 0.0013. The use of this constant drag coefficient has been a somewhat standard practice in climatological studies of upwelling regions (Bakun et al. 1974; Nelson 1977; Parrish et al. 1983). However, it is recognized that the value of the drag coefficient is actually a variable which depends on the nature of atmospheric turbulence near the sea surface. Thus a dependence on both atmospheric stability and wind magnitude near the sea surface is indicated; the stability effect is particularly important in reducing air-sea transfers in upwelling regions due to the stable atmospheric boundary layer formed over cool upwelled surface water. No clear consensus as to the proper formulation of these dependencies is presently available. However, a reasonable variable drag coefficient formulation has been chosen and has been applied to these data for evaluation of possible differences from results based on the constant drag coefficient formulation. In this case we follow the method of Nelson (1977) for incorporation of the atmospheric stability effect, which is based on a bulk Richardson number parameterization (Deardorff 1968). We incorporate a dependence on wind speed according to the recommendations of Large and Pond (1981) who find a linear increase in the drag coefficient at wind speeds greater than 11 m/sec.

Offshore Ekman Transport

In their climatological study of seasonality and geography of anchovy and sardine reproductive habitats within eastern ocean boundary upwelling systems, Parrish et al. (1983) found a pattern of minimization of both wind-driven offshore surface flow (Ekman transport) and of wind-induced turbulence in the spawning habits of these fishes. They therefore suggest the likelihood of important effects of both processes on reproductive success. Offshore Ekman transport at a given latitude is proportional to the alongshore stress, being simply the product of the alongshore stress and the reciprocal of the local Coriolis parameter. Ekman transport (Ekman 1905) provides an acceptable description of ocean surface transport directly driven by surface wind stress at periods which are long compared to the half-pendulum day; the half-pendulum day is 2.9 actual days in length at 10° latitude but increases to infinity at the equator. Obviously, the Ekman transport description cannot be applied directly at the equator. Here we assume the Ekman transport description to be adequate for the effect of wind stress variations affecting the summary area as a whole on the monthly time scale; thus we simply divide the monthly alongshore wind stress by a characteristic value of the Coriolis parameter (we choose the local value at 10°S, i.e., 0.0000253/sec, to characterize offshore Ekman transport in response to largescale, long period wind variations over the anchoveta reproductive habitat; this choice will affect

the average magnitude but not the time series properties of the resulting indicator series, which will be identical to those of the alongshore stress series).

Wind Mixing Index

The rate at which the wind imparts mechanical energy to the ocean to produce turbulent mixing of the upper water column is roughly proportional to the third power, or "cube", of the wind speed (Elsberry and Garwood 1978). A "wind mixing index", which is simply the mean of the cube of the observed wind speeds in each monthly sample (Table 7) is presented as a guide to longer period variability in this particular process. However, it is to be noted that these series may not reflect energetic shorter-term variability which may be more crucial to reproductive success of anchovies (Husby and Nelson 1982). The hypothetical basis for interest in this process in relation to anchoveta reproductive success is Lasker's (1978) suggestion that first-feeding success of anchovy larvae may be dependent upon availability of fine scale food particle concentrations which may be dispersed by wind-driven turbulent mixing events. These occur at atmospheric storm event scales which are much shorter than one month. Furthermore, it is not the exact magnitude of mixing that is crucial according to this hypothesis, but rather the existence of time-space "survival windows" within which the rate of addition of turbulence by the wind does not reach a level that homogenizes the food particle distributions (Bakun and Parrish 1980). The wind speed level at which this occurs and the minimum required duration of the window for substantial survival to result are unclear and undoubtedly are variable functions of other factors such as water column stability, the particular food particle organism's growth rate, behavior, motility, etc. In any case, the maritime reports occur irregularly in time and space and so are not amenable to indicating durations of periods characterized by specific conditions, even if we were able to specify the required nature of the conditions. This would require utilization of a time-and-space continuous meteorological analysis procedure (Bakun 1986) which might be ineffective due to the low maritime report density in the region and particularly seaward of the region. The use of shore station data, despite interference from local topographic influences, etc., might be the best available option for indicating short time scale wind variability over the ocean habitat off Peru (see Mendo et al., this vol.).

Solar Radiation

Net incoming solar radiation, QS, absorbed by the ocean was estimated according to the formula:

$$Q_{S} = (1 - \alpha) Q_{0} (1 - 0.62C + 0.0019h)$$

....2)

where α is the fraction of incoming radiation reflected from the sea surface, Q0 is the sum of the direct and diffuse radiation reaching the ground under a cloudless sky, C is the observed total cloud amount in tenths of sky covered and *h* is the noon solar altitude. For each maritime report, the total daily direct solar radiation reaching the ground under cloudless conditions was extracted from the Smithsonian Meteorological Tables (List 1949) as a function of the date and latitude of the report, using a 4 x 4 element curvilinear interpolation on the table entries via Bessel's central difference formula and assuming the atmospheric transmission coefficient of 0.7 recommended by Seckel and Beaudry (1973). The diffuse solar radiation was estimated according to List's recommendations as follows. The solar radiation reaching the top of the atmosphere was extracted from the appropriate table. This value was decreased by 9% to allow for water vapor absorption and 2% for ozone absorption. The result is subtracted from the value previously determined for the direct radiation reaching the ground to yield the energy scattered out of the solar beam. This is reduced by 50% (to reflect the fact that half is diffused upward and therefore only half is diffused downward) to yield the total diffuse solar radiation reaching the ground. The total daily direct and diffuse radiation values corresponding to each report are then summed to

yield QS. The remainder of the computation follows the procedures adopted by Nelson and Husby (1983). The linear cloud correction in Equation (2) is as suggested by Rced (1977), and Reed's recommendation that no correction be made for cloud amounts less than 0.25 of total sky was followed. Sea surface albedo was extracted from Payne's (1972) tables, following Nelson and Husby's (1983) algorithm which consists of entering the tables with the 0.7 atmospheric transmission coefficient reduced by a factor equal to the linear cloud correction applied in Equation (2) and the mean daily solar altitude. The possible error in the net radiation estimate introduced by using the mean daily solar altitude to indicate albedo, rather than an integration over the entire day of entries at short time intervals with instantaneous solar altitudes, is estimated to be of the order of 1%.

Radiative Heat Loss

Effective back radiation is the difference between the outgoing long-wave radiation from the sea surface, which depends on the 4th power of the absolute temperature of the sea surface, and the incoming long-wave radiation from the sky, which depends on the water vapor content of the atmosphere and on the nature of the cloud cover. Here we follow exactly the computational scheme of Nelson and Husby (1983) who used the modified Brunt equation (Brunt 1932) with the empirical constants of Budyko (1956) and the linear cloud correction formula of Reed (1976) to compute the effective back radiation (radiative heat loss), QB:

$$Q_{\rm B} = 5.50 \times 10^{-8} (T_{\rm S} + 273.16)^4 (0.39 - 0.05e_{\rm s}^{1/2}) (1 - 0.9C) \dots 3$$

The vapor pressure of the air, e_a , was computed according to the formula provided in the Smithsonian Meteorological Tables (List 1949) using the observed barometric pressure, and "dry bulb" and "wet bulb" air temperatures. For reports that were without an acceptable wet bulb temperature but included an acceptable dew point temperature, the vapor pressure was computed as the saturation vapor pressure at the dew point temperature using an integrated form of the Clausius-Clapeyron equation (Murray 1967).

Evaporative and Conductive Heat Losses

In estimating evaporative heat loss (latent heat transfer) and conductive heat loss (sensible heat transfer), the procedures of Nelson and Husby (1983) are again followed closely, except for a modification of the wind speed dependence in their variable transfer coefficient formulations as indicated below. The bulk aerodynamic formula for turbulent fluxes of latent and sensible heat across the air-sea interface in a neutrally stable atmospheric boundary layer (Kraus 1972) can be expressed as

$$Q_{E} = \rho_{a} LC_{E} (q_{0} - q_{10}) |\overline{W}_{10}| \dots 4$$

$$Q_{c} = \rho_{a} c_{p} C_{H} (T_{3} - T_{a}) |\vec{W}_{10}|$$
 ...5)

where ρ_a and $|\vec{W}_{10}|$ are as in Equation (1), with ρ_a assigned the same constant value (1.22 kg/m³) as in the stress computation. L is the latent heat of vaporization, assigned a constant value of 2.45 x 106 J/kg (585.3 cal/gm). cp is the specific heat of air, assigned a constant value of 1,000 J/kg/oC (0.239 cal/g/oC). The empirical exchange coefficients, CE and CH, were assigned constant values of 0.0013 in the construction of the time series presented in Tables 10 and 11. In addition, time series based on variable transfer coefficient formulations incorporating dependencies on atmospheric stability and on wind speed were also assembled for comparison. These formulations are again those chosen by Nelson and Husby (1983) which incorporate the atmospheric stability effect according to a bulk Richardson number parameterization (Deardorff 1968); however, Nelson and Husby's wind speed dependencies were in this case modified according to the recommendations of Large and Pond (1982) who suggest an increase in C_E and C_H which is proportional to the square root of the wind speed. The specific humidities of the air in contact with the sea surface, q0, and at 10 m or deck level, q10, were computed according to

$$q \approx E \frac{e}{P}$$
 ... 6)

where E is the known ratio (a constant equal to 0.622) of the molecular weight of water vapor to the net molecular weight of dry air, e is the vapor pressure and P is the barometic pressure. For this calculation the variation in P is negligible and so a constant value of 101,325 pascals (1,013.25 mb) was assigned. The calculation of e at 10 m, or deck level, is as indicated for the radiative heat loss calculation (Equation 3). To calculate e at the sea surface, the saturation vapor pressure over pure water was computed from a formula given by Murray (1967), and reduced by 2% to account for the effect of salinity (Miyake 1952).



The Seasonal Cycles

The idea of regular seasonal cycles for the coupled ocean-atmosphere system off Peru is to some degree illusory in view of the predominant influence of interyear variability in the region. However, the seasonal variation is the most cyclic and predictable of the large components of variability. It is therefore the component of variation which is most likely to be reflected in biological adaptations. Accordingly, a summary of the long-term mean monthly values of the various series (Figs. 2 and 3) serves as a useful starting point for discussion.

Being situated within the tropical band, the region experiences two passages of the sun each year; the sun is directly overhead in October and again in February-March. Also, since the earth's meteorological equator is displaced to the north of the geographical equator, the region is dominated by southern hemisphere atmospheric dynamics; thus austral winter dominates the seasonality of transfers of momentum and mechanical energy from atmosphere to ocean.

The 32-year mean monthly sea surface temperature (Fig. 2A) is at a maximum in March, coinciding with the second period of vertical sun which marks the culmination of the extended austral summer period of relatively high sun. The temperature falls to a minimum in August. The atmospheric pressure (Fig. 2B) tends to be directly out of phase, being at a minimum in the austral summer and at a maximum in the winter season. Cloudiness (Fig. 2C) lags the atmospheric pressure variation by about one month. On average less than 50% of the sky is obscured by clouds in April; this increases to greater than 85% in September.

The strength of the wind exhibits a typical southern hemisphere seasonality, being strongest in austral winter and weakest in summer. Thus the 32-year mean monthly values of the index of rate of addition of turbulent mixing energy to the water column (Fig. 2D) reach a maximum in August-September and a minimum in January. The fact that the seasonal spawning peak of anchoveta is centered within this August-September turbulent mixing maximum would indicate non-adaptation of reproductive strategy for minimization of turbulent mixing effects. This is not in accordance with the general pattern suggested by Parrish et al. (1983) as generally characterizing seasonality and geography of spawning of eastern ocean boundary anchovy populations. Although no claim is made for conclusiveness, the inference would seem to be that Lasker's (1978) hypothesis is not, at least in most years, the major factor affecting anchoveta reproductive success off Peru. Note that the level of turbulent mixing index intensity off Peru is low compared to other anchovy reproductive habitats, even at its seasonal maximum.

The alongshore component of wind stress on the sea surface is consistently equatorward; in no case in the 32-year series (Table 5) did any monthly wind mean stress value deviate from this predominently alongshore and equatorward tendency in the transfer of momentum from atmosphere to ocean. The long-term mean values of alongshore stress (Fig. 2E) follow the same seasonal pattern as the turbulent mixing index, reaching a maximum in September and a minimum in January. The 32-year mean monthly values of the onshore component of stress are small compared to those of the alongshore component, but are positive (onshore-directed) at all seasons.

Surface Ekman transport, being proportional to the alongshore stress but directed perpendicularly to the left of the stress, is thus directed offshore, with a seasonal maximum again corresponding to the seasonal spawning peak of anchoveta. This "anomaly" to the pattern of apparent minimization of offshore transport in spawning strategies of engraulids puzzled Bakun and Parrish (1982). However, Parrish et al. (1983) showed that the seasonal variation in mixed layer depth off Peru proceeds in phase with that of transport, in response to the seasonalities in turbulent mixing (Fig. 2C) and surface cooling (Fig. 2A), but has greater relative amplitude. The result is that drifting organisms which are distributed through the upper mixed layer would experience a faster net offshore drift in the thinner surface mixed layer of austral summer than in the deeper mixed layer of winter, even though the winter transport (by volume) is much larger. This is illustrated in Fig. 2F, which shows calculations of mean monthly offshore Ekman velocity of the mixed layer performed in two different ways (based on the 32-year mean monthly values of the data presented in Table 5). Firstly, the monthly estimates of offshore Ekman transport are divided by the composite mean (20 m) of the mixed layer depth values given for 2month segments of the seasonal cycle by Parrish et al. (1983). Secondly, the same monthly estimates of offshore Ekman transport are divided by monthly mixed layer depth estimates

produced by curvilinear interpolation of the 2-month seasonal segments. The effect of variable mixed layer depth on the net offshore velocity is apparent, and suggestive of adaptation of spawning seasonality for avoidance of offshore loss of larvae (for additional discussion of this aspect, see Bakun 1985). The effect of the choice of a constant or variable drag coefficient formulation in the stress computation (Equation 1) on the seasonal signal is indicated in Fig. 3A. The 32-year mean monthly Ekman transport values based on the variable coefficient formulation follow a seasonal progression which is very similar to those based on the constant coefficient formulation (i.e., presented in Table 5); however they are slightly smaller in magnitude, reflecting the effect of stability in the atmospheric boundary layer which is stabilized as the onshore-directed airflow is cooled from below while traversing the coastal upwelling zone.

Solar radiation entering the ocean (QS) is at a maximum during the February overhead passage of the sun (Fig. 3B). This is due to substantially reduced cloud cover relative to the November solar passage. Solar radiation is at a minimum in July, when solar altitude has just passed its June minimum, and cloudiness is approaching its winter maximum.



Fig. 3. Seasonal cycles. 32-yr mean monthly values. (Note that the SI-standard heat flux units, watts per square meter, may be converted to calories per square centimeter per day by multiplying by the factor 2.604)

Heat loss from the sea surface via long-wave radiation (QB) is only a small fraction of the short-wave radiation absorbed reflecting the area's location within the tropical band (Fig. 3C). Radiative heat loss is at a seasonal maximum during April, corresponding to the minimum in cloudiness, and at a minimum in September, corresponding to the cloudiness maximum.

Heat loss from the ocean via evaporation at the sea surface (Q_E) is at a maximum during austral winter and at a minimum during summer (Fig. 3D). The choice of constant or variable transfer coefficient has only a slight effect, with the results of the variable coefficient formulation appearing to increase very slightly in magnitude relative to those of the constant coefficient formulation toward the summer and fall seasons.

Heat loss via conduction (QC) is very small compared to the other heat exchange components (Fig. 3^{-1}). This is fortunate because the choice of transfer coefficient formulation completely changes the seasonal pattern. With the constant coefficient formulation, conductive heat loss is mostly negative, indicating heating of the ocean surface by contact with the atmosphere. This reflects the common situation of cool upwelling-affected surface waters being in contact with a generally warmer atmosphere. However, the strong stability of the atmosphere boundary layer inherent in this situation inhibits conductive heat transfer according to the variable transfer coefficient formulation. Thus the less common situation where the air is cooler than the water dominates the sensible heat transfer according to the variable coefficent formulation, with the result that conductive heat loss is indicated as being positive in all the 32year composite monthly means except the summer months of January and February.

The 32-year monthly means of the time series of atmosphere-ocean heat exchange (QN), which represent the resultant differences between the amount of solar radiation absorbed by the ocean and the sum of the heat losses due to long-wave radiation, evaporation and conduction, indicate substantial heat gain by the ocean throughout the year (Fig. 3F). As expected, the average heat gain is greatest in austral summer, reaching values of the order of 200 watts/m² (413 cal cm⁻² day⁻¹) in January, and least in winter, falling to about 70 watts/m² (144 cal cm⁻² day⁻¹) in July. The constant coefficient formulations yield slightly greater numerical values of net heat exchange than do the variable coefficient formulations, mainly due to the differences in the respective indications of the conductive heat loss component discussed in the previous paragraph; however the respective seasonal progressions are very similar.

Intergear Variations

If cyclical seasonal effects are those most likely to be adapted for and incorporated in life cycle strategies of organisms, major nonseasonal variations are those most likely to cause disruptions in life cycle processes and therefore to be reflected in population variations. Very short-scale nonseasonal variations are not well resolved in these monthly composites of irregularly distributed maritime reports. However, when shorter period variability is smoothed and the cyclic seasonal effects are suppressed, nonseasonal variations of longer than annual period, which represent substantial perturbations of the environmental "normalcy" to which reproductive strategies or other life cycle strategies should have become tuned, are clearly manifested. For the purposes of this discussion, a simple 12-month running mean filter is chosen to suppress seasonalities and smooth the higher frequencies.

Problems (negative side lobes, wavelength-dependent phase shifts, etc.) with such equallyweighted moving average filters are well known (Anon. 1966). However, in this case the alternatives also present problems. We particularly wish to suppress the seasonal cycle, and so weighting the filter elements to suppress side lobes at other frequencies while increasing leakage of the seasonal frequency, is not desirable. Smoothed monthly series of anomalies from longterm monthly means (e.g., Quinn et al. 1978; McLain et al. 1985) have the property that the filtering is "nonlocal", i.e., that any value is dependent on other values in the same calendar month in temporally "distant" parts of the time series. Thus, for example, an intense warming (e.g., El Niño) occurring within a generally cool climatic period appears as a much less intense anomaly than a warming of similar magnitude within a warm period; also, the degree of indicated intensity changes whenever the length of the series used for determination of the longterm mean changes. More importantly, if the amplitude (or shape, phase, etc.) of the seasonal variation is undergoing nonseasonal variation, taking anomalies introduces spurious seasonalscale variations into the filtered series. A "local" seasonal filter that avoids some of these problems can be based on 12th-differences, e.g., the result of subtracting from each monthly value the value for the same calendar month in the previous year, but the result is thereby transformed to annual rates of change of a property rather than the property itself, which complicates a descriptive discussion. However, the use of 12th-difference transforms is worth considering for empirical modelling efforts. For the purposes of this discussion, the simple 12month running mean provides a "local" seasonal filter/smoother which will be familiar to many readers and adequate for a descriptive treatment.

The filtered sea surface temperature series (Fig. 4A) illustrates well the major El Niño warm events of the period: 1957-1958, 1965, 1969, 1972-1973, 1976 and 1982-1983. Generally elevated temperatures in the period between the 1976 and 1983 events are also apparent. Also apparent is the extended cold period of the mid-1950s; the indication of rise in temperature from this cold period to the peak of the 1957-1983 El Niño is comparable in total magnitude to that of the rise of the 1982-83 El Niño from the much warmer climatic base temperature level of the late 1970s.

Major features in the filtered cloud cover series (Fig. 4B) are visibly related to those in the temperature series, but not in any simple, consistent manner. Cloud cover minima often appear to coincide with the relaxation of El Niño events. An extraordinarily low degree of cloudings appears to have coincided with the return to normal sea temperatures in 1984. Another sharp cloud cover minimum coincided with the leveling off of the temperature decline following the 1957-1958 event. Likewise cloud cover maxima often appear to coincide with rapid drops of temperature into cool periods. Atmospheric pressure variations (Fig. 4C) are obviously highly inversely correlated, at these low frequencies, with those of sea surface temperature.

It is not surprising, in view of the dynamic linkage of wind to horizontal gradient of atmospheric pressure, that wind variations would be related to those of atmospheric pressure. The relation of the "wind-cubed" index of rate of addition of turbulent mixing energy to the ocean by the wind (Fig. 4D) to El Niño periods is striking. El Niño events are evidently strong wind-mixing events which, according to Lasker's (1978) scenario, would correspond to periods of high probability of starvation for first-feeding anchoveta larvae. The period during and immediately following the 1972 El Niño appears to have been characterized by an extended period of highly turbulent upper water column conditions. The period during and following the 1982-1983 event appears to have been similarly turbulent, except for a 2-month "window" of relaxed turbulent mixing index during December 1983 and January 1984 (somewhat masked by the smoothing in Fig. 4C, but evident in the unsmoothed monthly values in Table 7).

The magnitude of alongshore (equatorward) wind stress also increases during El Niño events (Fig. 4E), in agreement with Wyrtki's (1975) conclusions which were based on a summary area displaced somewhat southward along the coast (10-20°S, 70-80°W) from the one used here (Fig. 1). Thus in addition to potential increases in larval starvation due to increased destruction of food particle strata by turbulent mixing, an increase in potential offshore loss of larvae from the favorable coastal habitat is also indicated. The onshore component of surface wind stress is relatively small and consistently positive (onshore-directed) in the filtered series.

In the previous section, the effect of seasonally-varying mixed layer depth on the offshore Ekman velocity of particles which are continually mixed through the upper mixed layer was discussed (i.e., in reference to Fig. 2F). To investigate the effect on interyear time scales, filtered time series of offshore Ekman velocity were calculated as in that section, i.e., (i) assuming a constant MLD of 20 m and (ii) assuming a seasonally varying MLD derived from the values given by Parrish et al. (1983). The result indicates that, at least for the MLD values chosen, the effect of seasonally-varying mixed layer depth is such as to substantially increase on average the rate of offshore movement of passive particles in the mixed layer. If the effective mixed layer depth is increased during El Niño, as would be expected both from the effect of the propagating baroclinic wave in deepening the surface layer and also from the enhanced wind induced turbulent mixing, the effect would be to counteract the increased rate of offshore movement indicated from the Ekman transport calculations.

The effect of the choice of constant or variable drag coefficient formulation in the stress computation (Equation 1) is illustrated in Fig. 4G, where the alongshore stress variation is



Fig. 4. Low-frequency nonseasonal variations, 12-month running means of monthly time series values. (Note that the SI-standard heat flux units, watts per square meter, may be converted to calories per square centimeter per day by multiplying by the factor 2.064.)



Fig. 4. Continued. Low-frequency nonseasonal variations, 12-month running means of monthly time series values. (Note that the SI-standard heat flux units, waits per square meter, may be converted to calories per square centimeter per day by multiplying by the factor 2.064.)

plotted in terms of its directly proportional transform, offshore Ekman transport. The variable coefficient formulation produces generally lower estimates of stress due to the influence of the stability of the lower atmospheric boundary layer over upwelling-affected surface waters. However the differences essentially disappear during the period of relaxation of the intense El Niños of 1957-1958 and 1982-1983. A possible explanation is the tendency for a less stable atmosphere in contact with the ocean surface due to residual warmth which would linger longer in the ocean than in the atmosphere due to the much greater heat storage capacity of water compared to that of air.

The filtered series of estimates of absorption of solar radiation by the ocean (QS) exhibits some interesting patterns (Fig. 4H). Since the variables that control the solar radiation estimate (Equation 2) derived from a maritime report at any given latitude are calendar date and cloud cover, it is not surprising that maxima in Fig. 4H often correspond to minima in Fig. 4B, and vice versa. However there are discernible differences between the two series that result from the interaction of the cloud cover variations with the seasonal changes in solar height in the solar radiation time series. An impressive feature in the solar radiation series is the early largeamplitude alternation consisting of deep minimum of solar radiation entering the ocean corresponding to the early part of the intense 1954-1955 cold period, followed by a sharp, highly erratic rise to a high peak in early 1960. In addition, the entire period of the 1960s and the first half of the 1970s appears to have been characterized by low absorption of solar radiation relative to the more recent period since 1976.

The long-wave radiative heat loss (QB) tends to be an order of magnitude smaller than the short-wave absorption, but varies very similarly (Fig. 4I). This similarity is perhaps explainable in the similar dependence of both types of estimate on cloud cover, with the sea surface temperature dependence in the long-wave radiation estimate (Equation 3) being related seasonally to the solar height dependence in the solar radiation estimate (Equation 2). There may also be some actual causal effect of the long period variations in solar radiation on the sea temperature dependence in the long-wave radiation estimate.

The filtered series of evaporative heat loss (QE) delineates the various El Niño episodes and the 1954-1955 cold period, in a very similar fashion to the sea surface temperature series (Fig. 4J). The long-term variation in vapor pressure difference between the sea surface and the overlying atmosphere (Equation 4) is apparently very closely linked to that of sea surface temperature. As discussed above, the wind speed dependence is also a strong function of these climate scale events. The effect of choice of constant or variable transfer coefficient apparently makes very little difference, except during the mid-1950s cold period, where increased stability of the air over the cold ocean apparently inhibited the turbulent exchange of latent heat according to the variable coefficient formulation.

The net ocean-atmosphere heat exchange series (QN) indicates long-term variations in net ocean heat gain such that minima are associated with El Niño episodes and maxima with cold periods. The variations appear to be controlled to a substantial extent by the evaporative heat loss (Fig. 4J). This is so because the variations in heat gain by absorption of short-wave solar radiation (Fig.4H) are partially offset by the highly correlated variations in long-wave radiative heat loss (Fig. 4I). The net effect of the choice of variable or constant transfer coefficient formulations in the evaporative and conductive components is a slight general lowering of the magnitude or net heat gain in the variable coefficient case. This difference is due primarily to the stability effect on the conductive heat loss term, as discussed in the previous section in reference to Fig. 2E, where the average change in the mean net value of this component, approximately 5 watts/m², corresponds in general to the approximate difference between the curves in Fig. 4K, except in the mid-1950s where stability effects on the evaporative heat loss term are appreciable.

In order to check for long-period variations in the distribution of observations within the summary area (Fig. 1), filtered series of the monthly averages of the respective latitudinal and longitudinal locations of reports were prepared (Fig. 4L). Since the coastline is oriented somewhat northwest to southeast, variations in the two curves which tend to parallel each other in the figure, will tend to yield a resultant displacement in the alongshore direction. More serious with respect to the long-term homogeneity of the monthly series herein presented are variations in Fig. 4L where the curves are changing in the opposite sense, i.e., where the net displacement of the mean position of reports is in the onshore-offshore direction; these situations are

Table 1. Numbers of observations in monthly samples used to construct time series. For each month the first number refers to observations used in constructing the values in Tables 2,4,5,6 & 7 (sea temperature, atmospheric pressure, wind stress components, and "wind cubed" index; the 2nd number refers to observations used in constructing the values in Table 4 (cloud cover); the 3rd number refers to observations used for values in Tables 8,9,10 & 11 (heat exchange components).

		Jan			_Feb			Mar			Apr			Mav	,		Jบก	
1953	21	19	19	29	29	29	22	22	19	23	23	10	1 33	33	33	16	16	6
1954	61	57	40	19	19	17	į 21	21	21	i 59	59	53	1 42	39	39	1 36	34	24
1955	24	22	20	35	35	29	İ 16	15	12	i 9	ģ	5	1 24	24	13	1 35	35	30
1956	41	38	15	į 17	15	15	i 16	16	3	1 39	39	21	1 22	22	16	1 20	20	
1957	32	32	32	i 25	24	15	98	98	47	1 38	38	29	25	25	21	1 53	52	22
1958	153	153	106	74	73	44	69	69	34	1 84	84	28	67	66	<u> </u>	1110	107	53
1959	128	125	51	1162	162	49	1143	138	37	1115	112	20	1 07	00		1 27	207	22
1960	98	95	42	1148	146	110	1166	166	105	1151	146	101	1171	164	125	1 07	0/	43
1961	148	147	127	1124	124	- 00	1116	111	103	1102	100	101	11/1	104	135	1 85	82	29
1962	185	183	127	1140	149	124	1163	160	140	1703	100	120	1 89		100	1130	128	104
1963	78	76	71	1102	102	102	1103	102	142	1721	122	122	1114	111	105	1177	177	147
1964	120	120	60	1120	127	102	1 02	TOT	10/	1180	1//	1/0	1157	120	149	1182	185	185
1965	50	50	50	1 7 5	137	132	02	101	101	1 /6	/6	76	1 45	45	45	52	52	52
1966	107	107	107	1 75	21	70	1137	137	13/	1 33	99	96	1735	136	136	1139	139	138
1067	111	100	107	1 62	02	82	1113	112	111	1100	106	106	117	113	110	137	137	137
1060	74	109	102	1 00	52	52	1 80	80	78	147	144	144	75	74	74	66	66	66
1060	67	/0	70	1128	127	12/	1108	108	108	139	137	137	91	87	87	1111	109	108
1070	0/	07	67	87	84	84	1134	131	131	91	91	91	56	56	56	102	102	102
1970	90	87	82	57	57	53	103	100	90	51	51	48	99	98	92	208	206	200
19/1	103	101	93	1 81	- 77	75	89	89	89	53	53	52	44	44	44	22	22	21
1972	109	108	104	54	52	51	49	49	47	85	85	85	81	81	81	56	56	56
1973	55	54	40	44	44	39	89	89	89	50	50	48	58	58	56	57	54	47
1974	84	78	78	63	63	58	113	109	100	57	54	54	1119	118	117	73	72	72
1975	59	57	56	73	72	69	140	140	140	99	92	90	140	138	136	1116	115	114
1976	70	69	68	20	19	19	76	73	71	59	59	55	į 71	71	70	i 49	44	40
1977	51	51	51	109	106	105	79	79	73	101	99	94	j 93	88	87	i 70	70	69
1 9 78	57	56	56	65	65	62	71	69	67	92	92	88	i 71	71	71	41	40	35
1979	97	96	89	58	57	51	105	104	98	85	85	77	i 83	80	74	i 48	45	34
1980	96	93	80	106	105	93	125	123	102	75	70	54	j 151	146	119	246	201	98
1981	116	113	85	90	89	82	139	137	124	108	103	95	j 115	108	79	128	124	108
1982	91	89	82	90	90	80	152	146	139	100	98	88	103	98	80	54	54	41
1983	68	64	54	126	126	116	94	91	86	76	72	61	j 93	92	83	61	61	55
1004	00	75	26	1 00	20	39	90	59	14	175	41	16	1 50	20	6	56	40	20
1704	- 20		20	- 33			<u> </u>					10	1		0	_ 50		67
1204		Jul	20		Aug			Sep			Oct		1	Nov	0		Dec	<u> 67</u>
1953	10	<i>Ju]</i> 10	9	39	<u>Лид</u> 35	26	29	<u>Sep</u> 28	25	18	0ct 18	10	24	<u>Nov</u> 24	18	19	18	<u>62</u>
1953 1954	10 40	<i>Jul</i> 10 39	9 38	39	<u>Лид</u> 35 14	26 10	29 27	Sep 28 26	25 22	18 4.0	0ct 18 43	11 37	24 30	<u>Nov</u> 24 30	18	19	Dec 18 18	<u>42</u> 11
1953 1954 1955	10 40 17	<i>Jul</i> 10 39 17	9 38 12	39 14 37	<u>Лид</u> 25 14 36	26 10 21	29 27 35	<i>Sep</i> 28 26 35	25 22 6	18 40 45	0ct 18 43 44	11 37 34	24 30 27	<u>Nov</u> 24 30 27	18 6 20	19 18 13	Dec 18 18 13	11 9 5
1953 1953 1954 1955 1956	10 40 17 45	<i>Jul</i> 10 39 17 45	9 38 12 36	39 14 37 21	<u>Лид</u> 25 14 36 21	26 10 21 21	29 27 35 29	<u>Sep</u> 28 26 35 29	25 22 6 21	18 43 45 41	0ct 18 43 44 40	11 37 34 29	24 30 27 63	Nov 24 30 27 61	18 6 20 20	19 18 13 24	18 18 13 24	 11 9 5 6
1953 1954 1955 1956 1957	10 40 17 45 27	<i>Jul</i> 10 39 17 45 27	9 38 12 36 11	39 14 37 21 24	λυσ 35 14 36 21 24	26 10 21 21 21	29 27 35 29 64	<i>Sep</i> 28 26 35 29 64	25 22 6 21 38	18 46 45 41 112	0ct 18 43 44 40 110	11 37 34 29 65	24 30 27 63 100	Nov 24 30 27 61 99	18 6 20 20 53	19 18 13 24 115	<i>Dec</i> 18 18 13 24 115	11 9 5 6 86
1953 1954 1955 1956 1957 1958	10 40 17 45 27 51	<i>Jul</i> 10 39 17 45 27 51	9 38 12 36 11 27	39 14 37 21 24 159	<u>Λυ</u> 35 14 36 21 24 159	26 10 21 21 21 83	29 27 35 29 64 96	<i>Sep</i> 28 26 35 29 64 93	25 22 6 21 38 44	18 46 45 41 112 113	0ct 18 43 44 40 110 108	11 37 34 29 65 47	24 30 27 63 100	Nov 24 30 27 61 99 110	18 6 20 20 53 63	19 18 13 24 115 58	<i>Dec</i> 18 13 24 115 43	11 9 5 6 86 26
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959	10 40 17 45 27 51 100	<i>Jul</i> 10 39 17 45 27 51 100	9 38 12 36 11 27 57	39 14 37 21 24 159 103	λυσ 35 14 36 21 24 159 101	26 10 21 21 21 83 39	29 27 35 29 64 96 85	<i>Sep</i> 28 26 35 29 64 93 81	25 22 6 21 38 44 42	18 45 41 112 113 74	0ct 18 43 44 40 110 108 74	11 37 34 29 65 47 21	24 30 27 63 100 115 110	Nov 24 30 27 61 99 110 110	18 6 20 20 53 63 55	19 18 13 24 115 58 114	<i>Dec</i> 18 13 24 115 43 114	11 9 5 6 86 26 85
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960	10 40 17 45 27 51 100 169	<i>Jul</i> 10 39 17 45 27 51 100 168	9 38 12 36 11 27 57 147	39 14 37 21 24 159 103 114	λυφ 35 14 36 21 24 159 101 111	26 10 21 21 21 83 39 67	29 27 35 29 64 96 85 142	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142	25 22 6 21 38 44 42 94	18 45 41 112 113 74 75	0ct 18 43 44 40 110 108 74 75	11 37 34 29 65 47 21 46	24 30 27 63 100 115 110 63	Nov 24 30 27 61 99 110 110 63	18 6 20 53 63 55 23	19 18 13 24 115 58 114 82	49 Dec 18 13 24 115 43 114 81	11 9 5 6 86 26 85 59
1953 1953 1955 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961	10 40 17 45 27 51 100 169 108	<i>Jul</i> 10 39 17 45 27 51 100 168 107	9 38 12 36 11 27 57 147 82	39 14 37 21 24 159 103 114 155	<u>λug</u> 35 14 36 21 24 159 101 111 155	26 10 21 21 21 83 39 67 142	29 27 35 29 64 96 85 142 153	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151	25 22 6 21 38 44 42 94 141	18 45 41 112 113 74 75 128	0ct 18 43 44 40 110 108 74 75 127	11 37 34 29 65 47 21 46 80	24 30 27 63 100 115 110 63 197	Nov 24 30 27 61 99 110 110 63 197	18 6 20 53 63 55 23 192	19 18 13 24 115 58 114 82 135	43 Dec 18 13 24 115 43 114 81 133	11 9 5 6 86 26 85 59 118
1953 1953 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213	<i>Jul</i> 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193	39 14 37 21 24 159 103 114 155 168	λug 35 14 36 21 24 159 101 155 168	26 10 21 21 21 83 39 67 142 159	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81	25 22 6 21 38 44 42 94 141 75	18 45 41 112 113 74 75 128 129	Oct 18 43 44 40 110 108 74 75 127 125	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125	24 30 27 63 100 115 110 63 197 173	Nov 24 30 27 61 99 110 110 63 197 172	18 6 20 53 63 55 23 192 152	19 18 13 24 115 58 114 82 135 91	45 Dec 18 13 24 115 43 114 81 133 88	11 9 5 6 86 26 85 59 118 79
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120	<i>Jul</i> 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120	39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70	λug 25 14 36 21 24 159 101 155 168 70	26 10 21 21 21 39 67 142 159 70	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 110	25 22 6 21 38 44 42 94 141 75 101	18 45 41 112 113 74 75 128 129 70	Oct 18 43 44 40 110 108 74 75 127 125 70	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70	24 30 27 63 100 115 110 63 197 173 61	Nov 24 30 27 61 99 110 110 63 197 172 61	18 6 20 53 63 55 23 192 152 58	19 18 13 24 115 58 114 82 135 91 56	43 Dec 18 13 24 115 43 114 81 133 88 56	11 9 5 6 86 26 85 59 118 79 53
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120 90	<i>Jul</i> 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 88	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87	39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71	λυφ 35 14 36 21 24 159 101 155 168 70 65	26 10 21 21 21 39 67 142 159 70 64	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 94	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 110 94	25 22 6 21 38 44 42 94 141 75 101 88	18 45 41 112 113 74 75 128 129 70 129	Oct 18 43 44 40 110 108 74 75 127 125 70 127	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 121	24 30 27 63 100 115 110 63 197 173 61 62	Nov 24 30 27 61 99 110 110 63 197 172 61 61	18 6 20 53 63 55 23 192 152 58 58	19 18 13 24 115 58 114 82 135 91 56 195	43 Dec 18 13 24 115 43 114 81 133 88 56 104	11 9 5 86 26 85 59 118 79 53 102
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1950 1960 1961 1962 1963 1964 1965	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120 90 92	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 88 92	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92	39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 119	λυφ 35 14 36 21 24 159 101 155 168 70 65 117	26 10 21 21 21 39 67 142 159 70 64 115	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 153 81 110 94 99	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 110 94 99	25 22 6 21 38 44 42 94 141 75 101 88 98	18 45 41 112 113 74 75 128 129 70 129 67	Oct 18 43 44 40 110 108 74 75 127 125 70 127 67	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 121 67	24 30 27 63 100 115 110 63 197 173 61 62 177	Nov 24 30 27 61 99 110 110 63 197 172 61 176	18 6 20 53 63 55 23 192 152 58 58 176	19 18 13 24 115 58 114 82 135 91 56 175 11	AB Dec 18 13 24 115 43 114 81 133 88 56 104 111	11 9 5 6 86 26 85 59 118 79 53 102 106
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120 90 92 116	Jul Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 88 92 112	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112	39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 119 122	Aug 25 14 36 21 24 159 101 111 155 168 70 65 117 118	26 10 21 21 21 83 39 67 142 159 70 64 115 118	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 94 99 185	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 110 94 99 182	25 22 6 21 38 44 42 94 141 75 101 88 98 182	18 45 41 112 113 74 75 128 129 70 129 67 131	Oct 18 43 44 40 110 108 74 75 127 125 70 127 67 125	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 121 67 125	24 30 27 63 100 115 110 63 197 173 61 62 177 89	Nov 24 30 27 61 99 110 110 63 197 172 61 172 61 176 89	18 6 20 53 63 55 23 192 152 58 58 176 88	19 18 13 24 115 58 114 82 135 91 56 105 111 123	AB Dec 18 13 24 115 43 114 81 133 88 56 104 111 123	11 9 5 6 86 26 85 59 118 79 53 102 106 123
1953 1953 1954 1955 1956 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120 90 92 116 89	Jul 100 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 88 92 112 87 57	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112 87	39 39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 119 122 67	Aug 25 14 36 21 24 159 101 111 155 168 70 65 117 118 67	26 10 21 21 21 83 39 67 142 159 70 64 115 118 67	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 94 99 185 84	<i>Sep</i> 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 110 94 99 182 84	25 22 6 21 38 44 42 94 141 75 101 88 98 182 84	18 45 41 112 113 74 75 128 129 70 129 67 131 76	Oct 18 43 44 40 110 108 74 75 127 125 70 127 67 125 71	10 11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 121 67 125 71	24 30 27 63 100 115 110 63 197 173 61 62 177 89 73	Nov 24 30 27 61 99 110 110 63 197 172 61 172 61 176 89 73	18 6 20 53 63 55 23 192 152 58 58 176 88 73	19 18 13 24 115 58 114 82 135 91 56 105 111 123 99	NS Dec 18 18 13 24 115 43 114 133 88 56 104 111 123 97	11 9 5 6 86 26 85 59 118 79 53 102 106 123 97
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1960 1961 1963 1963 1965 1966 1965 1966	10 40 17 45 27 51 100 169 213 120 90 92 116 89 58	Jul 100 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 88 92 112 87 58	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112 87 58	39 39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 119 122 67 82	Aug 25 14 36 21 24 159 101 111 155 168 70 65 117 118 67 81	26 10 21 21 21 39 67 142 159 700 64 115 118 67 81	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 94 99 185 84 59	<i>Sep</i> 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 110 94 99 182 84 59	25 22 6 21 38 44 42 94 141 75 101 88 98 182 84 56	18 45 41 112 113 74 75 128 129 70 129 67 131 76 111	Oct 18 43 44 40 110 108 74 75 127 125 70 127 67 125 71 109	10 11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 121 67 125 71 108	24 30 27 63 100 115 110 63 197 173 61 62 177 89 73 118	Nov 24 30 27 61 99 110 63 197 172 61 176 89 73 118	18 6 20 53 63 55 23 192 152 58 58 176 88 73 118	19 18 13 24 115 58 114 82 135 91 56 105 111 123 99 66	NS Dec 18 18 124 115 43 114 133 88 56 104 111 123 97 65	11 9 5 86 26 85 59 118 79 53 102 106 123 97 65
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1960 1961 1962 1963 1965 1965 1966 1965 1966 1967	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120 90 92 116 89 58 70	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 2120 88 92 112 87 58 70	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112 87 58 70	39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 119 122 67 82 86	Aug Aug 25 14 36 21 24 159 101 155 168 70 65 117 118 67 81 84	26 10 21 21 21 39 67 142 159 700 64 115 118 67 81 81 84	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 94 99 185 84 59 108	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 110 94 99 182 84 59 97	25 22 6 21 38 44 42 94 141 75 101 88 98 182 84 56 92	18 45 41 112 113 74 75 128 129 70 129 67 131 76 111 102	Oct 18 43 44 40 108 74 75 127 127 127 127 127 127 109 102	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 125 67 125 71 108 97	24 30 27 63 100 115 110 63 197 173 62 177 89 73 118 137	Nov 24 30 27 61 99 110 63 197 172 61 176 89 73 118 137	18 6 20 53 63 55 23 192 152 58 58 176 88 73 118 127	19 18 13 24 115 58 114 135 114 135 114 125 111 123 99 66 101	Dec 18 13 24 115 43 114 133 88 564 101 123 97 65 101	11 9 5 86 26 85 59 118 79 53 102 106 123 97 65 96
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1966 1968 1969	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120 90 92 116 89 58 70 75	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 2120 88 92 112 87 58 70 74	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112 87 58 70 74	39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 119 122 67 82 86 66	Aug Aug 25 14 36 21 24 159 101 155 168 705 117 118 67 81 84 65	26 10 21 21 21 39 67 142 159 70 64 115 115 115 115 81 81 84 65	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 99 185 84 59 108 91	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 810 94 99 182 84 59 97 90	25 22 6 21 38 44 42 94 141 75 101 88 98 182 84 156 92 90	18 45 41 112 113 74 75 128 129 70 129 67 131 76 111 102 50	Oct 18 43 44 40 108 74 75 127 125 707 125 71 109 102 50	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 121 67 125 71 108 97 50	24 30 27 63 100 115 110 63 197 173 61 62 177 89 73 118 137 127	Nov 27 61 99 110 63 197 172 61 176 89 73 118 137 125	18 6 20 53 63 55 192 152 58 176 88 73 118 127 124	19 18 13 24 115 58 114 82 135 114 135 114 123 99 66 101 68	ABC Dec 18 13 24 115 43 114 133 88 564 101 97 65 101 68	11 9 5 86 26 85 59 118 79 53 102 106 123 97 65 96 67
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1950 1960 1961 1965 1965 1965 1965 1965 1965 1967 1968 1969	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120 90 92 116 89 92 116 89 58 70 75 43	Jul 10 39 17 45 27 50 168 107 212 120 88 92 120 88 92 120 88 92 127 58 70 74 43	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112 87 92 112 87 92 120 87 92	39 39 14 37 21 159 103 114 155 168 70 71 119 122 67 82 86 66 58	Aug Aug 25 14 36 21 24 159 1011 155 168 70 65 117 118 67 81 58 58	26 10 21 21 21 39 67 142 159 70 64 115 118 67 142 159 70 64 159 70 64 159 54 159 54	29 27 35 29 64 96 153 81 153 81 110 94 99 185 84 59 108 91 28	Sep 28 26 35 29 64 93 142 151 81 151 99 182 84 99 182 97 90 28	25 22 6 21 38 44 42 94 141 75 101 88 98 182 88 98 182 98 182 990 23	18 44 45 41 112 113 74 128 129 70 129 70 129 67 131 76 111 102 50 51	Oct 18 43 44 40 100 127 125 70 127 67 102 50 51	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 121 67 125 71 108 97 50 47	24 30 27 63 100 115 110 173 61 62 177 89 73 118 137 127 78	Nov 24 30 27 61 99 110 163 197 172 61 176 89 718 118 137 125 78	18 620 20 53 63 55 192 152 58 176 88 73 118 127 124 78	19 19 18 13 24 115 58 115 135 135 105 105 101 68 34	Dec 18 13 24 115 43 114 133 88 56 104 111 123 97 65 101 68 31	11 9 5 6 86 26 85 59 118 79 53 102 106 123 97 65 96 67 30
1954 1953 1954 1955 1956 1959 1960 1961 1963 1964 1965 1966 1967 1966 1967 1969 1970 1971	10 40 17 45 27 100 169 108 213 120 90 92 116 89 58 70 75 43 35	<i>Jul</i> 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 88 92 112 87 87 58 58 570 74 43 32	9 38 12 36 11 27 57 57 147 82 193 120 87 92 112 87 92 112 58 70 74 42 300	39 39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 119 122 67 82 66 58 66 58 66	<u>Aug</u> <u>15</u> <u>14</u> <u>36</u> <u>21</u> <u>24</u> <u>155</u> <u>168</u> <u>70</u> <u>65</u> <u>117</u> <u>118</u> <u>67</u> <u>81</u> <u>84</u> <u>65</u> <u>58</u> <u>58</u> <u>58</u>	26 10 21 21 21 39 67 142 159 70 64 115 118 67 81 81 81 81 84 65 54 54	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 94 99 185 84 59 108 91 28 32	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 110 94 99 182 84 59 97 90 28 32	25 22 6 21 38 44 42 94 94 94 98 182 101 88 84 182 84 182 92 92 92 23 29	18 45 41 112 113 74 128 129 70 129 67 131 76 111 102 50 51 81	Oct 18 43 44 40 108 74 75 127 125 707 125 71 109 50 51 74	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 125 71 125 71 125 71 108 97 50 47 74	24 30 30 127 63 100 115 110 63 197 173 61 62 177 89 73 118 137 73 127 78 31	Nov 24 30 27 61 99 110 63 197 110 61 73 118 137 125 78 28	18 6 20 53 55 23 192 152 58 58 58 73 176 88 73 118 127 124 78 26	19 18 13 24 115 58 114 15 15 16 175 111 23 99 66 101 68 34 51	NPC Dec Dec Dec Dec 18 18 13 114 81 133 88 56 104 111 123 97 65 101 68 31 51	11 9 5 6 86 26 85 59 118 79 53 102 106 123 97 65 96 67 30 48
1954 1953 1954 1955 1956 1955 1956 1960 1961 1962 1964 1965 1966 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120 90 92 116 89 58 70 75 43 35 81	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 88 92 112 87 58 70 43 32 75	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112 87 58 70 142 30 74	39 39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 71 119 122 67 82 86 658 66 658 60	Aug Aug J5 14 36 21 24 159 101 111 155 168 705 117 118 67 81 84 558 58 92	26 10 21 21 21 39 67 142 159 70 64 159 142 159 70 64 155 118 67 84 84 65 54 54 88	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 94 99 91 185 84 59 91 28 32 89	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 110 94 99 182 84 59 97 928 32 84	25 22 6 21 38 44 44 42 94 141 75 101 88 98 182 84 56 92 92 92 92 92 82 23 23 23 23 23	18 45 45 41 112 129 70 129 70 129 70 129 70 131 76 111 102 51 81 55	Oct 0ct 18 43 44 40 100 108 74 50 74 54	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 121 125 71 125 71 108 97 50 47 74 50	24 30 30 30 100 115 110 63 197 173 61 62 73 118 137 73 118 137 78 31 100	Nov 24 30 27 61 99 110 161 61 61 73 118 137 125 78 28 98	18 6 20 20 53 3 55 55 23 192 152 58 58 58 176 88 73 118 127 124 78 26 98	19 19 18 13 24 115 58 14 82 15 58 14 82 15 15 111 111 123 99 66 101 68 34 51 71	NP Dec Dec 18 18 13 24 115 43 114 133 88 56 104 111 123 97 65 101 68 31 51 71	11 9 5 6 86 26 85 59 118 79 53 102 106 123 97 65 96 67 30 84 870
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1960 1961 1963 1963 1965 1966 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120 90 92 116 89 58 70 75 81 35 81 102	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 88 92 112 87 58 70 74 32 75 101	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 92 112 87 58 70 74 101	39 39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 119 122 67 82 86 67 82 86 60 105 90	<u>Aug</u> <u>55</u> 14 36 21 14 36 21 159 168 70 65 117 118 67 81 84 65 58 92 89	26 10 21 21 21 39 67 142 159 70 64 159 142 159 142 159 54 159 154 155 18 18 84 85 54 54 54 88 88 89	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 94 99 185 84 59 108 91 28 89 21 28 99 67	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 110 94 99 182 84 59 97 90 28 84 59 92 84 59 92 84 56	25 22 6 21 38 44 42 94 141 75 101 88 98 182 84 56 92 92 92 92 23 29 82 66	18 40 45 41 112 113 74 113 129 70 129 70 129 70 129 70 129 70 129 70 129 50 51 55 53	Oct 0ct 18 43 44 40 108 74 50 51 74 52	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 121 125 71 125 71 108 97 50 50	24 30 30 30 100 63 115 115 115 115 115 115 115 115 115 11	Nov 24 30 27 61 99 110 63 197 172 61 67 89 73 118 137 125 78 98 78	18 6 20 20 53 363 55 23 192 152 58 58 58 58 73 118 127 124 78 26 298 77	19 19 18 13 24 115 58 125 58 125 58 125 56 125 125 125 129 66 101 68 34 51 71 44	NPC Dec Dec 18 18 13 24 115 43 114 133 88 56 104 111 123 97 65 101 68 31 51 71 44	11 9 5 6 86 85 59 118 79 53 102 106 123 97 65 96 67 30 97 48 770 44
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1960 1961 1962 1963 1965 1966 1965 1966 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974	10 40 17 45 27 500 169 108 213 120 90 9108 213 120 90 92 116 89 58 70 75 43 355 81 102 67	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 88 92 112 87 58 70 74 43 275 101 66	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 121 87 58 70 74 42 30 74 101 65	39 39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 119 122 67 82 86 66 66 60 105 90 53	<u>Aug</u> <u>35</u> 14 36 21 24 159 101 111 155 168 70 65 117 118 67 81 84 65 58 92 89 48	26 10 21 21 21 39 67 142 159 70 64 159 142 159 67 84 65 54 54 88 88 88 89 47	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 94 99 91 85 84 59 108 91 28 89 28 92 70	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 182 84 59 97 90 28 32 84 66 68	25 22 6 21 38 44 42 94 141 75 101 88 98 182 84 56 92 90 23 291 291 82 66 66 68	18 45 41 112 113 74 129 70 128 129 67 131 76 111 102 50 51 81 55 53 70	Oct Oct 18 43 44 40 108 74 125 70 127 125 70 127 125 70 127 127 127 67 125 70 127 127 67 125 70 50 51 74 52 65	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 125 71 125 71 108 97 50 47 74 50 50 60	24 30 27 63 100 115 110 15 110 173 61 62 177 173 118 137 177 18 137 118 137 127 78 31 100 78 68	Nov 24 30 27 61 99 110 63 197 172 61 177 61 172 61 172 61 172 61 176 89 73 118 137 125 78 98 78 98 78 68	18 6 20 20 53 55 55 23 192 152 58 58 58 58 58 176 88 873 118 127 124 78 26 98 77 77 67	19 19 18 13 24 115 58 114 25 115 115 115 115 115 115 115	NPC Dec Dec Dec Dec 18 18 13 24 115 43 114 88 56 104 1123 97 65 101 68 31 51 61 51 44 88	11 9 5 6 8 6 2 6 5 9 118 79 53 102 106 123 97 65 96 67 30 0 48 8 70 44 88
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1965 1966 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1970 1971 1972 1973 1974	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120 90 92 116 89 58 70 75 43 355 81 102 67 74	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 88 92 112 87 58 70 74 432 75 101 66 74	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 121 87 58 70 74 42 300 74 101 65 74	39 39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 119 122 67 82 86 66 66 60 105 90 53 21	<u>Aug</u> <u>35</u> 14 36 21 14 36 21 14 36 21 159 101 111 155 168 70 65 51 117 81 84 65 58 58 58 58 58 58 22 89 48 21 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	26 10 21 21 21 39 67 142 159 70 64 159 142 159 70 64 159 142 159 67 84 88 84 65 54 54 54 88 889 47 18	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 94 95 185 84 59 108 91 28 91 28 92 67 70 88	Sep 28 26 35 29 64 93 142 151 81 142 94 99 182 84 59 97 90 28 466 68 87	25 22 6 21 38 44 44 42 94 141 101 88 98 182 84 56 23 29 23 29 82 29 66 68 86	18 45 41 112 113 74 129 70 129 67 131 76 111 102 50 51 81 55 53 70 76	Oct 18 43 44 40 110 110 74 70 127 70 127 67 127 67 127 50 51 74 52 65 76	11 37 34 29 65 47 21 46 80 0 125 70 121 67 125 70 121 50 47 74 50 60 73	24 30 30 30 100 115 110 61 62 177 89 73 118 61 62 177 73 118 31 137 727 78 31 100 78 68 46	Nov 24 30 24 30 27 61 176 61 176 61 176 89 73 118 78 28 98 78 68 44	18 6 20 20 53 55 23 192 152 58 58 176 88 73 118 127 124 78 26 98 77 67 44	19 18 13 24 115 58 114 123 115 114 123 99 66 101 68 34 51 71 44 88 58	NP Dec Dec Dec Dec 18 18 133 244 115 43 114 88 56 104 111 123 97 65 101 68 31 51 71 44 88 57	11 9 5 6 85 59 118 79 53 102 106 123 97 65 67 30 48 70 96 67 30 48 85 75 30 48 85 75 30 44
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120 90 92 116 89 58 70 75 43 351 102 67 74 55	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 88 92 112 88 92 112 87 58 92 112 87 58 92 112 66 74 54 56 74 43 32 75 101 66 74 54	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112 87 92 112 87 92 112 87 92 112 65 70 74 42 30 74 101 65 72 53	39 39 14 37 21 159 103 114 155 168 67 70 71 119 122 67 82 66 58 66 58 60 53 21 55 55	Aug Aug 25 14 36 214 36 214 159 101 111 155 168 65 117 118 67 81 65 58 92 89 21 51	26 10 21 21 21 21 39 67 142 159 70 64 115 118 67 81 84 85 54 54 88 88 89 47 18 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	29 27 35 29 64 85 142 153 81 190 94 99 185 84 59 91 85 84 59 28 89 108 32 89 67 70 88 87 3	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 94 99 182 84 59 97 90 28 32 84 66 87 70	25 22 6 21 38 44 44 42 94 141 101 88 98 182 84 182 84 182 88 92 92 90 23 29 82 66 88 68 86 68	18 45 41 112 74 75 128 70 129 67 131 76 111 50 51 81 55 70 76 106	Oct 18 43 44 40 110 110 74 70 50 51 74 52 65 76 102 51 74 52 65 76 104	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 121 67 125 71 125 70 125 70 125 70 125 70 125 70 125 70 125 50 67 10 80 70 125 125 10 80 125 125 125 125 125 125 125 125	24 30 30 30 100 115 110 63 197 173 61 62 177 89 73 118 31 127 78 31 127 78 31 127 78 31 127 89 73 118 137 127 78 89 127 127 89 73 118 100 127 177 173 189 187 187 187 187 197 197 197 197 197 197 197 197 197 19	Nov 24 30 24 30 27 61 97 110 63 197 110 63 197 110 63 197 110 63 197 1125 78 98 78 98 78 98 78 98 78 98 78 98 78 98 78 98 78 98 78 98 78 98 78 98 78 98 78 98 78 98 78 <	18 6 20 20 53 55 23 192 152 58 58 176 88 73 118 127 124 78 26 98 77 77 67 44 163	19 18 18 13 24 115 58 114 125 115 128 138 24 138 135 115 158 135 115 158 135 115 115 115 115 105 115 NP Dec Dec Dec Dec 18 18 13 24 43 114 88 56 104 111 123 97 65 31 51 71 44 88 57 59	11 9 5 6 86 85 59 118 79 53 102 106 123 97 65 30 48 70 48 85 70 48 85 70 53	
1954 1953 1954 1955 1956 1955 1956 1959 1960 1961 1963 1964 1965 1966 1967 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977	10 40 17 45 27 100 169 108 213 120 90 92 116 89 58 89 58 70 75 43 35 81 102 67 74 55 37	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 188 92 112 88 92 112 87 58 92 112 87 58 92 112 87 70 74 43 32 75 101 66 74 54 33	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112 87 92 112 87 92 112 87 92 112 87 92 112 65 74 42 30 74 105 72 53 300	39 39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 119 122 67 82 86 65 8 60 105 90 90 53 21 55 55	Aug Aug 25 14 36 21 159 101 111 155 168 700 65 117 118 67 81 84 58 92 89 48 51 51 51	26 10 21 21 21 39 67 142 159 70 64 115 118 67 115 118 67 81 84 85 45 54 54 54 54 54 54 55 1 55 1	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 94 99 94 99 185 84 59 108 92 89 67 70 88 873 73	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 152 84 59 97 90 28 32 84 66 68 70 72	25 22 6 21 38 44 42 94 141 141 75 101 88 98 182 84 56 88 68 86 68 68 68 67	18 45 41 112 74 113 74 128 129 70 131 76 111 102 50 51 81 55 70 76 106 53	Oct 0ct 18 43 44 40 110 108 74 50 51 74 52 76 51 74 52 76 104 49	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 121 67 125 71 108 97 50 47 74 50 50 67 135 108 47 71 108 97 100 100 100 100 100 100 100 10	24 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	Nov 24 300 27 61 99 110 63 197 110 63 197 1172 61 176 89 73 118 137 78 28 98 78 68 78 64 166 79	18 6 20 20 53 55 23 192 152 58 58 58 58 58 58 58 176 88 73 118 127 124 26 98 77 67 7 44 163 76	19 19 18 13 24 15 58 14 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	NP Dec Dec Dec Dec Dec Dec Dec Dec 18 18 133 24 115 43 114 133 88 56 104 81 133 97 655 101 68 31 51 71 44 88 57 59 87	11 9 5 6 86 26 85 59 118 79 53 102 123 97 65 96 67 30 48 70 48 85 70 48 57 57 85
1954 1953 1954 1955 1956 1955 1956 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1966 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1977	10 40 17 45 27 100 169 108 213 120 90 92 116 89 58 70 75 43 35 81 102 67 74 55 37 80	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 120 88 92 112 87 58 70 43 32 75 101 66 74 54 33 75	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112 87 92 112 87 70 112 87 74 101 65 174 230 74 101 65 330 63	39 39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 71 119 122 67 82 86 658 60 105 53 21 55 55 57 117	bug D15 14 36 21 14 159 101 111 155 168 70 65 117 118 67 81 84 558 92 89 48 51 51 51 51	26 10 21 21 21 39 67 142 159 70 64 159 70 64 115 118 67 81 84 65 155 54 88 89 47 155 1551 551 50 90	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 94 99 91 85 84 59 108 91 28 32 89 67 70 88 87 31 116	Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 110 94 99 182 84 59 97 28 32 84 66 68 87 70 72 109	25 22 6 21 38 44 44 42 94 141 75 101 88 98 182 84 56 92 92 92 92 92 82 66 68 68 68 68 68 68 68	18 45 41 112 113 74 129 70 128 129 70 121 131 76 111 102 551 81 555 53 706 53 84	Oct 0ct 18 43 44 40 100 108 74 51 74 52 76 76 71 50 74 52 76 70 77 76 76 70 76 70 76 70 77 76 70 70 70 71 74 75 76 704 49 77	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 71 125 71 125 71 125 71 125 71 108 97 50 50 60 73 104 49 53	24 30 30 30 100 115 110 13 197 173 61 63 197 173 61 62 127 73 118 137 73 118 31 100 78 68 31 100 78 68 399 77	Nov 24 300 27 61 99 9100 63 197 172 61 176 89 73 118 137 125 78 68 78 68 78 64 166 79 75	18 6 20 20 53 55 23 192 152 58 58 58 58 58 58 73 118 127 124 26 98 77 67 77 67 74 44 163 76 59	19 19 18 13 24 115 58 14 82 15 15 16 101 123 99 101 123 99 101 123 101 123 101 101 101 102 102 102 102 102	NPC Dec Dec Dec 18 18 133 24 115 41 133 88 56 104 111 123 97 65 101 68 51 71 44 88 57 59 87 35	11 9 5 6 8 8 5 9 5 3 10 6 5 9 6 5 9 6 5 9 6 5 9 6 5 9 6 6 7 9 6 5 9 6 6 7 9 7 9 6 5 3 10 6 8 5 9 7 9 5 3 10 6 8 5 9 7 9 5 5 2 6 8 5 9 7 9 5 5 2 6 8 5 5 9 7 9 5 5 2 6 8 5 5 9 7 9 5 5 2 6 8 5 5 9 7 9 5 5 2 6 8 5 5 9 7 9 5 5 2 6 8 5 5 9 7 9 5 3 10 6 6 8 5 5 9 7 9 5 5 2 6 8 5 5 9 7 9 5 5 2 6 8 5 5 9 7 9 5 3 10 6 6 6 8 5 9 7 9 5 3 10 6 6 7 9 7 9 5 3 10 6 6 10 6 7 9 7 5 3 10 6 6 7 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 6 7 9 7 8 5 9 7 8 5 7 9 6 6 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 8 5 9 6 6 7 8 5 9 7 8 5 9 6 7 8 5 8 5 9 6 7 8 5 8 5 9 6 7 8 5 9 7 8 5 9 6 7 9 6 7 8 5 9 7 8 5 9 6 7 8 5 8 5 9 6 7 8 5 9 6 7 8 5 9 6 7 8 5 9 6 7 9 6 7 8 7 8 7 9 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 9 6 8 7 8 7 8 8 7 8 9 6 8 8 7 8 9 8 8 8 8 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8
1954 1953 1954 1955 1956 1955 1956 1959 1960 1961 1962 1963 1965 1966 1965 1966 1967 1968 1967 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	10 40 17 45 27 50 169 108 213 120 90 108 213 120 90 92 116 89 58 70 75 43 35 81 102 67 75 37 80 281	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 120 120 1212 120 1212 87 58 70 43 32 75 101 66 74 33 75 233 75 233 75	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112 87 92 112 87 58 70 74 101 65 72 101 65 73 30 63 53	39 39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 71 119 122 67 82 86 66 66 86 60 105 53 21 55 55 57 117 207	big Aug J5 14 36 21 24 151 158 70 65 58 92 89 48 251 51 521 108 182	26 10 21 21 21 39 67 142 159 70 64 159 70 64 159 70 64 159 18 67 84 84 65 54 88 89 47 18 54 88 89 47 18 50 90 90 90	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 99 185 84 59 91 185 84 59 91 28 32 89 67 70 88 87 373 116	Sep 28 26 35 29 64 93 142 151 81 142 99 182 84 59 97 928 32 84 66 68 70 72 109 131	25 22 6 21 38 44 44 42 94 141 75 101 98 182 84 56 92 92 92 92 92 92 23 23 23 24 66 68 68 68 68 68 67 82 94	18 45 41 112 128 129 70 128 129 70 121 131 76 111 102 50 51 53 70 106 53 84 129	Oct Oct 18 43 44 40 108 74 50 71 102 501 71 102 501 74 52 76 74 52 76 71 102 501 74 54 52 76 70 102 501 74 52 76 71 103 54 57 104 49 77 118	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 71 125 71 125 71 108 97 50 67 74 50 50 60 73 104 53 89	24 30 30 30 100 115 110 131 115 115 115 115 115 115 115 115 115	Nov 24 300 27 61 99 110 63 197 172 61 67 172 61 61 61 73 118 137 125 78 68 44 166 79 75 74	18 6 20 20 53 3 55 23 192 152 58 58 58 176 88 73 118 127 124 78 26 98 77 67 44 163 76 59 61	19 19 18 13 24 115 15 15 15 15 15 15 15 15 1	NPC Dec Dec 18 18 133 24 115 43 114 133 88 56 104 111 123 97 65 101 68 51 71 44 88 57 59 87 35 66	11 9 5 6 8 6 8 5 9 5 9 10 8 5 9 5 10 2 6 5 9 10 6 5 9 7 9 6 5 9 6 6 7 30 6 7 9 7 9 5 3 10 2 6 8 5 9 7 9 5 3 10 6 8 5 9 7 9 5 8 6 8 5 9 7 9 5 3 10 9 7 5 3 10 6 8 5 9 7 9 5 5 9 7 9 5 8 5 9 7 9 5 3 10 6 8 5 9 7 9 5 3 10 6 6 8 5 9 7 9 5 3 10 6 6 8 5 5 9 7 9 7 9 5 3 10 6 6 8 5 5 9 7 9 7 8 5 6 8 5 5 9 7 9 6 6 8 5 5 9 7 10 6 6 7 9 7 8 5 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 9 6 6 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 6 6 7 7 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 6 6 7 7 8 5 9 6 8 5 9 7 8 5 9 8 5 9 7 8 5 9 6 8 5 9 7 8 5 9 7 8 5 9 6 8 5 9 7 8 9 6 8 5 7 9 8 8 8 8 8 8 5 7 9 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1960 1961 1962 1963 1965 1966 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	10 40 17 45 27 50 169 108 213 120 90 108 213 120 90 92 116 89 58 70 75 43 35 81 102 67 743 35 81 102 67 745 37 80 281	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 88 92 112 87 58 70 74 32 75 101 66 74 33 75 233 161	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112 87 58 70 74 125 87 58 70 74 101 65 72 53 30 63 53 78 101 101 101 101 101 101 101 10	39 39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 119 122 67 82 86 66 60 105 90 53 21 55 57 117 237 174 4 175 103 114 159 103 114 159 103 114 159 103 114 159 103 114 159 103 115 119 103 119 103 119 103 119 103 119 119 119 119 119 119 119 11	big Aug J5 14 36 21 24 159 101 111 155 168 70 65 117 118 67 81 84 65 58 92 89 48 21 51 51 108 182 151	26 10 21 21 21 21 39 67 142 159 70 64 159 142 159 142 159 67 142 159 67 142 159 64 155 165 155 188 884 89 47 18 51 51 90 90 90 90 90 90 63	29 27 35 29 64 96 85 142 153 81 110 99 185 84 59 108 91 28 89 67 70 88 91 28 92 89 67 70 81 116 148 122	Sep 28 26 35 29 64 93 142 151 81 142 99 182 84 59 97 90 28 66 68 87 70 109 131 111	25 22 6 21 38 44 42 94 141 75 101 88 98 182 84 56 92 92 23 29 82 66 68 86 68 86 67 82 92 92	18 45 41 112 128 129 70 128 129 70 121 123 76 111 102 50 51 53 70 76 106 53 84 129 127	Oct Oct 18 43 44 40 108 74 75 127 125 70 127 127 127 125 70 127 127 127 127 127 125 70 125 71 109 102 50 51 74 54 52 76 76 76 51 74 52 76 76 76 76 76 74 52 76 76 77 118 115	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 125 71 108 97 50 50 60 73 104 97 53 89 97	24 30 30 30 100 115 110 137 177 61 62 177 89 73 118 137 127 78 31 100 78 68 46 68 483 99 977 80 174	Nov 24 300 27 61 99 1100 63 197 172 61 67 172 61 176 172 61 78 89 78 68 44 166 79 75 74 155	18 6 20 53 55 23 192 152 58 58 73 118 127 124 78 98 77 67 44 163 759 61 142	19 19 18 13 24 115 14 15 15 14 15 15 11 11 11 123 99 66 101 68 34 111 123 111 123 111 123 19 19 19 18 18 13 19 18 18 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	NPC Dec Dec Dec 18 18 133 24 115 133 88 56 101 23 101 65 101 68 31 51 71 44 88 57 59 87 35 66 144	11 9 5 6 8 6 8 5 9 102 106 6 7 9 7 5 3 102 123 9 7 6 5 9 6 6 7 3 0 4 8 8 5 7 9 6 5 9 7 9 6 5 8 5 9 7 9 7 5 3 102 102 123 9 7 9 5 6 6 8 6 8 5 9 7 9 5 8 6 8 5 9 7 9 5 8 6 8 5 9 7 9 7 8 6 8 5 9 7 9 7 8 6 8 5 9 7 9 7 9 7 8 6 8 5 9 7 9 7 9 6 8 5 9 7 9 7 8 6 8 5 9 7 9 7 8 6 8 5 9 7 9 7 8 6 8 5 9 7 9 7 8 6 8 5 9 7 9 7 8 6 8 5 9 7 9 6 8 6 8 5 9 7 9 7 8 6 6 8 5 9 7 9 6 6 8 5 9 7 9 6 6 6 7 9 7 8 6 6 7 9 7 8 6 6 7 9 7 8 6 6 7 9 7 8 6 6 7 9 7 8 6 6 7 9 7 8 6 6 7 9 7 8 6 6 7 8 8 8 5 9 7 8 6 6 7 8 8 8 8 5 9 7 9 6 6 7 8 8 8 8 8 8 9 7 8 9 6 8 8 8 8 8 8 9 7 8 9 6 8 8 8 8 8 8 9 7 9 7 8 8 8 8 8 9 7 8 8 8 8
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1960 1961 1962 1963 1965 1966 1965 1966 1965 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1981	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120 90 108 213 120 90 108 213 120 90 108 213 120 90 108 213 120 90 108 213 120 90 213 120 90 216 89 58 70 75 35 80 281 169 281 281 281 281 281 281 281 281 281 281	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 107 212 120 88 92 112 87 58 70 74 33 75 101 66 74 33 75 101 66 74 33 75 101 66 74 33 75 161 74	9 38 12 36 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112 187 58 70 74 101 65 74 101 65 73 300 74 101 65 53 30 63 53 78 68 68 78 68 78 68 78 78 78 78 78 78 78 78 78 7	39 39 14 37 21 24 159 103 114 155 168 70 71 119 122 86 66 66 58 60 105 90 53 21 55 57 117 227 174 78	big Aug 25 14 36 21 24 159 70 65 58 92 89 48 51 51 51 108 182 159 70	26 10 21 21 21 21 21 39 67 142 159 70 64 159 142 159 67 142 159 64 159 159 64 159 159 64 155 18 18 54 54 54 54 551 551 551 50 90 90 63 63	29 27 35 29 64 85 142 153 81 10 99 91 85 84 91 28 89 91 28 32 89 91 28 32 70 88 73 73 73 116 148 122 71	Sep Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 99 182 84 99 182 84 99 28 32 84 99 28 32 84 99 182 84 99 28 84 59 97 90 28 86 68 87 702 1031 1111 62	25 22 6 21 38 44 42 94 141 141 101 88 98 182 84 56 68 84 67 82 92 92 92 94 92 55	18 45 41 112 74 75 128 70 51 81 55 70 76 106 53 70 76 106 53 84 129 127 106	Oct 0ct 18 43 44 40 110 74 70 127 70 127 70 127 70 127 70 127 67 102 50 51 74 52 65 76 104 49 77 118 115 102	11 37 34 29 65 47 21 46 80 125 70 121 67 125 70 121 67 125 50 47 74 50 47 74 50 47 97 97 97 97 80 97 97 89 97 89 97 89 97 88 97 97 88 97 97 88 97 97 88 97 97 88 97 97 88 97 97 88 97 97 88 97 97 88 97 97 88 97 97 88 97 97 88 97 97 88 97 97 88 97 97 88 80 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	24 30 30 30 100 1115 110 61 110 61 117 78 31 118 31 100 78 68 46 183 99 97 77 80 174 132	Nov 244 300 27 61 99 110 63 197 172 61 976 118 73 1137 125 78 98 98 44 166 79 75 74 155 124	18 6 20 20 53 55 23 192 152 58 176 88 73 118 127 124 78 26 98 127 124 77 67 44 163 76 59 61 142 113	19 18 13 24 115 15 15 15 15 15 15 1	NPC Dec Dec Dec Dec 18 18 133 244 115 43 114 81 133 88 56 144 88 57 59 87 35 66 147 89	11 9 5 6 85 59 118 79 53 106 123 97 55 106 123 97 65 67 30 48 70 96 67 30 48 57 26 67 30 48 57 53 122 53 53 122 53 53 53 53 53 54 55 59 55 55 59 55 55 59 55 50 55 50 55 50 55 50 55 50 55 50 55 50 55 50 55 50 55 50 50
1954 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1965 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	10 40 17 45 27 51 100 169 108 213 120 90 9108 213 120 90 916 89 58 70 75 435 81 102 67 74 557 80 281 169 78 124	Jul 10 39 17 45 27 51 100 168 92 1220 88 92 112 88 92 112 87 58 92 112 87 58 92 112 66 74 53 66 74 533 161 74 121 74	9 38 12 366 11 27 57 147 82 193 120 87 92 112 87 92 112 87 92 112 87 92 112 87 92 112 53 30 65 72 53 30 65 78 84 84	39 39 14 37 21 159 103 114 155 168 67 70 71 119 122 67 82 66 58 66 58 60 53 21 55 57 117 174 78 145 174 78 145 78 147 174 78 174 78 174 78 174 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	Aug Aug 25 14 36 21 14 159 101 111 155 168 67 81 65 58 92 84 551 51 51 51 52 108 1259 700 116	26 10 21 21 21 21 21 39 67 142 159 70 64 159 70 64 159 70 64 159 70 64 159 70 64 159 10 64 159 10 67 142 159 70 67 142 155 155 155 10 67 142 155 155 155 155 155 155 155 155 155 15	29 27 35 29 64 85 142 153 81 190 99 185 84 99 91 85 84 99 91 85 84 59 96 77 88 73 73 116 88 73 73 1148 122 71 70	Sep Sep 28 26 35 29 64 93 81 142 151 81 194 99 182 84 59 97 90 28 84 66 87 70 131 111 62 48	25 22 6 21 38 44 42 94 141 101 88 98 182 84 56 88 88 88 67 82 92 92 92 55 19	18 45 41 112 74 128 70 129 67 131 76 111 50 51 81 55 53 84 129 70 76 102 51 81 251 81 129 106 53 84 129 106 53 84 129 127 106 53	Oct 0ct 18 43 44 40 110 128 74 50 51 74 52 65 76 102 51 74 52 65 76 104 49 77 118 115 102	11 37 34 29 65 71 125 70 121 67 125 71 125 70 121 67 125 70 108 70 70 125 70 108 70 70 70 125 70 108 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	24 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	Nov 24 30 27 61 99 100 63 197 172 61 176 89 137 125 78 28 98 78 28 98 78 28 98 78 28 98 78 28 98 78 28 98 78 125 78 28 98 74 155 124 73	18 6 20 20 53 55 23 192 152 58 58 176 88 73 118 127 124 78 26 98 77 124 78 26 98 77 124 124 163 76 59 61 142 113 24	19 19 18 13 24 115 15 115 115	NP Dec Dec Dec Dec 18 18 133 244 113 133 88 504 111 123 97 65 101 68 31 51 71 44 88 57 59 87 356 647 89 90	11 9 5 6 86 2 85 59 118 79 502 106 123 97 65 67 30 48 85 70 48 85 26 67 30 48 57 25 127 51 251 32

Table 2. Sea surface temperature in degrees Celsius. The standard error of the mean appears within parentheses to the right of the mean temperature value.

·	Jan	Feb	Mar	Apr	Mav	Jun
1953	21,14(,50)	23.08(.64)	24.63/ 511	24 78 (40)	22 70/ 27)	20 50/ 46
1054			24.03(.31)	24.70(.45)	22.19(.31)	20.52(.40)
1934	18.33(.33)	22.80(.40)	22.01(.42)	16.36(.29)	17.86(.23)	16.95(.25)
1955	21.72(.39)	18.50(.52)	21.01(.85)	19.01(.37)	17.89(.85)	16.67 (.30)
1956	19.907.44	17.64/ 821	21 661 161	20 71 (20)	10 00 (41)	
1057		27104(102)	21.00(.40)	20.71(.23)	19.90(.41)	13.55(.53)
1921	19.4/(.4/)	24.83(.48)	25.26(.21)	24.53(.37)	24.76(.48)	23.15(.27)
1958	23.15(.11)	25.00(.19)	24.52(.25)	22.83(.30)	21.63(.35)	20.427 181
1050	20 45 (21)	22 00 (10)				20.42(.10)
1939	20.45(.21)	23.00(.10)	24.49(.10)	21.34(.25)	20.90(.18)	19.26(.25)
1960	21.97(.18)	22.74(.18)	22.70(.19)	20.58(.18)	19.09(.14)	18.22(.18)
1961	22.30(.15)	23.24(.20)	21.61(.21)	19.94(.15)	20.241.211	18.67(15)
1062	21 22(14)	22 12 10				20.07(.15)
1902	21.23(.14)	22.12(.10)	20.37(.18)	TA-4T(-TS)	TR'DR(' TR)	18.92(.12)
1963	20.72(.24)	22.67(.17)	22.15(.16)	20.21(.17)	21.01(.13)	18.98(.10)
1964	21.44(.12)	22.41(.14)	20.91(.22)	20.66(.37)	18.381.261	17.35(24)
1965	21.75/ 26)	22 00/ 27	22 06 (15)		20100(120)	27133(124)
1903	22.75(.20)	23.09(.27)	23.96(.15)	24.34(.21)	24.08(.20)	22.11(.14)
1900	22.09(.20)	23.62(.20)	21.96(.25)	20.85(.24)	19.88(.24)	18.67(.16)
1967	20.01(.22)	22.12(.22)	21.86(.23)	20.61(.19)	19.11/.24	18.13/ 305
1968	19.67/ 211	22 21 (21)	21 70 (22)			10.13(.30)
1000	19.07(.21)	22.21(.21)	21.78(.22)	18.00(.20)	TR.48(.30)	17.31(.20)
TAOA	22.28(.23)	22.36(.23)	24.25(.18)	23.51(.23)	22.94(.25)	20.92(.22)
1970	21.71(.26)	21.94(.43)	22.51(.26)	20.40(.33)	18.797.211	16 95/ 14)
1971	19.70/ 195	20 34/ 20)	10 70/ 25			10.05(.14)
1070		20.34(.23)	19.70(.25)	T.03(130)	19.80(.32)	18.46(.45)
1972	20.94(.25)	24.38(.41)	25.17(.37)	22.97(.24)	23.05(.22)	21.68(.24)
1973	24.22(.25)	24.40(.39)	22.52(.20)	19.54(.31)	19.162.375	17.36/ 351
1974	20.721.301	22.00/ 361	22.10/ 21	21 26/ 24	21 26/ 24	
1075			**·TO(·JT)	«I.JJ(.JD)	∠1.30(.24)	TA·2T('TA)
13/2	41.40(.28)	22.41(.24)	23.41(.19)	22.21(.27)	20.81(.21)	18.67(.18)
1976	21.16(.30)	23.38(.64)	22.96(.33)	22.45(.35)	21.64(.28)	21.23(.30)
1977	23.691.221	23.461 191	22 44/ 221	20 44(20)	10 77 (24)	
1070			22.44(.32)	20.44(.20)	19.77(.24)	19.00(.27)
1978	21.00(.24)	23.46(.25)	22.57(.25)	22.69(.32)	20.07(.34)	19.95(.49)
1979	22.42(.19)	23.11(.28)	23.62(.22)	22.71(.26)	20.37(.31)	20.61 (.45)
1980	21.69(.25)	23.221.211	24 21 (21)	22 48 (20)	21 01 17	
1001				22.40(.25)	21.01(.1/)	20.84(.I3)
1901	20.90(.20)	22.80(.22)	22.10(.24)	20.99(.28)	20.73(. 20)	19.44(.16)
1982	21.33(.22)	22.62(.30)	21.65(.23)	21.20(.24)	21.01(.22)	21.15(.41)
1983	26.42(.19)	27.381.191	27.99/ 1/1	27 93 (20)	27 72 (15)	
1004	22 12 22			27.93(.20)	27.72(.15)	23.93(.30)
1204	- 46 . 13 [. 66]	22.78(.29)	21.92(.26)	<u>20.95(,33)</u>	<u>19,17(.31)</u>	19.49(.28)
	.7117	811 <i>c</i> r	6 • •			
	Y 4 #		Sep	Oct	Nov	Dec
1953	19.78(.27)	19.06(.21)	<u> </u>	0ct	<u>Nov</u>	
1953	19.78(.27)	19.06(.21)	18.20(.34)	<u>Oct</u> 18.24(.35)	Nov 18.72(.40)	Dec 18.81(.41)
1953 1954	19.78(.27) 14.60(.35)	19.06(.21) 15.57(.41)	18.20(.34) 14.91(.31)	0ct 18.24(.35) 14.22(.29)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54)
1953 1954 1955	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37)
1953 1954 1955 1956	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37)	<u> </u>	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19)	<u>Nov</u> 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.22(.40)
1953 1954 1955 1956 1957	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37)	<u>500</u> 18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40)
1953 1954 1955 1956 1957	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16)
1953 1954 1955 1956 1957 1958	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18)	Dec 18.61(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15)	19.06(.21) 15.57(.41) 25.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.25(.15)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960	19.78 (.27) 14.60 (.35) 17.68 (.53) 18.94 (.24) 22.43 (.34) 19.63 (.26) 17.55 (.15) 17.65 (10)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20)	<i>Dec</i> 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.27(.10)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.77(.10)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.08(.12)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.77(.10) 18.00(.11)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.08(.12) 18.62(.21)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.22(.12)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1963	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.16(.13)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.77(.10) 18.00(.11)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.08(.12) 18.54(.28)	<i>Dec</i> 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.72(.17)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1963	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.12) 18.54(.28) 18.31(.32)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.76(.19)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.08(.12) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.76(.13)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.87(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.13(.17)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.49(.21) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.67(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.23)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.13(.17) 16.02	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1965	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.40(.16)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.28) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.13(.17) 16.90(.18)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21)
1953 1954 1955 1955 1955 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1965	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.87(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.17)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.24) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.13(.17) 16.90(.18) 17.67(.16)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.44(.20)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 18.01(.17)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.17)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.13(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.44(.20) 15.72(.12)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 18.01(.17) 16.19(.13)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.97(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.33(.29)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.65(.17) 18.24(.16)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.12) 18.54(.28) 18.3(.17) 18.13(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 27.04(.26) 27	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15) 19.20(.21) 20.82(.24) 19.20(.21) 20.82(.24) 2
1953 1954 1955 1955 1955 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1965 1965 1965 1965 1966 1967 1968 1969	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.64(.23) 18.44(.20) 15.72(.12) 19.72(.12)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.62(.11) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 16.01(.17) 18.01(.17)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.33(.28)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.99(.21) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.12) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.13(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15) 18.29(.21)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1965 1966 1968 1969 1970 1971	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.64(.23) 18.44(.20) 15.72(.12) 18.00(.28)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 18.01(.17) 16.19(.13) 27.27(.23)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.32(.26)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.35(.25) 17.05(.27)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.24) 18.54(.12) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.13(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15) 18.29(.21) 19.81(.35)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1957 1960 1961 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1968 1967 1970 1971	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.44(.20) 15.72(.12) 18.00(.28) 21.18(.36)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 12.77(.23)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.87(.11) 16.97(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.33(.28) 16.32(.26) 19.29(.36)	0ct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.25)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 18.22(.21) 19.49(.15) 18.29(.21) 19.61(.35) 21.73(.31)
1953 1954 1955 1955 1955 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1965 1965 1965 1965 1967 1968 1969 1970 1971 1972	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.64(.23) 18.44(.20) 15.72(.12) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.62(.11) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 16.01(.17) 16.9(.13) 27.27(.23) 21.77(.23) 16.04(.16)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.33(.28) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.90(.22)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.25)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.31(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.24(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.24(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.24(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.24(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.24(.16) 18.34(.15) 17.24(.16) 18.34(.15) 17.24(.16) 18.34(.15) 17.24(.16) 18.34(.15) 17.24(.16) 18.34(.15) 17.24(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.24(.16) 18.34(.15) 18.24(.15) 18.24(.16) 18.34(.15) 18.34(.15) 18.34(.15) 20.61(.32) 19.55(.25) 10.55(.25) 1	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.72(.17) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15) 18.29(.21) 19.81(.35) 21.73(.31)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.44(.20) 15.72(.12) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.157 19.157 19	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 18.01(.17) 19.02(18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.97(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.33(.28) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.25(.27) 19.17(.25) 16.11(.31)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.24) 18.54(.24) 18.54(.24) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.13(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15) 18.29(.21) 19.61(.35) 21.73(.31) 19.01(.30)
1953 1954 1955 1955 1957 1957 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973 1974	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.44(.20) 15.72(.12) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.12(.15)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 19.12(.23) 21.77(.23) 16.04(.16) 17.48(.15)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.87(.11) 16.97(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.33(.28) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22) 16.70(.31)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.36(.25) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.35) 16.11(.31) 16.91(.32)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.24) 18.54(.24) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.32(.13) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24) 18.96(.23)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.39(.21) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 19.82(.24) 19.81(.35) 21.73(.31) 19.01(.30) 19.83(.35)
1953 1954 1955 1955 1957 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.44(.20) 15.72(.12) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.46(.25)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.62(.11) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 16.01(.17) 16.19(.13) 27.27(.23) 21.77(.23) 16.04(.16) 17.48(.15) 17.68(.36)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.33(.28) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22) 16.70(.31) 15.71(.24)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.05(.27) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.25) 16.11(.31) 16.91(.32) 15.59(.20)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.31(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24) 18.96(.23) 16.24(.15)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15) 18.29(.21) 19.81(.35) 21.73(.31) 19.01(.30) 19.83(.35) 18.74(.24)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1957 1960 1961 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.12(.15) 18.46(.25) 21.18(.20)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 18.01(.17) 19.51(.55)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22) 16.70(.31) 15.71(.24) 19.022	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.25) 16.11(.31) 16.91(.32) 15.59(.20)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.12) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.13(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24) 18.96(.23) 16.24(.15) 20.04(.25) 16.24(.15) 20.04(.25) 16.24(.15) 20.04(.25) 16.24(.15) 20.04(.25) 16.24(.15) 20.04(.25) 16.24(.15) 20.04(.25) 16.24(.15) 20.04(.25) 16.24(.15) 20.04(.25) 16.24(.15) 20.04(.25) 16.24(.15) 20.04(.25) 16.24(.15) 20.04(.25) 16.24(.25) 17.24(.25) 16.24(.25) 17.24(.25) 1	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.49(.21) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15) 18.29(.21) 19.61(.35) 21.73(.31) 19.01(.30) 19.83(.35) 18.74(.24)
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1976 1971 1972 1973 1974 1975	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.44(.20) 15.72(.12) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.12(.15) 18.46(.25) 21.18(.20)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.62(.11) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 16.01(.17) 16.9(.13) 27.77(.23) 21.77(.23) 21.77(.23) 16.04(.16) 17.48(.15) 17.68(.36) 19.51(.55)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.87(.11) 16.87(.11) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.33(.28) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22) 16.70(.31) 15.71(.24) 19.00(.23)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.65(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.36(.25) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.35) 16.11(.31) 16.91(.32) 15.59(.20) 19.19(.25)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.28) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.32(.13) 18.32(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24) 18.96(.23) 16.24(.15) 20.04(.23)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 19.62(.24) 19.49(.15) 18.29(.21) 19.81(.35) 21.73(.31) 19.01(.30) 18.74(.24) 21.46(.15)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1965 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.04(.20) 15.72(.12) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.12(.15) 18.44(.25)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 16.19(.13) 27.27(.23) 21.77(.23) 16.04(.16) 17.48(.15) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.23(.22)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.677(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.33(.28) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22) 16.70(.31) 15.71(.24) 19.00(.23) 17.21(.28)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.35) 16.11(.31) 16.91(.32) 15.59(.20) 19.19(.25) 18.49(.28)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.13(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24) 18.96(.23) 16.24(.15) 20.04(.23) 18.95(.16)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15) 18.29(.21) 19.61(.35) 21.73(.31) 19.01(.30) 19.83(.35) 18.74(.24) 21.49(.12)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1957 1960 1961 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.44(.20) 15.72(.12) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.12(.15) 18.46(.25) 21.18(.20) 18.54(.25) 18.49(.35)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 18.01(.17) 16.19(.13) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.23(.22) 16.91(.33)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22) 16.70(.31) 15.71(.24) 19.00(.23) 17.21(.28) 17.27(.25)	0ct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.25) 16.11(.31) 16.91(.32) 15.59(.20) 19.19(.25) 18.49(.28) 18.11(.25)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.13(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24) 18.96(.23) 16.24(.15) 20.04(.23) 18.95(.16) 19.40(.30)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.61(.35) 21.73(.31) 19.61(.30) 19.83(.35) 18.74(.24) 21.46(.15) 19.45(.24) 20.49(.25) 20.40(.24) 2
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.04(.20) 15.72(.12) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.12(.15) 18.46(.25) 21.18(.20) 18.54(.25) 18.73(.25) 18.73(.25)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.62(.11) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 16.46(.17) 16.9(.13) 21.77(.23) 21.77(.23) 16.04(.16) 17.48(.15) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.23(.22) 16.91(.33) 18.30(.26)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.33(.28) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22) 16.70(.31) 15.71(.24) 19.00(.23) 17.21(.28) 17.27(.25) 19.01(.26) 19.01(Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.35(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.35) 16.11(.31) 16.91(.32) 15.59(.20) 19.19(.25) 18.24(.28) 18.11(.25) 18.22(.25) 19.12(.25) 18.22(.25) 1	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.24) 18.54(.24) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.34(.15) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24) 18.96(.23) 16.24(.15) 20.04(.23) 18.95(.16) 19.40(.30) 19.27(.24) 18.95(.16) 19.40(.30) 19.27(.24) 19.27(.24) 19.25(.16) 19.40(.30) 19.27(.24) 19.25(.25) 1	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15) 18.29(.21) 19.61(.35) 21.73(.31) 19.01(.30) 19.83(.35) 18.74(.24) 21.46(.15) 19.45(.24) 20.49(.24) 2
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.40(.16) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.04(.20) 15.72(.12) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.12(.15) 18.46(.25) 18.54(.25) 18.73(.25) 20.0423 21.12(.35) 18.73(.25) 20.0423 21.12(.35) 18.73(.25) 20.0423 21.12(.35) 20.0423 21.12(.35) 21.02(19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 18.01(.17) 16.9(.13) 21.77(.23) 16.04(.16) 17.48(.15) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.23(.22) 16.91(.33) 18.30(.26) 17.57(.21) 18.30(.26) 19.51(.55) 17.23(.22) 16.91(.33) 18.30(.26) 17.57(.21) 18.30(.26) 19.51(.55) 17.23(.22) 16.31(.25) 17.23(.25) 17.25(.25) 17.25(.25) 17.25(.	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22) 16.70(.31) 15.71(.24) 19.00(.23) 17.21(.28) 17.27(.25) 19.01(.28) 15.71(.24) 19.01(.28) 15.71(.24) 19.01(.28) 15.71(.24) 19.01(.28) 15.71(.24) 19.01(.28) 15.71(.24) 19.01(.28) 15.71(.24) 19.01(.28) 15.71(.24) 19.01(.28) 15.71(.24) 19.01(.28) 15.71(.24) 19.01(.28) 15.71(.24) 15.71(.28) 15.71(.24) 15.71(.28) 15.71(Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.35) 16.11(.31) 16.91(.32) 15.59(.20) 19.125) 18.49(.28) 18.11(.25) 18.53(.23)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.13(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24) 18.96(.23) 16.24(.15) 20.64(.23) 16.24(.15) 20.04(.23) 18.95(.16) 19.40(.30) 19.25(.27)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15) 18.29(.21) 19.81(.35) 21.73(.31) 19.01(.30) 19.83(.35) 18.74(.24) 21.46(.15) 19.45(.24) 20.49(.24) 21.04(.38)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1957 1960 1961 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.44(.25) 21.18(.25) 18.46(.25) 21.18(.25) 18.73(.25) 18.73(.25) 20.04(.11) 20.59(.21) 20.59(.20) 20.59(.20) 20.59(.20) 21.18(.25) 20.64(.25) 21.18(.25) 20.64(.25) 21.64(.25) 20.64(19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 18.01(.17) 16.19(.13) 17.27(.23) 21.77(.23) 21.77(.23) 16.04(.16) 17.48(.15) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.23(.22) 16.91(.33) 18.30(.26) 18.35(.13)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.87(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.33(.28) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22) 16.70(.31) 15.71(.24) 19.00(.23) 17.21(.28) 17.27(.25) 19.01(.28) 17.77(.15)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.36(.25) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.35) 16.11(.31) 16.91(.32) 15.59(.20) 19.19(.25) 18.49(.28) 18.11(.25) 18.33(.23)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.24) 18.54(.24) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.32(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24) 18.96(.23) 16.24(.15) 20.04(.23) 18.95(.16) 19.40(.30) 19.25(.27) 18.95(.27)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.39(.17) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.81(.35) 21.73(.31) 19.81(.35) 21.73(.31) 19.83(.35) 18.74(.24) 21.46(.15) 19.45(.24) 20.49(.24) 21.04(.38) 20.21(.21)
1953 1954 1955 1955 1957 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1973 1974 1975 1976 1977 1977 1978 1979 1980 1961	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.04(.20) 15.72(.12) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.12(.15) 18.46(.25) 21.18(.20) 18.54(.25) 18.73(.25) 20.04(.11) 18.08(.17)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.62(.11) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 16.46(.17) 16.9(.13) 21.77(.23) 21.77(.23) 16.04(.16) 17.48(.15) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.23(.22) 16.91(.33) 18.30(.26) 18.35(.13) 18.24(.11)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.33(.28) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22) 16.70(.31) 15.71(.24) 19.00(.23) 17.21(.28) 17.27(.25) 19.01(.28) 17.67(.24)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.35) 16.11(.31) 16.59(.20) 19.19(.25) 18.49(.28) 18.11(.25) 18.39(.23) 17.86(.23)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24) 18.96(.23) 16.24(.15) 20.04(.23) 18.95(.16) 19.40(.30) 19.25(.27) 18.98(.15)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15) 18.29(.21) 19.61(.35) 21.73(.31) 19.01(.30) 19.83(.35) 18.74(.24) 21.46(.15) 19.45(.24) 20.49(.24) 20.49(.24) 20.49(.24) 20.49(.24) 20.49(.24) 20.21(.21) 20.22(.15)
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1957 1958 1959 1960 1961 1965 1965 1965 1965 1965 1965 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1961 1982	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.04(.20) 15.72(.12) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.12(.15) 18.46(.25) 21.18(.20) 18.54(.25) 18.73(.25) 20.04(.11) 18.08(.17) 19.65(.18)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 18.01(.17) 16.19(.13) 21.77(.23) 21.77(.23) 16.04(.16) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.23(.22) 16.91(.33) 18.30(.26) 18.35(.13) 18.24(.11) 18.34(.23)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22) 16.70(.31) 15.71(.24) 19.00(.23) 17.21(.28) 17.27(.25) 19.01(.28) 17.77(.15) 17.67(.24) 19.00(.36) 15.80(.22) 15.77(.24) 19.01(.28) 17.77(.15) 17.67(.24) 19.00(.36) 19.00(Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.25) 16.11(.31) 16.91(.32) 15.59(.20) 19.17(.25) 18.49(.28) 18.11(.25) 18.53(.23) 18.39(.23) 17.86(.23) 20.61(.22)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.12) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.31(.32) 18.32(.13) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24) 18.96(.23) 16.24(.15) 20.04(.23) 18.95(.27) 18.95(.27) 18.95(.27) 18.96(.23) 19.25(.27) 19.25(.27) 1	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.49(.21) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15) 18.29(.21) 19.81(.35) 21.73(.31) 19.01(.30) 19.83(.35) 18.74(.24) 21.46(.15) 19.45(.24) 20.49(.24) 21.04(.38) 20.21(.21) 20.29(.15) 25.19(.21)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1957 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1971 1972 1973 1974 1975 1977 1978 1977 1980 1980 1982	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.12(.15) 18.46(.25) 21.18(.20) 18.54(.25) 21.18(.20) 18.54(.25) 18.73(.25) 20.04(.11) 18.08(.17) 19.65(.18) 23.24(.25) 23.24(.25) 23.24(.25) 24.25(.18) 23.24(.25) 24.25(.18) 23.24(.25) 24.25(.18) 24.25(.18) 24.25(.18) 25.25(19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.27(.10) 18.24(.17) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 17.05(.17) 18.01(.17) 16.19(.13) 27.27(.23) 21.77(.23) 21.77(.23) 21.77(.23) 16.04(.16) 17.48(.15) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.23(.22) 16.91(.33) 18.30(.26) 18.34(.23) 21.27(.23) 21.27(.23) 21.57(.23) 21.55(.13) 18.34(.23) 21.26(.23) 21.26(.23) 21.26(.23) 21.26(.23) 21.26(.21) 18.34(.23) 21.26(.23) 21.27(18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.87(.11) 16.87(.11) 16.87(.11) 16.87(.11) 16.87(.11) 16.87(.11) 16.87(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.33(.28) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22) 16.70(.31) 15.71(.24) 19.00(.23) 17.21(.28) 17.27(.15) 17.67(.24) 19.00(.36) 17.67(.24) 19.00(.36) 17.67(.24) 19.00(.36) 19.27(.25) 17.67(.24) 19.00(.36) 19.27(.25) 17.67(.24) 19.00(.36) 19.27(.25) 17.67(.24) 19.00(.36) 19.27(.25) 17.67(.24) 19.00(.36) 19.27(.25) 19.01(.28) 17.67(.24) 19.00(.36) 19.57(.24) 19.57(.25) 19.57(.24) 19.57(.25) 19.57(.24) 19.57(.25) 19.57(.24) 19.57(.25) 19.57(.24) 19.57(.25) 19.57(.24) 19.57(.25) 19.57(.24) 19.57(.25) 19.57(.24) 19.57(.25) 19.57(.24) 19.57(.25) 19.57(.24) 19.57(.25) 19.57(Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.75(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.36(.25) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.35) 16.11(.31) 16.91(.32) 15.59(.20) 19.19(.25) 18.49(.28) 18.31(.25) 18.39(.23) 17.86(.23) 20.61(.22)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.24) 18.54(.24) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.34(.15) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24) 18.96(.23) 16.24(.15) 20.04(.23) 18.95(.21) 18.95(.27) 18.98(.15) 23.03(.17)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.39(.21) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.61(.35) 21.73(.31) 19.61(.35) 21.73(.31) 19.61(.35) 18.74(.24) 21.46(.15) 19.45(.24) 20.49(.24) 21.46(.15) 19.45(.24) 20.49(.24) 21.04(.38) 20.21(.21) 20.29(.15) 25.19(.21)
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1977 1978 1979 1980 1981 1982	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.04(.20) 18.72(.12) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.12(.15) 18.46(.25) 21.18(.20) 18.54(.25) 21.18(.25) 21.18(.25) 21.18(.25) 20.04(.11) 18.68(.17) 19.65(.18) 23.24(.23) 23.24(19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.62(.11) 17.62(.11) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 16.5(.17) 16.01(.17) 16.9(.13) 21.77(.23) 21.77(.23) 21.77(.23) 16.04(.16) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.23(.22) 16.91(.33) 18.30(.26) 18.35(.13) 18.24(.11) 18.34(.23) 21.26(.21)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.87(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 18.26(.38) 17.36(.19) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.71(.24) 19.00(.23) 17.21(.28) 17.21(.28) 17.77(.15) 19.01(.28) 17.77(.25) 19.00(.36) 19.57(.25)	Oct 18.24(.35) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.53(.18) 17.36(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.27) 19.17(.25) 16.11(.31) 16.91(.32) 15.59(.20) 19.19(.25) 18.49(.28) 18.11(.25) 18.39(.23) 17.66(.23) 20.61(.22) 19.89(.14)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.39(.13) 17.27(.24) 18.96(.23) 16.24(.15) 20.04(.23) 18.95(.16) 19.40(.30) 19.25(.27) 18.95(.21) 1	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.39(.17) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.49(.15) 18.29(.21) 19.81(.35) 21.73(.31) 19.01(.30) 19.83(.35) 18.74(.24) 21.46(.15) 19.45(.24) 20.49(.24) 21.64(.38) 20.21(.21) 20.29(.15) 25.19(.21) 21.54(.27)
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1957 1958 1959 1960 1961 1965 1965 1965 1965 1965 1965 1967 1970 1971 1972 1973 1975 1975 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1982 1983 1984	19.78(.27) 14.60(.35) 17.68(.53) 18.94(.24) 22.43(.34) 19.63(.26) 17.55(.15) 17.65(.10) 18.04(.22) 17.30(.09) 18.70(.13) 17.10(.18) 20.59(.20) 18.00(.12) 17.40(.16) 17.40(.16) 17.64(.23) 18.00(.28) 21.18(.36) 16.88(.32) 18.12(.15) 18.46(.25) 21.18(.20) 18.52(.25) 18.73(.25) 20.04(.11) 18.08(.17) 19.65(.18) 23.24(.23) 19.52(.23)	19.06(.21) 15.57(.41) 15.57(.41) 15.54(.45) 17.65(.37) 19.28(.34) 17.37(.10) 16.80(.12) 17.42(.12) 17.42(.12) 17.62(.11) 17.62(.11) 16.11(.20) 20.00(.20) 16.75(.13) 16.46(.17) 16.19(.13) 17.05(.17) 18.01(.17) 16.19(.13) 21.77(.23) 16.04(.16) 17.48(.15) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.68(.36) 19.51(.55) 17.23(.22) 16.91(.33) 18.30(.26) 18.35(.13) 18.34(.23) 21.26(.21) 18.37(.13)	18.20(.34) 14.91(.31) 15.74(.28) 17.48(.29) 18.94(.19) 17.80(.15) 16.64(.18) 17.17(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.77(.10) 18.00(.11) 16.11(.14) 17.79(.16) 16.81(.10) 15.76(.13) 16.32(.26) 19.29(.36) 15.80(.22) 16.70(.31) 15.71(.24) 19.00(.23) 17.21(.28) 17.27(.25) 19.01(.28) 17.77(.15) 17.67(.24) 19.00(.36) 19.57(.25) 19.01(.25) 19.77(.25) 19.01(.25) 19.77(.25) 19.01(.28) 17.67(.24) 19.00(.36) 19.57(.25) 19.4(.18)	Oct 18.24(.35) 14.22(.29) 14.69(.37) 16.75(.19) 19.23(.17) 17.90(.13) 17.77(.20) 17.55(.16) 16.89(.10) 17.55(.16) 16.40(.15) 18.26(.23) 17.37(.12) 16.09(.21) 17.65(.17) 18.24(.16) 16.36(.25) 17.05(.27) 19.17(.25) 16.11(.31) 16.91(.32) 15.59(.20) 19.19(.25) 18.49(.28) 18.11(.25) 18.53(.23) 18.39(.23) 17.86(.23) 20.61(.22) 19.69(.14) 18.27(.28)	Nov 18.72(.40) 17.11(.26) 17.09(.24) 18.38(.29) 19.07(.16) 18.98(.18) 19.04(.20) 18.78(.24) 18.54(.14) 18.54(.14) 18.54(.12) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.54(.28) 18.31(.32) 18.76(.13) 18.13(.17) 16.90(.18) 17.67(.16) 18.39(.13) 17.94(.16) 18.34(.15) 20.61(.32) 17.27(.24) 18.96(.23) 16.24(.15) 20.04(.23) 18.95(.27) 18.98(.15) 23.03(.17) 20.25(.22) 19.70(.31)	Dec 18.81(.41) 19.24(.54) 18.12(.37) 19.23(.40) 20.75(.16) 20.25(.31) 19.35(.15) 20.59(.17) 19.49(.21) 19.72(.17) 19.76(.19) 21.49(.15) 19.77(.20) 18.22(.21) 20.82(.24) 19.61(.35) 21.73(.31) 19.01(.30) 19.83(.35) 18.74(.24) 21.46(.15) 19.45(.24) 20.49(.21) 20.49(.21) 20.49(.21) 21.64(.38) 20.21(.21) 20.29(.15) 25.19(.21) 21.54(.27) 20.20(.31)

Table 3. Total cloud amount. Values indicate mean fraction of sky obscured. The standard error of the mean appears in parentheses to the right of each mean value.

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	7
1953	.66(.06)	.58(.06)	.43(.06)	43(.08)	EA(OG)	
1954	.59(.05)	.75(.05)	.69(.07)	35(03)	· 34(· 00)	./6(.10)
1955	.55(.07)	.61(.06)	60 (00)		.85(.05)	•74(.07)
1956	-66(.05)	46(.10)		.00(.04)	.09(.08)	.90(.04)
1957	48(.07)			.53(.06)	.05(.08)	.89(.06)
1958	.60(.07)	60 (.05)	.30(.03)	.57(.05)	.55(.06)	.76(.04)
1050	40(.03)	.00(.03)	.03(.03)	.32(.04)	•54(•04)	.83(.03)
1060	• 40 (• 03) EQ (• 03)	.58(.02)	.66(.02)	.60(.03)	.83(.03)	•78(•04)
1900	.50(.03)	.50(.03)	.38(.02)	•44(•03)	.51(.03)	.63(.05)
1001	• • • • (• • • • • • • • • • • • • • •	•44(.03)	.65(.03)	.50(.03)	.49(.04)	•79 (•03)
1962		•54(•03)	.48(.03)	.56(.03)	.53(.04)	·79 (· 03)
1903	.50(.04)	• 52 (• 03)	.61(.02)	.52(.03)	.66(.03)	.81(.02)
1964	•64(•03)	.66(.03)	.57(.04)	.51(.04)	.72(.06)	.63(.06)
1965	•54(•04)	.49(. 04)	.61(.02)	.60(.03)	.63(.03)	.64(.03)
1966	•26(•03)	•44(.03)	•57(.03)	.45(.03)	.62(.03)	.76(.03)
1967	.72(.03)	.51(.05)	.56 (.03)	.51(.03)	46(.04)	.82(04)
1968	.52(.04)	.52(.03)	.45(.03)	.38(.03)	.65(.04)	75 (03)
1969	.57(.04)	.55(.04)	.58(.03)	.57(.04)	.70(.05)	91 (02)
1970	.59(.04)	.43(.04)	.37(.03)	.43(.05)	.62(04)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1971	.51(.03)	.58(.04)	48(.03)	.52(.05)		.01(.02)
1972	.53(.04)	.49(.04)	64(.03)	52(103)		.05(.00)
1973	.67 (.03)	.61(.05)	.60(04)		.09(.04)	./8(.04)
1974	.59(.03)	.52(.04)	5 3(03)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• 40 (• 05)	.76(.05)
1975	69(.04)	.50(.04)	60 (.03)	• 53 (• 05)	.77(.03)	.8;(.02)
1976	61(.04)	59(08)		.54(.03)	.72(.03)	.86(.03)
1077	.54(05)	.39(.00)	.03(.03)	.55(.05)	.62(.04)	.87(.04)
1070	53(04)	.00(.03)	.55(.04)	.34(.03)	.53(.04)	.71(.04)
1070	- 33(.04) E0(02)	.05(.04)	.45(.04)	.57(.04)	.54(.05)	.68(.07)
1000	.50(.03)	.53(.04)	.56(.03)	.44(.03)	.67(.04)	.79(.05)
1001	• 57 (• 03)	.53(.03)	.58(.03)	.48(.04)	.57(.03)	.80(.02)
1000	• • • • (• • • 3)	.63(.03)	.51(.03)	.57(.03)	.66(.03)	.80(.03)
1982	.00(.03)	.58(.03)	•55(.03)	.52(.03)	.58(.04)	.84(.04)
1983	• 52 (• 04)	•47(.02)	.63(.03)	.70(. 03)	.75(.03)	·74 (. 04)
1984	.42(.04)	.43(.03)	.45(.03)	.40(.04)	.34(.05)	.74(.04)
1050		Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1923	.05(.14)	.91(.04)	•74(.07)	.74(.07)	.81(.06)	.67(.07)
1924	.79(.05)	.86(.07)	•92(•05)	.89(.04)	.72(.05)	.75(.08)
1955	.97(.02)	.90(.04)	•90(•04)	• 80(•05)	.61(.08)	.44(.10)
1930	.85(.05)	.82(.08)	-84(.05)	.62(.05)	.73(.05)	•49 (•08)
1050	•/9(•06)	.72(.08)	.85(.04)	•72(•03)	.72(.03)	.64(.03)
1050	•/9(•05)	.80(.03)	.90(.02)	.81(.03)	.52(.04)	.45(.06)
1959	•/8(•03)	.78(.03)	.79(.04)	•79(•03)	.63(.04)	.51(.03)
1061	•/2(.03)	.81(.03)	•90(•02)	•89(•03)	.63(. 05)	.67(.04)
1062	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	.83(.02)	.90(.02)	.78(.03)	.61(.02)	.60(.03)
1062		.93(.02)	.86(.03)	.88(.02)	.77(.02)	.46(.04)
1064		.80(.04)	.88(.02)	.82(.04)	.77(.04)	.68(.05)
1065	• • • (• • • • • • • • • • • • • • • •	.87(.03)	.86(.03)	.88(.02)	.77(.04)	.51(.03)
1905	.00(.03)	.90(.02)	•92(.02)	.86(.03)	.75(.02)	.61(.03)
1900	•//(•03)	.83(.03)	.85(.02)	.89(.02)	.83(.03)	.61(.03)
1907	.88(.03)	.91(.03)	•84(•03)	.85(.04)	.86(.03)	• 47 (• 04)
1900	.80(.05)	.93(.02)	.88(.03)	.83(.03)	.76(.03)	.50(.04)
1909	.86(.04)	•83(•03)	.91(. 02)	.82(.03)	.68(.03)	.56(.04)
1970	.87(.04)	.91(.03)	.85(.03)	.95(.02)	.59(.03)	.64(.04)
1971	•94(•02)	.88(.03)	.91(.03)	.85(.05)	.65(.04)	.65(.06)
1972	.83(.05)	.80(. 04)	.87(.04)	.78(.04)	.86(.05)	.67 (.05)
1973	.82(.03)	.91(.02)	•87(•03)	.80(.04)	.81(.03)	.72(.04)
1974	.91(.02)	.89(.03)	•88 (•03)	.75(.05)	.72(.04)	.57(.05)
1975	.86(.03)	•89(•03)	.89(. 03)	.77 (.04)	.78(.04)	64(-04)
1976	.80(.04)	•93(•03)	.77 (.03)	.81(.03)	.78(.04)	.53(.04)
1977	• 89(•03)	.86(.04)	.83(.04)	.81(.03)	.72(.02)	.41 (AK)
1978	.95(.01)	.84(.04)	.80(.04)	.81(.04)	68(04)	
1979	• •					
	.85(.03)	.81(.03)	.83(.03)	.81(.03)	- 80 (. 03)	10/ nev
1980	.85(.03) .90(.01)	.81(.03) .90(.02)	.83(.03) .81(.02)	.81(.03) .82(.02)	-80(-03)	.49(.06)
1980 1981	•85(.03) •90(.01) •87(.02)	.81(.03) .90(.02) .83(.02)	.83(.03) .81(.02)	.81(.03) .82(.02) .67(.03)	.80(.03) .69(.04)	• 49 (.06) • 48 (.04)
1980 1981 1982	•85(•03) •90(•01) •87(•02) •80(•04)	.81(.03) .90(.02) .83(.02) .88(.03)	.83(.03) .81(.02) .92(.02) .82(.03)	.81(.03) .82(.02) .67(.03)	-80(.03) -69(.04) -63(.03) 75(.03)	.49(.06) .48(.04) .51(.03)
1980 1981 1982 1983	.85(.03) .90(.01) .87(.02) .80(.04) .72(.03)	.81(.03) .90(.02) .83(.02) .88(.03)	.83(.03) .81(.02) .92(.02) .82(.03)	.81(.03) .82(.02) .67(.03) .76(.03)	.80(.03) .69(.04) .63(.03) .75(.03)	.49(.06) .48(.04) .51(.03) .58(.03)
1980 1981 1982 1983 1983	.85(.03) .90(.01) .87(.02) .80(.04) .72(.03) .81(.03)	.81(.03) .90(.02) .83(.02) .88(.03) .68(.03) .75(.03)	.83(.03) .81(.02) .92(.02) .82(.03) .66(.03)	.81(.03) .82(.02) .67(.03) .76(.03) .80(.02)	.80(.03) .69(.04) .63(.03) .75(.03) .58(.04)	.49(.06) .48(.04) .51(.03) .58(.03) .49(.04)

Table 4. Atmospheric pressure at sea level. Add 1000.0 to the mean values in the table to yield pressure in millibars. The standard error of the mean appears in parentheses to the right of each mean value; the standard errors are given (directly) in millibars.

~~~~~~	Jan	Feb	Var	1	Mass	
7051	11 2 ( 2)	10 4/ 11		ADE.	May	Jun
1054			11.1(.3)	13.2(.5)	12.5( .2)	14.5( .5)
1954	12.3(.2)	12.2(.4)	10.2(.4)	11.3( .3)	13.5( .3)	14.7( .3)
1955	12.5(.3)	10.9( .2)	10.4( .4)	11.9( .5)	13.6( .2)	15.2(.2)
1956	11.5( .2)	10.7( .4)	11.1( .3)	10.9(.3)	12.0(2)	10.0( .6)
1957	12.8( .2)	8.6(.3)	10.9(.3)	9.9( .3)	12.3( .2)	12.3( .2)
<b>1958</b>	11.9( .2)	11.5(2)	7.2(.4)	9.8(.3)	11.5( .2)	13.2( 1)
1959	12.0(.2)	10.9( .1)	11.5( .2)	11.2( 1)		
1960	11.6( .2)	11.5( .2)				14.2(2)
1961	10.6( .4)	10 6 21				13.7( .2)
1062			10.0(.2)	11.2(4)	12.9( .1)	13.6( .2)
1902		11.8(2)	12.0( .1)	12.8( .2)	14.0( .2)	15.3( .1)
1903	12.9(.2)	13.6( .2)	11.2( .1)	13.5( .4)	13.2( .1)	14.2( .1)
1904	12.3(.1)	10.5( .1)	11.2( .2)	12.2( .2)	12.7(.4)	14.2(.2)
1965	11.7( .1)	10.2( .2)	11.0( .2)	11.5( .1)	11.3(2)	12.9(.2)
1966	10.6( .2)	10.2( .2)	10.2( .1)	11.8(2)	13.2(.1)	14.6( .1)
1967	11.5( .2)	12.3(2)	12.0(.2)	11.3( .2)	13.1( .2)	14.3( .2)
1968	11.3(2)	11.7(.1)	12.6( .2)	12.9( .1)	14 2 2 2	
1969	11.2(.3)	9.6(.1)	11.4( .2)			
1970	12.8(.2)	11.0( 2)				13.5(2)
1971	11.9/ 2)				14.5(.2)	14.4( .1)
1072			10.0(.2)	12.3(.2)	13.8(.3)	15.3( .4)
1072		11.0(	10.3( .2)	11.5( .2)	11.8( .2)	12.1( .2)
1973	10.5(.4)	11.8(2)	10.7( .2)	11.5( .3)	13.0( .3)	14.5( .2)
19/4	11.9(.5)	11.8( .2)	12.5( .2)	12.6( .3)	13.7(.3)	14.2(.2)
1975	11.5(.3)	11.9( .2)	11.4( .1)	11.9( .2)	13.5(.1)	14.0( .1j
1976	12.1( .3)	11.6( .7)	10.6( .1)	11.9( .2)	12.5(.2)	12.0( .2)
1977	10.4( .3)	11.2( .1)	10.0(.2)	12.0(.4)	12.6( .2)	13.7(.2)
1978	13.9( .3)	10.1(.7)	12.0(.2)	12.3(.2)	12.8(.2)	15.0( .3)
1979	12.2(.1)	11.9(	11.4( .2)	11.0(.3)	13.3(-3)	15 5/ 5/
1980	11.9(2)	12.3( .2)	9.3(.2)	10.5( 2)		14 5( .5)
1981	13.9(.3)	10.8(.2)	11.4( .2)	12 1(2)	14 9 ( . 2)	
1982	12.6( .5)	11.4( .2)			19.3(.2)	13.8(.4)
1983	9.1(.3)	9.7(2)		12.1(.2)	12.0(.2)	12.9(.3)
		<b>**</b> ********				
1984	12.5( .2)	10.72 25		9.5(.2)	9.0(.3)	11.0(2)
<u>1984</u>	12.5(.2)	<u>10.7(.3)</u>	10.7( ,5)	13.1(.3)	<u>13.7(.7)</u>	11.6(.2) 13.9(.2)
<u>1984</u>	12.5(.2) Jul 13.7(.5)	10.7(.3) Aug	10.7(,5) Sep	9.5(.2) <u>13.1(.3)</u> <u>Oct</u>	<u>13.7(.7)</u> <u>Nov</u>	11.6( .2) 13.9( .2) Dec
<u>1984</u> 1953	$   \begin{array}{r} 12.5(.2) \\   \hline     Jul \\     13.7(.5) \\     12.8(.2) \\     13.7(.5) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\     12.8(.2) \\  $	10.7(.3) Aug 13.4(.2)	<u>10.7( .5)</u> <u>Sep</u> 13.0( .2)	9.5(.2) <u>13.1(.3)</u> <u>Oct</u> 15.0(.5)	<u>13.7(.7)</u> <u>Nov</u> 14.0(.3)	$   \begin{array}{r}     11.6(.2) \\     13.9(.2) \\     \underline{Dec} \\     13.2(.4)   \end{array} $
<u>1984</u> 1953 1954	$   \begin{array}{r} 12.5(.2) \\         Jul \\         13.7(.5) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3) \\         13.8(.3)$	10.7(.3) Aug 13.4(.2) 14.3(.4)	<u>10.7(,5)</u> <u>Sep</u> 13.0(.2) 13.8(.3)	9.5(.2) <u>13.1(.3)</u> <u>Oct</u> 15.0(.5) 14.8(.2)	13.7(.3) <u>Nov</u> 14.0(.3) 14.5(.2)	$ \begin{array}{r} 11.6(.2) \\ 13.9(.2) \\ \hline Dec \\ 13.2(.4) \\ 13.0(.3) \end{array} $
<u>1984</u> 1953 1954 1955	$\begin{array}{r} 12.5(.2) \\ Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ \end{array}$	<u>Aug</u> 13.4(.2) 14.3(.4) 15.1(.3)	10.7(.5) Sep 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3)	9.5(.2) <u>13.1(.3)</u> <u>Oct</u> 15.0(.5) 14.8(.2) 16.1(.3)	13.7(.7) <u>Nov</u> 14.0(.3) 14.5(.2) 14.0(.2)	11.6( .2) <u>13.9( .2)</u> <u>Dec</u> 13.2( .4) 13.0( .3) 13.1( .5)
<u>1984</u> 1953 1954 1955 1956	12.5(.2) JUI 13.7(.5) 13.8(.3) 15.7(.3) 14.9(.3)	<u>Aug</u> 13.4(.2) 14.3(.4) 15.1(.3) 13.7(.4)	10.7(.5) Sep 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3)	9.5(.2) <u>Oct</u> 15.0(.5) 14.8(.2) 16.1(.3) 14.1(.2)	$\begin{array}{r} \textbf{3.7(7)} \\ \hline Nov \\ 14.0(3) \\ 14.5(2) \\ 14.0(2) \\ 14.2(5) \end{array}$	$\begin{array}{r} 11.6( .2) \\ 13.9( .2) \\ \hline Dec \\ 13.2( .4) \\ 13.0( .3) \\ 13.1( .5) \\ 9.4( .6) \end{array}$
<u>1984</u> 1953 1954 1955 1956 1957	12.5(.2) JUI 13.7(.5) 13.8(.3) 15.7(.3) 14.9(.3) 13.0(.3)	<u> </u>	10.7(,5) Sep 13.0(,2) 13.8(,3) 15.4(,3) 14.4(,3) 12.5(,3)	$\begin{array}{r} 9.5(.2) \\ 13.1(.3) \\ \hline Oct \\ 15.0(.5) \\ 14.8(.2) \\ 16.1(.3) \\ 14.1(.2) \\ 13.4(.2) \end{array}$	$\begin{array}{c} \textbf{13.7(7)} \\ \hline \textbf{Nov} \\ \textbf{14.0(3)} \\ \textbf{14.5(2)} \\ \textbf{14.5(2)} \\ \textbf{14.2(5)} \\ \textbf{12.8(2)} \end{array}$	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ \end{array}$
<u>1984</u> 1953 1954 1955 1956 1957 1958	<u>J2.5( .2)</u> <u>Jul</u> 13.7( .5) 13.8( .3) 15.7( .3) 14.9( .3) 13.0( .3) 14.1( .3)	<u>Aug</u> 13.4(.2) 14.3(.4) 15.1(.3) 13.7(.4) 14.0(.3) 13.8(.2)	10.7(,5) Sep 13.0(,2) 13.8(,3) 15.4(,3) 14.4(,3) 12.5(,3) 14.0(,3)	$\begin{array}{r} \textbf{9.5(.2)}\\ \textbf{13.1(.3)}\\ \hline Oct\\ \textbf{15.0(.5)}\\ \textbf{14.8(.2)}\\ \textbf{16.1(.3)}\\ \textbf{14.1(.2)}\\ \textbf{13.4(.2)}\\ \textbf{12.7(.2)}\\ \end{array}$	13.7(.7) Nov 14.0(.3) 14.5(.2) 14.0(.2) 14.2(.5) 12.8(.2) 12.8(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ \end{array}$
<u>1984</u> 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959	12.5(.2)           Jul           13.7(.5)           13.8(.3)           15.7(.3)           14.9(.3)           13.6(.3)           13.6(.1)	$   \begin{array}{r}     10.7(.3) \\     Aug \\     13.4(.2) \\     14.3(.4) \\     15.1(.3) \\     13.7(.4) \\     14.0(.3) \\     13.8(.2) \\     14.1(.2)   \end{array} $	10.7(,5) Sep 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 12.5(.3) 14.0(.3) 13.1(.2)	9.5(.2) 13.1(.3) Oct 15.0(.5) 14.8(.2) 16.1(.3) 14.1(.2) 13.4(.2) 12.7(.2) 13.7(.2)	13.7(.7) Nov 14.0(.3) 14.5(.2) 14.0(.2) 14.2(.5) 12.8(.2) 12.8(.2) 13.3(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \end{array}$
<u>1984</u> 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960	12.5(.2)         Jul         13.7(.5)         13.8(.3)         15.7(.3)         14.9(.3)         13.0(.3)         14.1(.3)         13.6(.1)         14.5(.1)	<u>Aug</u> 13.4(.2) 14.3(.4) 15.1(.3) 13.7(.4) 14.0(.3) 13.8(.2) 14.1(.2) 14.5(.2)	10.7(,5) Sep 13.0(,2) 13.8(,3) 15.4(,3) 14.4(,3) 12.5(,3) 14.0(,3) 13.1(,2) 14.1(,1)	$\begin{array}{r} \textbf{y}, \textbf{x} \{ 2 \} \\ \textbf{13}, \textbf{1} ( , 3 ) \\ \hline \textbf{0} \\ \textbf$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.0(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ \end{array}$
<u>1984</u> 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \end{array}$	<u>Aug</u> 13.4(.2) 14.3(.4) 15.1(.3) 13.7(.4) 14.0(.3) 13.8(.2) 14.1(.2) 14.5(.2) 14.4(.1)	10.7(,5) Sep 13.0(,2) 13.8(,3) 15.4(,3) 14.4(,3) 12.5(,3) 14.0(,3) 13.1(,2) 14.1(,1) 14.7(,1)	$\begin{array}{c} \textbf{y}, \textbf{x} \{ 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1(3)} \\ \hline \textbf{0ct} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0(5)} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0(5)} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1(3)} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1(3)} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1(2)} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4(2)} \\ \hline \textbf{12}, \textbf{7(2)} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7(2)} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{0(2)} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5(11)} \end{array}$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.0(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)	11.6(.2) <u>Dec</u> 13.2(.4) 13.0(.3) 13.1(.5) 9.4(.6) 12.2(.2) 10.6(1.7) 12.2(.3) 13.5(.3) 13.2(.1)
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.1) \end{array}$	<u>Aug</u> 13.4(.2) 14.3(.4) 15.1(.3) 13.7(.4) 14.0(.3) 13.8(.2) 14.1(.2) 14.5(.2) 14.4(.1) 15.2(.2)	10.7(.5) Sep 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 14.4(.3) 14.0(.3) 13.1(.2) 14.1(.1) 14.7(.1) 13.9(.3)	$\begin{array}{r} 9.5(.2)\\ \hline 13.1(.3)\\ \hline Oct\\ \hline 15.0(.5)\\ \hline 14.8(.2)\\ \hline 16.1(.3)\\ \hline 14.1(.2)\\ \hline 13.4(.2)\\ \hline 12.7(.2)\\ \hline 13.7(.2)\\ \hline 13.7(.2)\\ \hline 14.0(.2)\\ \hline 13.5(.1)\\ \hline 15.3(.2)\\ \end{array}$	13.7(.7) Nov 14.0(.3) 14.5(.2) 14.0(.2) 14.2(.5) 12.8(.2) 13.3(.2) 13.1(.2) 13.1(.2) 14.7(.2) 10.6(.4)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.2(.1)\\ 13.e(.2)\\ \hline \end{array}$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.3(.2) \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 13.8(.2) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.4(.1) \\ 15.2(.2) \\ 13.6(.3) \\ \end{array}$	10.7(.5) Sep 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 12.5(.3) 14.0(.3) 13.1(.2) 14.1(.1) 14.7(.1) 13.9(.3) 13.8(.4)	$\begin{array}{r} \textbf{y}, \textbf{x} \{ 2 \} \\ \textbf{13}, \textbf{1} ( 3 ) \\ \hline \textbf{0} \\ 0$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.0(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         14.7(.2)         10.6(1.4)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ \hline 23.2(.2)\\ \hline 13.8(.2)\\ \hline 23.2(.2)\\ \hline 23$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.1) \\ 14.3(.2) \\ 14.8(.1) \end{array}$	<u>Aug</u> 13.4(.2) 14.3(.4) 15.1(.3) 13.7(.4) 13.8(.2) 14.1(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.4(.1) 15.2(.2) 13.6(.3) 13.6(.2)	10.7(,5) 5ep 13.0(,2) 13.8(,3) 15.4(,3) 14.4(,3) 12.5(,3) 13.1(,2) 14.1(,1) 14.7(,1) 13.9(,3) 13.8(,4) 14.2(,2)	$\begin{array}{r} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{0} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0} ( \ , 5 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{4} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{16} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{16} ( \ , $	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         14.7(.2)         10.6(1.4)         15.4(.4)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 12.4(.2)\\ \hline 13.8(.2)\\ \hline 13.8$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.1) \\ 14.3(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.4(.1) \\ 15.2(.2) \\ 13.6(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ \end{array}$	10.7(,5) Sep 13.0(,2) 13.8(,3) 15.4(,3) 14.4(,3) 12.5(,3) 14.0(,3) 13.1(,2) 14.1(,1) 14.7(,1) 13.9(,3) 13.8(,4) 14.2(,2) 14.1(,2)	$\begin{array}{c} \textbf{y}, \textbf{x} \{ 2 \} \\ \textbf{13}, \textbf{1} ( , 3 ) \\ \hline \textbf{0} \\ \textbf$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         10.6(1.4)         15.4(.4)         13.1(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.2)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ $
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1965	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.1) \\ 14.3(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5) \\ 14.0(.5$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.4(.1) \\ 15.2(.2) \\ 13.6(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) $	10.7(.5) 500 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 14.4(.3) 12.5(.3) 14.0(.3) 13.1(.2) 14.1(.1) 14.7(.1) 13.9(.3) 13.8(.4) 14.2(.2) 14.1(.2) 14.1(.2)	$\begin{array}{c} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ .2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ .3 ) \\ \hline \textbf{Oct} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0} ( \ .5 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{8} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ .3 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ .1 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{4} ( \ .1 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{9} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{10} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{2} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{2} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{2} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{2} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{10} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{2} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{2} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{10} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{2} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{10} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{2} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{10} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{10} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{10} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{10} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{10} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{10} \\ \hline \textbf{10} \\ \hline \textbf{10}, \textbf{10} \\ \hline \textbf{10} \hline \textbf{10} \\ \hline \textbf{10} \\ \hline \textbf{10} \hline \textbf{10} \hline \textbf{10} \hline \textbf{10} \\ \hline \textbf{10} \hline 10$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         14.7(.4)         15.4(.4)         13.1(.2)         12.1(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.2(.1)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 11.6(.1)\\ \end{array}$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.1) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.0(.1) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ \hline Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.6(.3) \\ 15.2(.2) \\ 13.6(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.9(.1) \\ 14.5(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2$	10.7(.5) Sep 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 14.4(.3) 14.0(.3) 13.1(.2) 14.1(.1) 14.7(.1) 13.9(.3) 13.8(.4) 14.2(.2) 14.1(.2) 14.1(.2) 14.8(.1) 15.2(.2)	9.5(.2) 13.1(.3) Oct 15.0(.5) 14.8(.2) 16.1(.3) 14.1(.2) 13.4(.2) 13.7(.2) 13.7(.2) 14.0(.2) 13.5(.1) 15.3(.2) 14.4(.1) 14.3(.2) 13.9(.2) 14.1(.2)	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.0(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         13.4(.4)         15.4(.4)         13.1(.2)         13.6(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 11.6(.1)\\ \hline 12.3(.1)\\ \hline \end{array}$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1967	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.0(.1) \\ 14.2(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 13.8(.2) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.4(.1) \\ 15.2(.2) \\ 13.6(.3) \\ 14.6(.2) \\ 14.6(.2) \\ 14.9(.1) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) $	10.7(.5) 5ep 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 14.0(.3) 13.1(.2) 14.1(.1) 14.7(.1) 13.9(.3) 13.8(.4) 14.2(.2) 14.1(.2) 14.8(.1) 15.2(.2) 14.8(.1) 15.2(.2)	$\begin{array}{r} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{OCt} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0} ( \ , 5 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{14} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{14} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{14} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{14} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{14} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{14} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{14} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{14} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{16} ( \ , 5 ) \\ \textbf$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.0(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         14.7(.2)         10.6(1.4)         15.4(.4)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.2(.1)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 13.2(.1)\\ 11.6(.1)\\ 12.3(.1)\\ 13.0(.2)\\ \hline \end{array}$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1969	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.1) \\ 14.3(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.0(.1) \\ 14.2(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2$	$\begin{array}{c} 10.7( .3) \\ Aug \\ 13.4( .2) \\ 14.3( .4) \\ 15.1( .3) \\ 13.7( .4) \\ 13.8( .2) \\ 14.1( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.4( .1) \\ 15.2( .2) \\ 13.6( .3) \\ 14.6( .2) \\ 14.9( .1) \\ 14.5( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.9( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2( .1) \\ 15.2($	10.7(.5) $10.7(.5)$ $Sep$ $13.0(.2)$ $13.8(.3)$ $15.4(.3)$ $14.4(.3)$ $12.5(.3)$ $14.0(.3)$ $13.1(.2)$ $14.1(.1)$ $14.7(.1)$ $13.9(.3)$ $13.8(.4)$ $14.2(.2)$ $14.1(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.0(.3)$	$\begin{array}{r} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{OCt} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0} ( \ , 5 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{12}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{0} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{0} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{0} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \end{array}$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         12.8(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         14.1(.1)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 11.6(.1)\\ 12.3(.1)\\ \hline 13.0(.2)\\ 12.6(.2)\\ \hline \end{array}$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1968	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 13.0(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.1) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.0(.1) \\ 14.2(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2$	$\begin{array}{c} 10.7( .3) \\ Aug \\ 13.4( .2) \\ 14.3( .4) \\ 15.1( .3) \\ 13.7( .4) \\ 14.0( .3) \\ 13.8( .2) \\ 14.1( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.4( .1) \\ 15.2( .2) \\ 13.6( .3) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.9( .1) \\ 14.5( .2) \\ 14.9( .1) \\ 14.5( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9($	10.7(.5) 500 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 12.5(.3) 14.0(.3) 13.1(.2) 14.1(.1) 14.7(.1) 13.9(.3) 13.8(.4) 14.2(.2) 14.1(.2) 14.1(.2) 14.8(.1) 15.2(.2) 14.0(.3) 13.0(.1)	$\begin{array}{r} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{OCt} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0} \{ \ , 5 \} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{0} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{4} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{9} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{0} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{0} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 1 ) \end{array}$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.4(.4)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         14.1(.1)         13.2(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.0(.2)\\ 12.6(.2)\\ \hline 12.2(.1)\\ \hline 12.2(.1)\\ \hline 12.6(.2)\\ \hline 12.2(.1)\\ \hline 12.2(.$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.5(.1) \\ 14.2(.2) \\ 14.5(.1) \\ 14.2(.2) \\ 14.5(.1) \\ 14.2(.2) \\ 14.5(.1) \\ 14.2(.2) \\ 14.3(.2) \\ 15.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1) \\ 12.5(.1$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.6(.2) \\ 13.6(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.0(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) $	10.7(.5) Sep 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 14.4(.3) 14.0(.3) 13.1(.2) 14.1(.1) 14.7(.1) 13.9(.3) 13.8(.4) 14.2(.2) 14.1(.2) 14.8(.1) 15.2(.2) 14.0(.3) 13.0(.1) 13.8(.2)	$\begin{array}{r} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ .2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ .3 ) \\ \hline \textbf{OCC} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0} \{ \ .5 \} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{8} \{ \ .2 \} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ .3 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ .1 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{4} ( \ .1 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{9} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{0} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ .2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ .1 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{9} ( \ .3 ) \end{array}$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.0(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         13.4(.4)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.2(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.9(.1)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.2)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 13.6(.2)\\ 12.2(.1)\\ 11.6(.2)\\ 12.2(.1)\\ 11.0(.2)\\ \end{array}$
1984 1953 1955 1956 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.5(.1) \\ 14.2(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 15.5(.1) \\ 13.7(.3) \\ 13.7(.3) \\ 13.7(.3) \\ 14.3(.2) \\ 15.5(.1) \\ 13.7(.3) \\ 14.3(.2) \\ 15.5(.1) \\ 13.7(.3) \\ 13.7(.3) \\ 14.3(.2) \\ 15.5(.1) \\ 13.7(.3) \\ 13.7(.3) \\ 13.7(.3) \\ 14.3(.2) \\ 15.5(.1) \\ 13.7(.3) \\ 13.7(.3) \\ 14.3(.2) \\ 15.5(.1) \\ 13.7(.3) \\ 13.7(.3) \\ 15.5(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3) \\ 14.8(.3$	$\begin{array}{c} 10.7( .3) \\ \hline Aug \\ 13.4( .2) \\ 14.3( .4) \\ 15.1( .3) \\ 13.7( .4) \\ 14.0( .3) \\ 13.8( .2) \\ 14.1( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.4( .1) \\ 15.2( .2) \\ 14.6( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .1) \\ 14.5( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.9( .2) \\ 15.2( .1) \\ 14.9( .2) \\ 14.4( .2) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.3( .7) \\ 14.$	10.7(.5) 5ep 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 14.0(.3) 13.1(.2) 14.1(.1) 14.7(.1) 13.9(.3) 13.8(.4) 14.2(.2) 14.1(.2) 14.8(.1) 15.2(.2) 14.0(.3) 13.8(.2) 14.5(.4)	$\begin{array}{r} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{0} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0} ( \ , 5 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{0} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{4} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{9} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{9} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \end{array}$	$\begin{array}{r} \textbf{13.7(.7)} \\ \textbf{13.7(.7)} \\ \textbf{Nov} \\ \textbf{14.0(.3)} \\ \textbf{14.5(.2)} \\ \textbf{14.2(.5)} \\ \textbf{14.2(.5)} \\ \textbf{12.8(.2)} \\ \textbf{12.8(.2)} \\ \textbf{13.3(.2)} \\ \textbf{13.3(.2)} \\ \textbf{13.1(.2)} \\ \textbf{13.1(.2)} \\ \textbf{13.1(.2)} \\ \textbf{13.4(.2)} \\ \textbf{13.2(.2)} \\ \textbf{13.9(.1)} \\ \textbf{14.0(.1)} \end{array}$	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.0(.2)\\ \hline 12.3(.1)\\ \hline 12.3(.3)\\ \hline \end{array}$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1966 1969 1970 1971 1972	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2$	$\begin{array}{c} 10.7( .3) \\ Aug \\ 13.4( .2) \\ 14.3( .4) \\ 15.1( .3) \\ 13.7( .4) \\ 13.8( .2) \\ 14.0( .3) \\ 13.8( .2) \\ 14.1( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.4( .1) \\ 15.2( .2) \\ 13.6( .3) \\ 14.8( .2) \\ 14.9( .1) \\ 14.5( .2) \\ 14.9( .1) \\ 14.5( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.4( .2) \\ 14.3( .7) \\ 12.8( .3) \\ 12.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8( .3) \\ 14.8($	10.7(.5) 5ep 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 12.5(.3) 14.0(.3) 13.1(.2) 14.1(.1) 14.7(.1) 13.9(.3) 13.8(.4) 14.2(.2) 14.8(.1) 15.2(.2) 14.8(.1) 15.2(.2) 14.8(.1) 15.2(.2) 14.6(.3) 13.0(.1) 13.8(.4) 13.6(.2) 14.5(.4) 12.9(.3)	$\begin{array}{r} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{0} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0} ( \ , 5 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{9} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \end{array}$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         14.7(.2)         10.6(1.4)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         14.1(.1)         13.2(.2)         13.9(.1)         14.0(.1)         12.2(.3)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ \hline 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ \hline 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.0(.2)\\ \hline 12.6(.2)\\ \hline 12.2(.1)\\ \hline 11.0(.2)\\ \hline 12.3(.3)\\ \hline 11.8(.6)\\ \hline \end{array}$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1969 1970 1971 1972 1973	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.5(.1) \\ 13.7(.3) \\ 12.5(.6) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.2(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4) \\ 14.7(.4$	$\begin{array}{c} 10.7( .3) \\ Aug \\ 13.4( .2) \\ 14.3( .4) \\ 15.1( .3) \\ 13.7( .4) \\ 13.8( .2) \\ 14.1( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.4( .1) \\ 15.2( .2) \\ 13.6( .3) \\ 14.8( .2) \\ 14.9( .1) \\ 14.5( .2) \\ 14.9( .1) \\ 14.5( .2) \\ 14.9( .1) \\ 14.5( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.4( .2) \\ 14.4( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8($	10.7(.5) $10.7(.5)$ $Sep$ $13.0(.2)$ $13.8(.3)$ $15.4(.3)$ $14.4(.3)$ $12.5(.3)$ $14.0(.3)$ $13.1(.2)$ $14.1(.1)$ $14.7(.1)$ $13.9(.3)$ $13.8(.4)$ $14.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.6(.3)$ $13.0(.1)$ $13.8(.2)$ $14.5(.4)$ $12.9(.3)$ $15.2(.3)$	$\begin{array}{r} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{OCt} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0} ( \ , 5 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{0} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{4} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{16} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{15}$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         12.8(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.4(.4)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         14.1(.1)         13.2(.2)         13.9(.1)         14.2(.3)         14.3(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.6(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.0(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.2(.1)\\ \hline 11.0(.2)\\ 12.3(.3)\\ \hline 11.8(.6)\\ 14.8(.2)\\ \hline \end{array}$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 15.5(.1) \\ 13.7(.3) \\ 12.5(.6) \\ 14.7(.4) \\ 13.8(.4) \end{array}$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ \hline Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.6(.3) \\ 15.2(.2) \\ 13.6(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.9(.1) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.3(.7) \\ 12.8(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.7(.2) \\ \end{array}$	10.7(.5) 5ep 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 14.4(.3) 14.0(.3) 13.1(.2) 14.1(.1) 14.7(.1) 14.9(.3) 13.8(.4) 14.2(.2) 14.1(.2) 14.8(.1) 15.2(.2) 14.0(.3) 13.0(.1) 13.8(.2) 14.5(.4) 12.9(.3) 15.2(.3) 14.9(.2)	$\begin{array}{r} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{0ct} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0} \{ \ , 5 \} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{8} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} \{ \ , 3 \} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} \{ \ , 1 \} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{4} \{ \ , 1 \} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{9} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{9} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{11} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{10} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{10} \\ \hline \textbf{10} \ \textbf{10} \\ \hline \textbf{10} \ \textbf{10} \\ \hline \textbf{10} \ \textbf$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.0(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.9(.1)         14.0(.1)         12.2(.3)         14.3(.2)         13.7(.1)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.2)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 11.6(.1)\\ 12.3(.1)\\ 13.0(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.3(.3)\\ 11.8(.6)\\ 14.8(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1970 1971 1972 1973	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.5(.1) \\ 12.5(.6) \\ 14.7(.4) \\ 13.8(.4) \\ 15.2(.2) \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ \hline Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.4(.1) \\ 15.2(.2) \\ 13.6(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.3(.7) \\ 12.8(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2$	10.7(.5) 5ep 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 14.0(.3) 13.1(.2) 14.1(.1) 14.7(.1) 13.9(.3) 13.8(.4) 14.2(.2) 14.1(.2) 14.8(.1) 15.2(.2) 14.5(.4) 12.5(.4) 12.5(.2)	9.5 { .2}         13.1(.3)         OCt         15.0(.5)         14.8(.2)         16.1(.3)         14.1(.2)         13.4(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.5(.1)         15.3(.2)         14.4(.1)         14.3(.2)         13.9(.2)         14.1(.2)         13.9(.2)         14.1(.2)         13.9(.2)         14.1(.2)         13.9(.2)         13.5(.2)         13.5(.2)         13.5(.2)         13.6(.1)         13.9(.3)         15.3(.2)         13.1(.2)         15.1(.2)         14.0(.2)         15.3(.2)	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.0(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.7(.1)         13.7(.1)         12.2(.3)         14.3(.2)         13.7(.1)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.0(.2)\\ \hline 12.2(.1)\\ \hline 11.6(.1)\\ \hline 12.3(.1)\\ \hline 13.0(.2)\\ \hline 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.0(.2)\\ \hline 12.4(.2)\\ \hline 13.5(.2)\\ \hline 13.5(.$
1984 1953 1955 1956 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2$	$\begin{array}{c} 10.7(',3) \\ \hline Aug \\ 13.4(',2) \\ 14.3(',4) \\ 15.1(',3) \\ 13.7(',4) \\ 14.0(',3) \\ 13.8(',2) \\ 14.1(',2) \\ 14.5(',2) \\ 14.5(',2) \\ 14.4(',1) \\ 15.2(',2) \\ 14.8(',2) \\ 14.8(',2) \\ 14.8(',2) \\ 14.9(',1) \\ 14.5(',2) \\ 14.9(',1) \\ 14.5(',2) \\ 14.9(',2) \\ 14.4(',2) \\ 14.3(',7) \\ 12.8(',3) \\ 14.8(',2) \\ 14.8(',2) \\ 14.7(',2) \\ 15.1(',3) \\ 14.6(',6) \\ \end{array}$	10.7(.5) 5ep 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 14.0(.3) 13.1(.2) 14.1(.1) 14.7(.1) 13.9(.3) 13.8(.4) 14.2(.2) 14.1(.2) 14.6(.1) 15.2(.2) 14.0(.3) 13.8(.4) 14.2(.2) 14.6(.1) 15.2(.2) 14.5(.4) 12.9(.3) 15.2(.3) 14.9(.2) 13.5(.2) 13.3(.4)	y.5 { .2}         13.1(.3)         OCt         15.0(.5)         14.8(.2)         16.1(.3)         14.1(.2)         13.4(.2)         12.7(.2)         13.7(.2)         14.0(.2)         13.5(.1)         15.3(.2)         14.4(.1)         13.9(.2)         14.1(.2)         13.9(.2)         14.1(.2)         13.9(.2)         13.9(.2)         13.9(.2)         13.5(.2)         13.6(.1)         15.3(.2)         13.6(.1)         15.3(.2)         13.1(.2)         15.1(.2)         14.0(.2)         13.7(.3)	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.0(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         14.7(.2)         10.6(1.4)         15.4(.4)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.9(.1)         14.0(.1)         12.2(.3)         14.3(.2)         13.7(.1)         15.1(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.0(.2)\\ \hline 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 11.6(.1)\\ \hline 12.3(.1)\\ \hline 13.6(.2)\\ \hline 12.6(.2)\\ \hline 12.6(.2)\\ \hline 12.6(.2)\\ \hline 13.5(.2)\\ \hline 10.4(.2)\\ \hline 10.4(.$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1965 1966 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 15.5(.1) \\ 13.7(.3) \\ 12.5(.6) \\ 14.7(.4) \\ 13.8(.4) \\ 15.2(.2) \\ 13.3(.2) \\ 13.5(.3) \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ \hline Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 13.7(.4) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.4(.1) \\ 15.2(.2) \\ 14.4(.1) \\ 15.2(.2) \\ 14.6(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.9(.1) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.7) \\ 12.8(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2$	10.7(.5) $10.7(.5)$ $Sep$ $13.0(.2)$ $13.8(.3)$ $15.4(.3)$ $14.4(.3)$ $12.5(.3)$ $14.0(.3)$ $13.1(.2)$ $14.1(.1)$ $14.7(.1)$ $13.9(.3)$ $13.8(.4)$ $14.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.9(.3)$ $13.0(.1)$ $13.6(.4)$ $12.9(.3)$ $15.2(.3)$ $14.9(.2)$ $15.5(.2)$ $13.3(.4)$ $14.7(.2)$	y.5 { .2}         13.1(.3)         OCt         15.0(.5)         14.8(.2)         16.1(.3)         14.1(.2)         13.4(.2)         12.7(.2)         13.5(.1)         15.3(.2)         14.4(.1)         13.5(.1)         15.3(.2)         14.1(.2)         13.5(.1)         15.3(.2)         14.0(.2)         13.5(.2)         13.5(.2)         13.8(.1)         13.9(.3)         15.3(.2)         13.1(.2)         15.1(.2)         14.0(.2)         13.7(.3)         14.2(.2)	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         14.7(.2)         10.6(1.4)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.7(.1)         15.1(.2)         13.7(.1)         13.7(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ \hline 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.6(.1)\\ \hline 12.6(.2)\\ \hline 12.2(.1)\\ \hline 11.6(.1)\\ \hline 12.3(.1)\\ \hline 13.0(.2)\\ \hline 12.4(.2)\\ \hline 13.6(.2)\\ \hline 12.6(.2)\\ \hline 13.5(.2)\\ \hline 10.4(.2)\\ \hline 12.4(.2)\\ \hline 12$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1965 1966 1967 1968 1969 1971 1972 1973 1974 1975 1976	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.1) \\ 14.3(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 13.5(.3) \\ 13.5(.3) \\ 13.9(.4) \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ \hline Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.4(.1) \\ 15.2(.2) \\ 14.4(.1) \\ 15.2(.2) \\ 13.6(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.9(.1) \\ 14.5(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.3(.7) \\ 12.8(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.7) \\ 12.8(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 13.1(.3) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.1(.2$	10.7(.5) $10.7(.5)$ $Sep$ $13.0(.2)$ $13.8(.3)$ $15.4(.3)$ $14.4(.3)$ $12.5(.3)$ $14.0(.3)$ $13.1(.2)$ $14.1(.1)$ $14.7(.1)$ $13.9(.3)$ $13.8(.4)$ $14.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.9(.3)$ $15.2(.3)$ $15.2(.3)$ $14.9(.2)$ $15.5(.2)$ $13.3(.4)$ $14.7(.2)$ $14.5(.2)$	$\begin{array}{r} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{0} \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0} \{ \ , 5 \} \\ \hline \textbf{14}, \textbf{8} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} \{ \ , 3 \} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} \{ \ , 3 \} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{14}, \textbf{1} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{2} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{10} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{15} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{15}, 1$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         14.7(.2)         10.6(1.4)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.7(.1)         15.1(.2)         13.9(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.0(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.2(.1)\\ \hline 11.6(.1)\\ 12.3(.3)\\ \hline 12.6(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 13.5(.2)\\ 10.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1975	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.1) \\ 14.3(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 13.8(.4) \\ 15.2(.2) \\ 13.8(.4) \\ 15.2(.2) \\ 13.8(.4) \\ 15.2(.2) \\ 13.8(.4) \\ 15.2(.2) \\ 13.9(.4) \\ 14.9(.2) \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ \hline Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.6(.2) \\ 14.6(.2) \\ 14.6(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.3(.7) \\ 12.8(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.7) \\ 12.8(.3) \\ 14.6(.6) \\ 14.3(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.3$	10.7(.5) $-5ep$ $13.0(.2)$ $13.8(.3)$ $15.4(.3)$ $14.4(.3)$ $14.4(.3)$ $14.0(.3)$ $13.1(.2)$ $14.1(.1)$ $14.7(.1)$ $14.7(.1)$ $13.9(.3)$ $13.8(.4)$ $14.2(.2)$ $14.1(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.8(.2)$ $14.9(.2)$ $14.5(.4)$ $12.9(.3)$ $15.2(.3)$ $14.9(.2)$ $15.5(.2)$ $13.3(.4)$ $14.7(.2)$ $14.7(.2)$ $14.7(.2)$ $14.7(.2)$ $14.7(.3)$	y.5 { .2}         13.1(.3)         OCt         15.0(.5)         14.8(.2)         16.1(.3)         14.1(.2)         13.4(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.5(.1)         15.3(.2)         13.9(.2)         14.1(.2)         13.5(.1)         15.3(.2)         13.9(.2)         14.1(.2)         14.3(.2)         13.9(.2)         14.1(.2)         14.0(.2)         13.5(.2)         13.5(.2)         13.6(.2)         13.1(.2)         14.2(.2)         14.2(.2)         13.7(.3)         14.2(.2)         13.8(.2)         13.7(.3)         14.2(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.7(.3)         14.8(.2)	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.9(.1)         14.0(.1)         13.2(.2)         13.9(.1)         14.0(.1)         13.2(.2)         13.9(.2)         13.7(.2)         13.9(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2) <td< td=""><td>$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.0(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.3(.3)\\ \hline 11.8(.6)\\ \hline 14.8(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.3(.3)\\ \hline 11.8(.6)\\ \hline 14.8(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.5(.2)\\ 12.5(.2)\\ 12.5(.2)\\ 12.5(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6$</td></td<>	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.0(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.3(.3)\\ \hline 11.8(.6)\\ \hline 14.8(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.3(.3)\\ \hline 11.8(.6)\\ \hline 14.8(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.5(.2)\\ 12.5(.2)\\ 12.5(.2)\\ 12.5(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6$
1984 1953 1955 1956 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.3) \\ 12.5(.6) \\ 14.7(.4) \\ 13.6(.4) \\ 15.2(.2) \\ 13.3(.2) \\ 13.5(.3) \\ 13.9(.4) \\ 14.9(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.1(.2$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ \hline Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 13.7(.4) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.4(.1) \\ 15.2(.2) \\ 14.4(.1) \\ 15.2(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.6(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.6(.6) \\ 14.3(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.2(.3) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 14.2(.3) \\ 15.2(.2) \\ 14.2(.3) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2$	10.7(.5) $10.7(.5)$ $Sep$ $13.0(.2)$ $13.8(.3)$ $15.4(.3)$ $14.4(.3)$ $14.0(.3)$ $13.1(.2)$ $14.0(.3)$ $13.1(.2)$ $14.1(.1)$ $14.7(.1)$ $13.9(.3)$ $13.8(.4)$ $14.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.0(.3)$ $13.8(.2)$ $14.0(.3)$ $13.8(.2)$ $14.9(.2)$ $14.5(.4)$ $12.9(.3)$ $15.5(.2)$ $13.3(.4)$ $14.7(.2)$ $14.5(.2)$ $14.7(.2)$ $14.5(.2)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$ $14.7(.3)$	y.5 (.2)         13.1(.3)         OCt         15.0(.5)         14.8(.2)         16.1(.3)         14.1(.2)         13.4(.2)         13.7(.2)         14.0(.2)         13.5(.1)         15.3(.2)         14.1(.2)         13.7(.2)         14.0(.2)         13.5(.1)         15.3(.2)         14.0(.2)         13.9(.2)         14.1(.2)         14.0(.2)         13.9(.3)         15.3(.2)         13.1(.2)         15.3(.2)         13.1(.2)         15.3(.2)         13.1(.2)         15.3(.2)         13.7(.3)         14.2(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2) <td< td=""><td>13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.0(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.7(.1)         13.9(.1)         14.3(.2)         13.9(.1)         13.9(.2)         13.7(.1)         15.1(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.8(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.7(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.9(.2)         <td< td=""><td>$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 12.3(.1)\\ \hline 12.6(.2)\\ \hline 13.5(.2)\\ \hline 10.4(.2)\\ \hline 12.6(.2)\\ \hline 13.5(.2)\\ \hline 10.4(.2)\\ \hline 12.4(.2)\\ \hline 12.3(.2)\\ \hline 12.3(.2)\\ \hline 12.5(.9)\\ \hline 12.5(.$</td></td<></td></td<>	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.0(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.7(.1)         13.9(.1)         14.3(.2)         13.9(.1)         13.9(.2)         13.7(.1)         15.1(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.8(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.7(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.9(.2) <td< td=""><td>$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 12.3(.1)\\ \hline 12.6(.2)\\ \hline 13.5(.2)\\ \hline 10.4(.2)\\ \hline 12.6(.2)\\ \hline 13.5(.2)\\ \hline 10.4(.2)\\ \hline 12.4(.2)\\ \hline 12.3(.2)\\ \hline 12.3(.2)\\ \hline 12.5(.9)\\ \hline 12.5(.$</td></td<>	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ \hline 12.3(.1)\\ \hline 12.6(.2)\\ \hline 13.5(.2)\\ \hline 10.4(.2)\\ \hline 12.6(.2)\\ \hline 13.5(.2)\\ \hline 10.4(.2)\\ \hline 12.4(.2)\\ \hline 12.3(.2)\\ \hline 12.3(.2)\\ \hline 12.5(.9)\\ \hline 12.5(.$
1984 1953 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1978 1980 1581	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 15.5(.1) \\ 13.7(.3) \\ 12.5(.6) \\ 14.7(.4) \\ 13.8(.4) \\ 15.5(.3) \\ 13.9(.4) \\ 14.9(.2) \\ 15.1(.2) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3) \\ 15.0(.3$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ \hline Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.4(.1) \\ 15.2(.2) \\ 14.4(.1) \\ 15.2(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.9(.1) \\ 14.5(.2) \\ 14.9(.1) \\ 14.5(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.3(.7) \\ 12.8(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.2(.3) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2) \\ 15.2(.2$	10.7(.5) 500 13.0(.2) 13.8(.3) 15.4(.3) 14.4(.3) 14.0(.3) 13.1(.2) 14.1(.1) 14.7(.1) 13.9(.3) 13.8(.4) 14.2(.2) 14.1(.2) 14.8(.1) 15.2(.2) 14.6(.1) 15.2(.2) 14.6(.3) 13.8(.2) 14.5(.4) 12.9(.3) 15.2(.3) 14.9(.2) 13.3(.4) 14.7(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 14.5(.2) 1	$\begin{array}{c} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{0} C t \\ \hline \textbf{15}, \textbf{0} ( \ , 5 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{16}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{4} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 1 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{5} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{3} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{7} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{2} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{13}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{14}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline \textbf{15}, \textbf{8} ( \ , 2 ) \\ \hline$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         14.7(.2)         10.6(1.4)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.7(.1)         13.9(.1)         14.3(.2)         13.7(.1)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.2(.1)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 13.0(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 13.0(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 11.6(.1)\\ 12.3(.1)\\ 13.0(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.5(.2)\\ 12.5(.9)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.5)\\ 13.7(.$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1965 1966 1970 1971 1972 1973 1975 1976 1975 1976 1975 1976 1975 1976 1975 1976	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 15.5(.1) \\ 13.7(.3) \\ 12.5(.6) \\ 14.7(.4) \\ 13.8(.4) \\ 15.2(.2) \\ 13.8(.4) \\ 15.2(.2) \\ 13.5(.3) \\ 13.9(.4) \\ 14.9(.2) \\ 15.0(.3) \\ 12.0(.2) \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 10.7( .3) \\ \hline Aug \\ 13.4( .2) \\ 14.3( .4) \\ 15.1( .3) \\ 13.7( .4) \\ 14.0( .3) \\ 13.8( .2) \\ 14.1( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.4( .1) \\ 15.2( .2) \\ 14.6( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.9( .1) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.8( .2) \\ 14.3( .7) \\ 12.8( .3) \\ 14.8( .2) \\ 14.3( .7) \\ 12.8( .3) \\ 14.8( .2) \\ 14.3( .7) \\ 12.8( .3) \\ 14.8( .2) \\ 14.3( .7) \\ 12.8( .3) \\ 14.8( .2) \\ 14.1( .2) \\ 14.1( .2) \\ 14.2( .3) \\ 15.2( .2) \\ 16.0( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.9( .2) \\ 12.$	10.7(.5) $10.7(.5)$ $5ep$ $13.0(.2)$ $13.8(.3)$ $15.4(.3)$ $14.4(.3)$ $12.5(.3)$ $14.0(.3)$ $13.1(.2)$ $14.1(.1)$ $14.7(.1)$ $13.9(.3)$ $13.8(.4)$ $14.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.9(.3)$ $13.0(.1)$ $13.6(.4)$ $12.9(.3)$ $13.0(.1)$ $13.6(.2)$ $14.5(.4)$ $12.9(.3)$ $15.2(.3)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.1(.4)$ $14.8(.2)$ $14.1(.4)$ $14.8(.2)$	$\begin{array}{c} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{0} \ olimits \ o$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         14.7(.2)         10.6(1.4)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.7(.2)         13.7(.1)         15.1(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.4(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.2(.1)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 13.0(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 11.6(.1)\\ 12.3(.3)\\ 11.8(.6)\\ 14.8(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.3(.3)\\ 11.8(.6)\\ 14.8(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.5(.2)\\ 10.4(.2)\\ 12.5(.9)\\ 13.7(.5)\\ 11.9(.1)\\ 10.6(.1)\\ 12.5(.2)\\ 10.6(.2)\\ 12.5(.2)\\ 10.4(.2)\\ 12.5(.2)\\ 10.4(.2)\\ 12.5(.9)\\ 13.7(.5)\\ 11.9(.1)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.2)\\ 10.6(.$
1984 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1978 1975 1978 1979 1980 1981 1982 1983	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 15.5(.3) \\ 13.9(.4) \\ 13.8(.4) \\ 15.2(.2) \\ 13.5(.3) \\ 13.9(.4) \\ 14.9(.2) \\ 15.0(.3) \\ 12.0(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2) \\ 11.8(.2$	$\begin{array}{c} 10.7(.3) \\ \hline Aug \\ 13.4(.2) \\ 14.3(.4) \\ 15.1(.3) \\ 13.7(.4) \\ 14.0(.3) \\ 13.8(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.5(.2) \\ 14.6(.3) \\ 15.2(.2) \\ 13.6(.3) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.9(.2) \\ 14.1(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.2(.3) \\ 15.2(.2) \\ 16.0(.2) \\ 12.9(.2) \\ 14.2(.3) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2) \\ 14.2(.2$	10.7(.5) $10.7(.5)$ $13.0(.2)$ $13.8(.3)$ $15.4(.3)$ $14.4(.3)$ $14.4(.3)$ $14.1(.1)$ $14.7(.1)$ $14.7(.1)$ $14.9(.3)$ $13.8(.4)$ $14.2(.2)$ $14.1(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.0(.3)$ $13.0(.1)$ $13.8(.2)$ $14.5(.4)$ $12.9(.3)$ $13.0(.1)$ $13.8(.2)$ $14.5(.4)$ $12.9(.3)$ $15.2(.2)$ $14.5(.4)$ $12.9(.3)$ $15.5(.2)$ $13.3(.4)$ $14.9(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.1(.4)$ $14.8(.2)$ $14.1(.4)$ $14.8(.2)$ $14.1(.4)$ $14.8(.2)$ $14.1(.4)$ $14.8(.2)$ $14.1(.4)$ $14.8(.2)$ $14.1(.4)$ $14.8(.2)$ $14.1(.4)$ $14.8(.2)$ $14.1(.4)$	$\begin{array}{r} \textbf{y}, \textbf{x} \{ \ , 2 \} \\ \hline \textbf{13}, \textbf{1} ( \ , 3 ) \\ \hline \textbf{0} \ oldsymbol{c} \ o$	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.0(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.7(.2)         13.6(.2)         13.7(.2)         13.9(.1)         14.0(.1)         12.2(.3)         13.7(.1)         15.1(.2)         13.9(.2)         13.7(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.8(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         10.6(.2)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.5(.3)\\ 13.2(.1)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ 11.6(.1)\\ 12.3(.1)\\ 13.0(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.3(.3)\\ 11.8(.6)\\ 14.8(.2)\\ 12.3(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.3(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.3(.2)\\ 12.5(.9)\\ 13.7(.5)\\ 11.9(.1)\\ 10.0(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.5(.9)\\ 13.7(.5)\\ 11.9(.1)\\ 10.0(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.5(.9)\\ 13.7(.5)\\ 11.9(.1)\\ 10.0(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.5(.9)\\ 13.7(.5)\\ 11.9(.1)\\ 10.0(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.6(.$
1984 1953 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1975 1980 1981 1982 1984	$\begin{array}{c} 12.5(.2) \\ \hline Jul \\ 13.7(.5) \\ 13.8(.3) \\ 15.7(.3) \\ 14.9(.3) \\ 13.0(.3) \\ 14.1(.3) \\ 13.6(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.5(.1) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.4(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.1) \\ 12.6(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.8(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.3(.2) \\ 14.5(.3) \\ 12.5(.6) \\ 14.7(.3) \\ 12.5(.6) \\ 14.7(.4) \\ 13.8(.4) \\ 15.2(.2) \\ 13.8(.4) \\ 15.2(.2) \\ 13.8(.4) \\ 15.2(.2) \\ 13.8(.3) \\ 13.9(.4) \\ 15.2(.2) \\ 13.1(.2) \\ 15.0(.3) \\ 12.0(.2) \\ 11.8(.2) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4) \\ 12.6(.4$	$\begin{array}{c} 10.7( .3) \\ \hline Aug \\ 13.4( .2) \\ 14.3( .4) \\ 15.1( .3) \\ 13.7( .4) \\ 14.0( .3) \\ 13.8( .2) \\ 14.1( .2) \\ 14.5( .2) \\ 14.4( .1) \\ 15.2( .2) \\ 14.6( .2) \\ 14.6( .2) \\ 14.6( .2) \\ 14.6( .2) \\ 14.6( .2) \\ 14.9( .1) \\ 15.2( .1) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.9( .2) \\ 14.2( .3) \\ 15.2( .2) \\ 16.0( .2) \\ 12.9( .2) \\ 14.2( .3) \\ 14.2( .3) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.2( .2) \\ 14.$	10.7(.5) $10.7(.5)$ $10.7(.5)$ $13.0(.2)$ $13.8(.3)$ $15.4(.3)$ $14.4(.3)$ $14.0(.3)$ $13.1(.2)$ $14.0(.3)$ $13.1(.2)$ $14.1(.1)$ $14.7(.1)$ $13.8(.4)$ $14.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.8(.1)$ $15.2(.2)$ $14.8(.2)$ $14.5(.4)$ $12.9(.3)$ $15.2(.3)$ $14.5(.4)$ $12.9(.3)$ $15.2(.3)$ $14.5(.4)$ $12.9(.3)$ $15.5(.2)$ $13.3(.4)$ $14.7(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.5(.2)$ $14.1(.4)$ $14.8(.2)$ $14.1(.3)$ $15.0(.5)$	y.5 { .2}         13.1(.3)         OCt         15.0(.5)         14.8(.2)         16.1(.3)         14.1(.2)         13.4(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         14.0(.2)         13.5(.1)         15.3(.2)         13.9(.2)         14.1(.2)         14.3(.2)         13.9(.2)         14.1(.2)         13.9(.2)         13.9(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         15.3(.2)         13.1(.2)         15.3(.2)         13.8(.1)         13.9(.2)         14.2(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.8(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.6(.2)         13.6(.2) <t< td=""><td>13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         14.1(.1)         13.2(.2)         13.9(.1)         14.0(.1)         12.2(.3)         14.3(.2)         13.7(.1)         15.1(.2)         13.9(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.3(.7)   </td><td><math display="block">\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ \hline 13.0(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.3(.1)\\ \hline 13.0(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.2(.1)\\ \hline 11.0(.2)\\ 12.3(.3)\\ \hline 11.8(.6)\\ 14.8(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.3(.3)\\ \hline 11.8(.6)\\ 14.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.3(.2)\\ 12.5(.9)\\ 13.7(.5)\\ \hline 1.9(.1)\\ 10.0(.2)\\ 14.2(.4)\\ \hline 11.0(.2)\\ \hline 11.0(.2)\\ 14.2(.4)\\ \hline 11.0(.2)\\ /math></td></t<>	13.7(.7)         Nov         14.0(.3)         14.5(.2)         14.2(.5)         12.8(.2)         13.3(.2)         13.1(.2)         13.1(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.1(.2)         13.6(.2)         13.4(.2)         14.1(.1)         13.2(.2)         13.9(.1)         14.0(.1)         12.2(.3)         14.3(.2)         13.7(.1)         15.1(.2)         13.9(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.7(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.4(.2)         13.3(.7)	$\begin{array}{c} 11.6(.2)\\ \hline 13.9(.2)\\ \hline Dec\\ \hline 13.2(.4)\\ 13.0(.3)\\ \hline 13.1(.5)\\ 9.4(.6)\\ 12.2(.2)\\ 10.6(1.7)\\ 12.2(.3)\\ 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.5(.3)\\ \hline 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ \hline 13.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 13.2(.1)\\ \hline 13.0(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.3(.1)\\ \hline 13.0(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.2(.1)\\ \hline 11.0(.2)\\ 12.3(.3)\\ \hline 11.8(.6)\\ 14.8(.2)\\ 12.6(.2)\\ 12.3(.3)\\ \hline 11.8(.6)\\ 14.8(.2)\\ 12.4(.2)\\ 12.3(.2)\\ 12.5(.9)\\ 13.7(.5)\\ \hline 1.9(.1)\\ 10.0(.2)\\ 14.2(.4)\\ \hline 11.0(.2)\\ \hline 11.0(.2)\\ 14.2(.4)\\ \hline 11.0(.2)\\

Table 5. Alongshore component (positive equatorward) of wind stress on the sea surface. Units are dynes per square centimeter. The standard error of the mean appears in parentheses to the right of the mean alongshore stress value. Values in this table multiplied by the factor 3.95 (see text) yield offshore Ekman transport in cubic meters per second across each meter width.

	Jan	Feb	Mar.	Apr	Mav	מנוד.
1953	.36(.06)	.32(.05)	.44(.07)	.99(.20)	.83(.09)	. 37 (. 10)
1954	.24(.03)	.41(.14)	.10(.02)	.46(.05)	.56(.08)	46(.08)
1955	.40(.09)	.16(.03)	.53(.18)	.18(.08)	.63(.11)	.45( 09)
1956	.16(.02)	.25(.07)	.67(.10)	.83(.09)	.85(.13)	.50(.05)
1957	.31(.06)	.53(.11)	.76(.05)	.86(.10)	.57(.06)	-76(.07)
1958	.40(.05)	.42(.05)	45(.05)	.61(.06)	.57(.07)	46( 04)
1959	.34(.03)	.28(.02)	40(.03)	.42(.04)	.30(.03)	59(07)
1960	.23(.03)	.27(.02)	41(.03)	.49(.04)	53(09)	45( 04)
1961	.20(.02)	27(.03)	.39(.04)	.48( 03)		49(04)
1962	.42(.02)	.34(.03)	.47(.03)	.52(04)	51 ( 04)	60(.05)
1963	.32(.04)	.39(.03)	.61(.03)	.47(.03)	59(04)	
1964	.49(.04)	.44(.03)	.51( 05)		63(.04)	.33(.03)
1965	.29(.04)	.40(.05)	.40(.03)	53(06)	07 ( 07)	• 30(• 12) ED( 04)
1966	.60(.04)	.61(.06)	.46(.04)	.75( 06)	50 ( 05)	.38(.04)
1967	.40(.04)	.36(.04)	20( 03)	30( 02)	.33(.03)	.02(.04)
1968	.15(.02)	.40(.05)	36( 03)	36(.03)	34/ 05	•/1(•10)
1969	.29(.04)	.26(.04)	.47(04)	56(.03)	· 34(· 05)	• • • • ( • • • • )
1970	.33(.04)	.16(.05)	40(05)	.JU(.04)	• 45(+07) 66(-05)	.89(.08)
1971	.17(.04)	.36(.04)	34(.03)	· 50(·00)	.35(.05)	• 52(•04)
1972	.29(.03)	-34(.04)	• J 4 (• U J )	.59(.00)	.43(.07)	.73(.23)
1973	.57(.06)	38( 05)	73( 05)	.55(.04)	•42(•04)	.6/(.08)
1974	. 32 (. 04)	. 42 ( 05)	./3(.05)	.03(.08)	.07(.11)	.51(.07)
1975	.40(.04)	35( 04)	- 40(-04)	.08(.07)	.71(.05)	.66(.07)
1976		.35(.04)	• /2(•05)	.63(.05)	.74(.04)	.63(.06)
1977	.32( 06)	.I/(.04) EE/ 06)	·21(·05)	.//(.0/)	.72(.07)	.56(.08)
1978	.37(05)	.30(.00)	.38(.04)	.5/(.05)	.47(.05)	.67(.05)
1070	40(05)	FA( 00)	.02(.07)	./1(.08)	.59(.07)	.72(.12)
1980		.34(.09)	.54(.04)	.08(.05)	.69(.07)	.92(.14)
1991	32( 04)	-47(.05)	.49(.04)	.49(.05)	.89(.07)	.58(.03)
1982	35( 04)	.30(.03)	.40(.04)	.54(.04)	.53(.05)	.84(.08)
1083		· · · ( · · · · · )	.03(.04)	.55(.04)	.65(.06)	.91(.12)
7003	26(04)	.00(.04)	.40(.05)	.74(.08)	.75(.06)	1.07(.09)
A			.80(.13)	.31(.11)		07( 17)
	.7117	Aug				
7953	<u>Jul</u>	Aug	Sep	Oct	Nov	
1953	<u>Jul</u> .70(.22) 52(.07)	Aug .36(.05)	Sep .46(.06)	<u>Oct</u> .53(.08)	.62(.08)	<u></u>
1953 1954 1955	Jul .70(.22) .52(.07)	Aug .36(.05) .89(.21)	Sep .46(.06) .83(.09)	Oct .53(.08) .24(.02)	Nov .62(.08) .30(.04)	<u>Dec</u> .27(.05) .20(.04)
1953 1954 1955 1956	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10)	Oct .53(.08) .24(.02) .65(.12)	.62(.08) .30(.04) .60(.08)	.27(.05) .20(.04) .11(.04)
1953 1954 1955 1956 1957	<i>Jul</i> .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05)	Oct .53(.08) .24(.02) .65(.12) .50(.08)	Nov • 62 (.08) • 30 (.04) • 60 (.08) • 45 (.04)	.27(.05) .20(.04) .11(.04) .45(.08)
1953 1954 1955 1956 1957 1958	<i>Jul</i> .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05) .75(.07)	Oct .53(.08) .24(.02) .65(.12) .50(.C8) .56(.06)	Nov • 62 (.08) • 30 (.04) • 60 (.08) • 45 (.04) • 44 (.04)	
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .28(.04)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .52(.04)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05) .75(.07) .49(.04)	00t 00t .53(.08) .24(.02) .65(.12) .50(.08) .56(.06) .43(.04)	Nov           .62(.08)           .30(.04)           .60(.08)           .45(.04)           .26(.03)	<u>Dec</u> .27(.05) .20(.04) .11(.04) .45(.08) .56(.04) .39(.05)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05) .75(.07) .49(.04) .48(.07)	00t .53(.08) .24(.02) .65(.12) .50(.08) .56(.06) .43(.04) .44(.05)	Nov .62(.08) .30(.04) .60(.08) .45(.04) .44(.04) .26(.03) .31(.03)	.27(.05) .20(.04) .11(.04) .45(.08) .56(.04) .39(.05) .23(.03)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960	Jul .70(.22) .52(.07) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05) .75(.07) .49(.04) .48(.07) .51(.04)	Oct .53(.08) .24(.02) .65(.12) .50(.06) .43(.04) .44(.05) .48(.06)	Nov           .62(.08)           .30(.04)           .60(.08)           .45(.04)           .44(.04)           .26(.03)           .31(.03)           .34(.03)	<u>Dec</u> .27(.05) .20(.04) .11(.04) .45(.08) .56(.04) .39(.05) .23(.03) .36(.04)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961	Jul .70(.22) .52(.07) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05) .75(.07) .49(.04) .48(.07) .51(.04) .50(.04)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)	Nov .62(.08) .30(.04) .60(.08) .45(.04) .44(.04) .26(.03) .31(.03) .34(.03) .38(.02)	<u>Dec</u> .27(.05) .20(.04) .11(.04) .45(.08) .56(.04) .39(.05) .23(.03) .36(.04) .31(.03)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.04)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05) .75(.07) .49(.04) .48(.07) .51(.04) .50(.04) .60(.06)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)	Nov           .62(.08)           .30(.04)           .60(.08)           .45(.04)           .46(.03)           .31(.03)           .38(.02)           .51(.04)	<u>Dec</u> .27(.05) .20(.04) .11(.04) .45(.08) .56(.04) .39(.05) .23(.03) .36(.04) .31(.03) .23(.02)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.04) .48(.06) .71(.06)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05) .75(.07) .49(.04) .48(.07) .51(.04) .50(.04) .60(.06) .72(.05)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .56(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)	Nov           .62(.08)           .30(.04)           .60(.08)           .45(.04)           .44(.04)           .26(.03)           .31(.03)           .38(.02)           .51(.04)           .53(.06)	.207(.13) Dec .27(.05) .20(.04) .11(.04) .45(.08) .56(.04) .39(.05) .23(.03) .36(.04) .31(.03) .23(.02) .36(.04)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.04) .48(.06) .71(.09)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05) .75(.07) .49(.04) .51(.04) .50(.04) .50(.04) .60(.06) .72(.05) .73(.08)	0ct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .56(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)	Nov           .62(.08)           .30(.04)           .60(.08)           .45(.04)           .44(.04)           .26(.03)           .31(.03)           .38(.02)           .51(.04)           .36(.05)	.207(.13) Dec .27(.05) .20(.04) .11(.04) .45(.08) .56(.04) .39(.05) .23(.03) .23(.04) .31(.03) .23(.04) .42(.04)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1965 1965	Jul .70(.22) .52(.07) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .63(.05)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .55(.04) .49(.04) .49(.04) .48(.06) .71(.09) .84(.07) .74 .051	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05) .75(.07) .49(.04) .51(.04) .50(.04) .50(.04) .60(.06) .72(.05) .73(.08) .87(.07)	O(t)           000000000000000000000000000000000000	Nov           .62(.08)           .30(.04)           .60(.08)           .45(.04)           .44(.04)           .26(.03)           .31(.03)           .34(.03)           .35(.02)           .51(.04)           .53(.06)           .36(.05)           .49(.03)	.207(.13) Dec .27(.05) .20(.04) .11(.04) .45(.08) .56(.04) .39(.05) .23(.03) .36(.04) .31(.03) .23(.02) .36(.04) .42(.04) .49(.04)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1964	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .63(.05) .76(.04)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.04) .48(.06) .71(.09) .84(.07) .74(.06)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05) .75(.07) .49(.04) .48(.07) .51(.04) .50(.04) .60(.06) .72(.05) .73(.08) .87(.07) .59(.03)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .9(.04)           .57(.04)           .60(.07)           .52(.04)	Nov           .62(.08)           .30(.04)           .60(.08)           .44(.04)           .26(.03)           .31(.03)           .34(.03)           .35(.02)           .51(.04)           .66(.05)           .49(.03)	Dec           .27(.05)           .20(.04)           .11(.04)           .45(.08)           .56(.04)           .39(.05)           .23(.03)           .36(.04)           .31(.03)           .23(.02)           .6(.04)           .42(.04)           .49(.04)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1960 1962 1963 1964 1965 1966 1965	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.06) .71(.09) .84(.07) .74(.06) .72(.07) .72(.07)	Sep . 46 (.06) . 83 (.09) . 66 (.10) . 64 (.05) . 75 (.07) . 49 (.04) . 50 (.04) . 50 (.04) . 60 (.06) . 72 (.05) . 73 (.08) . 87 (.07) . 59 (.03) . 74 (.09)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .44(.02)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .52(.04)           .52(.04)           .73(.09)	Nov           .62(.08)           .30(.04)           .60(.08)           .45(.04)           .46(.03)           .31(.03)           .34(.03)           .38(.02)           .51(.04)           .66(.05)           .49(.03)           .36(.05)           .49(.03)           .26(.03)           .46(.05)	
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1960 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1966	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .52(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .54(.05)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.04) .49(.04) .48(.06) .71(.09) .84(.07) .74(.06) .72(.08)	Sep . 46 (.06) . 83 (.09) . 66 (.10) . 64 (.05) . 75 (.07) . 49 (.04) . 50 (.04) . 50 (.04) . 60 (.06) . 72 (.05) . 73 (.08) . 87 (.07) . 59 (.03) . 74 (.09) . 64 (.08)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .44(.02)           .65(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .60(.07)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)	Nov Nov .62(.08) .30(.04) .60(.08) .45(.04) .44(.04) .26(.03) .31(.03) .34(.03) .38(.02) .51(.04) .53(.06) .49(.03) .26(.03) .26(.03) .46(.05) .51(.03)	$\begin{array}{r} \begin{array}{r} 0.07(1,13)\\ \hline Dec\\ 2.27(.05)\\ .20(.04)\\ .11(.04)\\ .45(.08)\\ .56(.04)\\ .39(.05)\\ .23(.03)\\ .36(.04)\\ .31(.03)\\ .23(.02)\\ .36(.04)\\ .49(.04)\\ .49(.04)\\ .26(.02)\\ .55(.06)\\ .62(.08)\end{array}$
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1968	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.04) .48(.06) .71(.09) .84(.07) .74(.06) .72(.08) .71(.08)	Sep . 46 (.06) . 83 (.09) . 66 (.10) . 64 (.05) . 75 (.07) . 49 (.04) . 50 (.04) . 50 (.04) . 60 (.06) . 72 (.05) . 73 (.08) . 87 (.07) . 59 (.03) . 74 (.09) . 64 (.08) . 59 (.05)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .60(.07)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)	Nov           .62(.08)           .30(.04)           .60(.08)           .45(.04)           .44(.04)           .26(.03)           .31(.03)           .34(.03)           .38(.02)           .51(.04)           .53(.06)           .36(.05)           .49(.03)           .26(.03)           .26(.03)           .26(.03)	$\begin{array}{r} 0.07(.13)\\ \hline Dec\\ 0.27(.05)\\ .20(.04)\\ .11(.04)\\ .45(.08)\\ .56(.04)\\ .39(.05)\\ .23(.03)\\ .36(.04)\\ .31(.03)\\ .23(.02)\\ .36(.04)\\ .42(.04)\\ .49(.04)\\ .26(.02)\\ .55(.06)\\ .62(.08)\\ .37(.04)\\ \end{array}$
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06) .57(.06)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .55(.04) .49(.04) .49(.04) .48(.06) .71(.09) .84(.07) .72(.07) .72(.08) .71(.08) .52(.05)	Sep . 46 (.06) . 83 (.09) . 66 (.10) . 64 (.05) . 75 (.07) . 49 (.04) . 48 (.07) . 51 (.04) . 50 (.04) . 60 (.06) . 72 (.05) . 73 (.08) . 87 (.07) . 59 (.03) . 74 (.09) . 64 (.08) . 59 (.05) . 45 (.04)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .56(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .60(.07)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)	Nov           .62(.08)           .30(.04)           .60(.08)           .45(.04)           .44(.04)           .26(.03)           .31(.03)           .34(.03)           .35(.06)           .36(.05)           .49(.03)           .26(.03)           .49(.03)           .46(.05)           .49(.03)           .46(.05)           .41(.03)	.27(.13) Dec .27(.05) .20(.04) .11(.04) .45(.08) .56(.04) .39(.05) .23(.03) .36(.04) .31(.03) .23(.02) .36(.04) .42(.04) .49(.04) .55(.06) .62(.08) .37(.04) .27(.05)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1965 1967 1968 1969 1970	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .62(.05) .62(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06) .57(.06) .43(.08)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.04) .49(.04) .48(.06) .71(.09) .84(.07) .74(.06) .72(.07) .72(.08) .52(.05) .77(.11)	Sep . 46 (.06) . 83 (.09) . 66 (.10) . 64 (.05) . 75 (.07) . 49 (.04) . 48 (.07) . 51 (.04) . 50 (.04) . 60 (.06) . 72 (.05) . 73 (.08) . 87 (.07) . 59 (.03) . 74 (.09) . 64 (.08) . 59 (.05) . 45 (.04) . 64 (.12)	Oct           0000           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .60(.07)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)           .71(.08)	Nov           Nov           .62(.08)           .30(.04)           .60(.08)           .44(.04)           .26(.03)           .31(.03)           .34(.03)           .35(.06)           .53(.06)           .36(.05)           .49(.03)           .26(.03)           .426(.03)           .43(.05)	$\begin{array}{r} \begin{array}{r} 0.07(1,13)\\ \hline Dec\\ 2.27(.05)\\ .20(.04)\\ .11(.04)\\ .45(.08)\\ .56(.04)\\ .39(.05)\\ .23(.03)\\ .36(.04)\\ .31(.03)\\ .23(.02)\\ .36(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .49(.04)\\ .26(.02)\\ .55(.06)\\ .62(.08)\\ .37(.04)\\ .27(.05)\\ .49(.09)\\ \end{array}$
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968 1969 1970 1971	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11; .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06) .57(.06) .43(.08) .90(.11)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.06) .71(.09) .84(.07) .74(.06) .72(.07) .72(.08) .71(.08) .52(.05) .77(.11) .81(.10)	Sep . 46 (.06) . 83 (.09) . 66 (.10) . 64 (.05) . 75 (.07) . 49 (.04) . 50 (.04) . 50 (.04) . 50 (.04) . 60 (.06) . 73 (.08) . 87 (.07) . 59 (.03) . 74 (.09) . 64 (.08) . 59 (.05) . 45 (.04) . 64 (.12) 1.32 (.19)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .60(.07)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)           .71(.08)           .49(.05)	Nov           Nov           .62(.08)           .30(.04)           .60(.08)           .45(.04)           .46(.03)           .31(.03)           .34(.03)           .36(.02)           .51(.04)           .66(.05)           .49(.03)           .26(.03)           .41(.03)           .34(.03)           .38(.05)           .39(.03)           .46(.05)           .51(.03)           .43(.05)           .35(.04)	.27(.15) Dec .27(.05) .20(.04) .11(.04) .45(.08) .56(.04) .39(.05) .23(.03) .36(.04) .31(.03) .23(.02) .36(.04) .49(.04) .26(.02) .55(.06) .62(.08) .37(.04) .27(.05) .49(.09) .72(.15)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1960 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1965 1967 1969 1970 1971 1972	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11; .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06) .43(.08) .90(.11) .70(.11)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.06) .71(.09) .84(.07) .74(.06) .72(.07) .72(.08) .71(.08) .52(.05) .77(.11) .81(.10) 1.16(.12)	Sep . 46 (.06) .83 (.09) .66 (.10) .64 (.05) .75 (.07) .49 (.04) .51 (.04) .50 (.04) .60 (.06) .72 (.05) .73 (.08) .87 (.07) .59 (.03) .74 (.09) .64 (.08) .59 (.05) .45 (.04) .64 (.12) 1.32 (.19) 1.01 (.11)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .44(.02)           .65(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)           .71(.08)           .49(.05)           .71(.09)	Nov Nov .62(.08) .30(.04) .60(.08) .45(.04) .44(.04) .26(.03) .31(.03) .34(.03) .38(.02) .51(.04) .53(.06) .49(.03) .26(.03) .46(.05) .51(.03) .28(.03) .41(.03) .41(.03) .43(.05) .35(.04) .58(.05)	.27(.05) .27(.05) .20(.04) .11(.04) .45(.08) .56(.04) .39(.05) .23(.03) .36(.04) .31(.03) .23(.02) .36(.04) .49(.04) .26(.02) .55(.06) .62(.08) .37(.04) .72(.15) .37(.06)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1960 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1965 1967 1969 1970 1971 1972 1973	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11; .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06) .43(.08) .90(.21) .73(.05)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.04) .49(.04) .49(.04) .71(.09) .84(.07) .72(.08) .72(.08) .71(.08) .52(.05) .77(.11) .81(.10) 1.16(.12) .64(.08)	Sep . 46 (.06) . 83 (.09) . 66 (.10) . 64 (.05) . 75 (.07) . 49 (.04) . 50 (.04) . 50 (.04) . 60 (.06) . 72 (.05) . 73 (.08) . 87 (.07) . 59 (.03) . 74 (.09) . 64 (.08) . 59 (.05) . 45 (.04) . 64 (.12) 1.32 (.19) 1.01 (.11) . 72 (.07)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .44(.02)           .65(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)           .51(.08)           .49(.05)           .71(.09)           .67(.07)	Nov Nov .62(.08) .30(.04) .60(.08) .45(.04) .44(.04) .26(.03) .31(.03) .34(.03) .38(.02) .51(.04) .53(.06) .49(.03) .26(.03) .46(.05) .51(.03) .28(.03) .41(.03) .35(.04) .58(.05) .68(.05)	.27(.05) .27(.05) .20(.04) .11(.04) .45(.08) .56(.04) .39(.05) .23(.03) .36(.04) .31(.03) .23(.02) .36(.04) .49(.04) .26(.02) .55(.06) .62(.08) .37(.04) .27(.05) .37(.06) .45(.06)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06) .57(.06) .43(.08) .90(.11) .73(.05) .64(.07)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.04) .49(.04) .49(.04) .71(.09) .74(.06) .72(.07) .72(.08) .71(.08) .52(.05) .77(.11) .81(.10) 1.16(.12) .64(.08) .91(.10)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05) .75(.07) .49(.04) .50(.04) .50(.04) .60(.06) .72(.05) .73(.08) .87(.07) .59(.03) .74(.09) .64(.08) .59(.05) .45(.04) .64(.12) 1.32(.19) 1.01(.11) .72(.07) .73(.05)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .44(.02)           .56(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .60(.07)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)           .71(.08)           .49(.05)           .71(.09)           .67(.07)           .51(.05)	Nov .62(.08) .30(.04) .60(.08) .45(.04) .44(.04) .26(.03) .31(.03) .34(.03) .34(.03) .38(.02) .51(.04) .53(.06) .36(.05) .51(.03) .28(.03) .41(.03) .35(.04) .55(.04) .58(.05) .36(.04)	$\begin{array}{r} 0.07(1,13)\\ \hline Dec\\ 0.27(.05)\\ .20(.04)\\ .11(.04)\\ .45(.08)\\ .56(.04)\\ .39(.05)\\ .23(.03)\\ .36(.04)\\ .31(.03)\\ .23(.02)\\ .36(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .49(.04)\\ .26(.02)\\ .55(.06)\\ .62(.08)\\ .37(.04)\\ .27(.05)\\ .49(.09)\\ .35(.06)\\ .35(.06)\\ .35(.05)\\ \end{array}$
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .62(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06) .57(.06) .43(.08) .90(.11) .73(.05) .64(.07) .59(.05)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .50(.04) .48(.06) .71(.09) .84(.07) .72(.07) .72(.08) .72(.08) .52(.05) .77(.11) .81(.10) 1.16(.12) .64(.08) .91(.10) .69(.16)	Sep           .46(.06)           .83(.09)           .66(.10)           .64(.05)           .75(.07)           .49(.04)           .48(.07)           .51(.04)           .50(.04)           .60(.06)           .72(.05)           .73(.08)           .87(.07)           .59(.03)           .74(.09)           .64(.12)           .32(.19)           1.01(.11)           .72(.05)           .80(.06)	Oct           000000000000000000000000000000000000	NOV           NOV           .62(.08)           .30(.04)           .60(.08)           .44(.04)           .26(.03)           .31(.03)           .34(.03)           .35(.02)           .51(.04)           .53(.06)           .36(.05)           .49(.03)           .26(.03)           .426(.05)           .51(.04)           .53(.04)           .53(.04)           .53(.04)           .58(.05)           .35(.04)           .56(.04)           .64(.06)	$\begin{array}{r} 0.07(1,13)\\ \hline Dec\\ 0.27(.05)\\ .20(.04)\\ .11(.04)\\ .45(.08)\\ .56(.04)\\ .39(.05)\\ .23(.03)\\ .36(.04)\\ .31(.03)\\ .23(.02)\\ .36(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .49(.04)\\ .26(.02)\\ .55(.06)\\ .62(.08)\\ .37(.04)\\ .27(.05)\\ .49(.09)\\ .72(.15)\\ .37(.06)\\ .35(.05)\\ .52(.06)\\ \end{array}$
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06) .57(.06) .43(.08) .90(.11) .73(.05) .64(.07) .59(.05) .94(.11) .79(.11) .73(.05) .64(.07) .59(.05) .94(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(.11) .74(	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .50(.04) .48(.06) .71(.09) .84(.07) .72(.07) .72(.08) .72(.08) .71(.08) .52(.05) .77(.11) .81(.10) 1.16(.12) .69(.16) .83(.10)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05) .75(.07) .49(.04) .48(.07) .51(.04) .50(.04) .60(.06) .72(.05) .73(.08) .87(.07) .59(.03) .74(.09) .64(.12) 1.32(.19) 1.01(.11) .72(.07) .73(.05) .80(.06) .47(.06)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .60(.07)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)           .71(.08)           .49(.05)           .71(.07)           .51(.05)           .67(.06)           .46(.04)	Nov Nov .62(.08) .30(.04) .60(.08) .45(.04) .44(.04) .26(.03) .31(.03) .34(.03) .34(.03) .34(.03) .35(.06) .36(.05) .49(.03) .26(.03) .46(.05) .51(.04) .58(.05) .35(.04) .58(.05) .36(.04) .57(.04)	$\begin{array}{r} 0.07(1,13)\\ \hline Dec\\ 0.27(.05)\\ .20(.04)\\ .11(.04)\\ .45(.08)\\ .56(.04)\\ .39(.05)\\ .23(.03)\\ .36(.04)\\ .31(.03)\\ .23(.02)\\ .36(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .49(.04)\\ .26(.02)\\ .55(.06)\\ .62(.08)\\ .37(.04)\\ .27(.05)\\ .49(.09)\\ .72(.15)\\ .37(.06)\\ .45(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ \end{array}$
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11; .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06) .57(.06) .43(.08) .90(.11) .70(.11) .73(.05) .64(.07) .59(.05) .94(.11) .87(.14)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.04) .49(.06) .71(.09) .84(.07) .74(.06) .72(.07) .72(.08) .71(.08) .52(.05) .77(.11) .81(.10) 1.16(.12) .64(.08) .91(.10) .69(.16) .83(.10) .69(.08)	Sep .46(.06) .83(.09) .66(.10) .64(.05) .75(.07) .49(.04) .51(.04) .50(.04) .60(.06) .72(.05) .73(.08) .87(.07) .59(.03) .74(.09) .64(.08) .59(.05) .45(.04) .64(.12) 1.32(.19) 1.01(.11) .72(.07) .73(.05) .80(.06) .47(.06) .73(.09)	Oct           00:000           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .55(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .60(.07)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)           .71(.08)           .49(.05)           .71(.09)           .67(.07)           .51(.05)           .67(.06)           .46(.04)           .54(.06)	Nov Nov .62(.08) .30(.04) .60(.08) .45(.04) .45(.04) .44(.04) .26(.03) .31(.03) .31(.03) .34(.03) .34(.03) .36(.05) .49(.03) .26(.03) .46(.05) .51(.03) .41(.03) .41(.03) .43(.05) .35(.04) .58(.05) .68(.05) .68(.05) .68(.05) .57(.04) .51(.06)	$\begin{array}{r} \begin{array}{r} 0.07(1,13)\\ \hline Dec\\ 2.27(.05)\\ .20(.04)\\ .11(.04)\\ .45(.08)\\ .56(.04)\\ .39(.05)\\ .23(.03)\\ .36(.04)\\ .31(.03)\\ .23(.02)\\ .36(.04)\\ .49(.04)\\ .26(.02)\\ .55(.06)\\ .62(.08)\\ .37(.04)\\ .27(.05)\\ .49(.09)\\ .72(.15)\\ .37(.06)\\ .45(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .47(.05)\\ \end{array}$
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11; .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06) .53(.06) .43(.08) .90(.11) .73(.05) .64(.07) .59(.05) .94(.11) .87(.14) .65(.07)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.06) .71(.09) .84(.07) .74(.06) .72(.07) .72(.08) .71(.08) .52(.05) .77(.11) .81(.10) 1.16(.12) .64(.08) .91(.10) .69(.08) .66(.09)	Sep           .46(.06)           .83(.09)           .66(.10)           .64(.05)           .75(.07)           .49(.04)           .60(.04)           .50(.04)           .60(.06)           .72(.05)           .73(.08)           .87(.07)           .59(.03)           .74(.09)           .64(.12)           1.32(.19)           1.01(.11)           .72(.07)           .73(.05)           .80(.06)           .47(.06)           .73(.09)           .71(.07)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)           .51(.05)           .71(.09)           .67(.07)           .51(.05)           .67(.06)           .46(.04)           .54(.06)           .65(.05)	Nov Nov .62(.08) .30(.04) .60(.08) .45(.04) .44(.04) .26(.03) .31(.03) .31(.03) .34(.03) .38(.02) .51(.04) .53(.06) .49(.03) .26(.03) .46(.05) .51(.03) .41(.03) .41(.03) .43(.05) .35(.04) .58(.05) .68(.05) .36(.04) .51(.06) .51(.06) .54(.05)	$\begin{array}{r} 0.07(1,13)\\ \hline Dec\\ 0.27(.05)\\ .20(.04)\\ .11(.04)\\ .45(.08)\\ .56(.04)\\ .39(.05)\\ .23(.03)\\ .36(.04)\\ .31(.03)\\ .23(.02)\\ .36(.04)\\ .49(.04)\\ .49(.04)\\ .26(.02)\\ .55(.06)\\ .62(.08)\\ .37(.04)\\ .27(.05)\\ .45(.06)\\ .35(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .47(.05)\\ .46(.07)\\ \end{array}$
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1960 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1965 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06) .43(.08) .90(.21) .70(.11) .73(.05) .64(.07) .59(.05) .94(.11) .87(.14) .65(.07) 1.01(.04)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.04) .49(.04) .49(.06) .71(.09) .84(.07) .72(.07) .72(.08) .71(.08) .52(.05) .77(.11) .81(.10) 1.16(.12) .64(.08) .91(.10) .69(.16) .83(.10) .69(.08) .66(.09) .74(.04)	Sep           .46(.06)           .83(.09)           .66(.10)           .64(.05)           .75(.07)           .49(.04)           .60(.04)           .50(.04)           .60(.06)           .72(.05)           .73(.08)           .87(.07)           .59(.03)           .74(.09)           .64(.12)           .32(.19)           .01(.11)           .72(.07)           .73(.05)           .80(.06)           .73(.09)           .71(.07)           .75(.06)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .55(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)           .51(.05)           .67(.07)           .51(.05)           .67(.06)           .46(.04)           .54(.06)           .65(.05)	Nov Nov .62(.08) .30(.04) .60(.08) .45(.04) .44(.04) .26(.03) .31(.03) .34(.03) .34(.03) .38(.02) .51(.04) .53(.06) .49(.03) .26(.03) .46(.05) .51(.03) .28(.03) .41(.03) .35(.04) .53(.04) .58(.05) .36(.04) .58(.05) .36(.04) .57(.04) .51(.06) .57(.04) .51(.06) .54(.05) .47(.04)	$\begin{array}{r} 0.07(1,13)\\ \hline Dec\\ 0.27(.05)\\ .20(.04)\\ .11(.04)\\ .45(.08)\\ .56(.04)\\ .39(.05)\\ .23(.03)\\ .36(.04)\\ .31(.03)\\ .23(.02)\\ .36(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .26(.02)\\ .55(.06)\\ .62(.08)\\ .37(.04)\\ .27(.05)\\ .49(.05)\\ .49(.05)\\ .49(.06)\\ \end{array}$
1953 1954 1955 1955 1955 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .62(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05) .53(.06) .53(.06) .53(.06) .53(.06) .53(.06) .53(.06) .53(.06) .53(.05) .64(.07) .59(.05) .94(.11) .87(.14) .65(.07) 1.01(.04) .77(.07)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .55(.04) .55(.04) .49(.04) .49(.04) .48(.06) .71(.09) .84(.07) .72(.07) .72(.08) .72(.07) .72(.08) .72(.08) .71(.08) .52(.05) .77(.11) .81(.10) 1.16(.12) .64(.08) .91(.10) .69(.16) .83(.10) .69(.09) .74(.04) .64(.04) .74(.04) .64(.04)	Sep           .46(.06)           .83(.09)           .66(.10)           .64(.05)           .75(.07)           .49(.04)           .48(.07)           .51(.04)           .50(.04)           .60(.06)           .72(.05)           .73(.08)           .87(.07)           .59(.03)           .74(.09)           .64(.08)           .59(.05)           .45(.04)           .64(.12)           1.32(.19)           1.01(.11)           .72(.05)           .80(.06)           .45(.04)           .64(.12)           .32(.05)           .45(.04)           .64(.12)           .73(.05)           .80(.06)           .47(.06)           .73(.09)           .71(.07)           .75(.06)           .85(.09)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .56(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .60(.07)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)           .51(.05)           .67(.06)           .46(.04)           .54(.06)           .65(.05)           .65(.05)           .41(.04)	Nov Nov .62(.08) .30(.04) .60(.08) .45(.04) .44(.04) .26(.03) .31(.03) .34(.03) .34(.03) .38(.02) .51(.04) .53(.06) .36(.05) .49(.03) .28(.03) .41(.03) .43(.05) .35(.04) .58(.05) .36(.04) .58(.05) .36(.04) .51(.06) .57(.04) .57(.04)	$\begin{array}{r} 0.07(1,13)\\ \hline Dec\\ 0.27(.05)\\ .20(.04)\\ .11(.04)\\ .45(.08)\\ .56(.04)\\ .39(.05)\\ .23(.03)\\ .36(.04)\\ .31(.03)\\ .23(.02)\\ .36(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .26(.02)\\ .55(.06)\\ .62(.08)\\ .37(.04)\\ .27(.05)\\ .49(.05)\\ .45(.06)\\ .35(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .45(.06)\\ .55(.06)\\ .45(.06)\\ .55(.06)\\ .45(.06)\\ .45(.06)\\ .45(.06)\\ .45(.06)\\ .45(.06)\\ .45(.06)\\ .45(.06)\\ .45(.06)\\ .45(.06)\\ .45(.06)\\ .45(.06)\\ .45(.06)\\ .45(.06)\\ .42(.03)\\ \end{array}$
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1977 1978 1979	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06) .57(.06) .43(.08) .90(.11) .73(.05) .64(.07) .59(.05) .94(.11) .87(.14) .65(.07) 1.01(.04) .77(.07) .89(.08)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .50(.04) .50(.04) .48(.06) .71(.09) .84(.07) .72(.08) .72(.07) .72(.08) .72(.08) .71(.08) .52(.05) .77(.11) .81(.10) 1.16(.12) .64(.08) .91(.10) .69(.16) .83(.10) .69(.08) .66(.09) .74(.04) .64(.04) .63(.06)	Sep           .46(.06)           .83(.09)           .66(.10)           .64(.05)           .75(.07)           .49(.04)           .48(.07)           .51(.04)           .50(.04)           .60(.06)           .72(.05)           .73(.08)           .87(.07)           .59(.03)           .74(.09)           .64(.12)           1.32(.19)           1.01(.11)           .72(.05)           .80(.06)           .47(.06)           .73(.09)           .71(.07)           .96(.12)	Oct           0Ct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .60(.07)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)           .71(.08)           .49(.05)           .71(.09)           .67(.06)           .46(.04)           .54(.05)           .65(.05)           .41(.04)           .84(.06)	Nov Nov .62(.08) .30(.04) .60(.08) .44(.04) .26(.03) .31(.03) .34(.03) .34(.03) .34(.03) .36(.02) .51(.04) .53(.06) .36(.05) .49(.03) .26(.03) .46(.05) .51(.03) .28(.03) .43(.05) .35(.04) .58(.05) .35(.04) .58(.05) .36(.04) .57(.04) .51(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.04) .57(.0	$\begin{array}{r} 0.07(1,13)\\ \hline Dec\\ 0.27(.05)\\ .20(.04)\\ .11(.04)\\ .45(.08)\\ .56(.04)\\ .39(.05)\\ .23(.03)\\ .36(.04)\\ .31(.03)\\ .23(.02)\\ .36(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .26(.02)\\ .55(.06)\\ .62(.08)\\ .37(.04)\\ .27(.05)\\ .49(.09)\\ .72(.15)\\ .37(.06)\\ .45(.06)\\ .45(.06)\\ .55(.06)\\ .45(.06)\\ .55(.06)\\ .47(.05)\\ .46(.07)\\ .42(.03)\\ .66(.05)\\ \end{array}$
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1977 1978 1979 1980 1981 1982	Jul .70(.22) .52(.07) .46(.09) .69(.09) 1.01(.11) .51(.05) .38(.04) .59(.05) .67(.06) .60(.04) .54(.05) .62(.05) .63(.05) .76(.04) .54(.05) .90(.10) .53(.06) .57(.06) .43(.08) .90(.11) .73(.05) .64(.07) .59(.05) .94(.11) .87(.14) .65(.07) 1.01(.04) .77(.07) .89(.08) .86(.06)	Aug .36(.05) .89(.21) .88(.14) .52(.13) .54(.08) .71(.06) .53(.04) .55(.04) .50(.04) .49(.04) .49(.06) .71(.09) .84(.07) .72(.07) .72(.07) .72(.08) .52(.05) .77(.11) .81(.10) 1.16(.12) .64(.08) .91(.10) .69(.16) .83(.10) .69(.08) .66(.09) .74(.04) .64(.04) .63(.06) .69(.06)	Sep           .46(.06)           .83(.09)           .66(.10)           .64(.05)           .75(.07)           .49(.04)           .48(.07)           .51(.04)           .50(.04)           .60(.06)           .73(.08)           .87(.07)           .59(.03)           .74(.09)           .64(.12)           1.32(.19)           1.01(.11)           .72(.07)           .73(.05)           .80(.06)           .47(.06)           .73(.09)           .71(.07)           .75(.06)           .85(.09)           .96(.12)           .77(.07)	Oct           .53(.08)           .24(.02)           .65(.12)           .50(.08)           .44(.02)           .65(.06)           .43(.04)           .44(.05)           .48(.06)           .40(.03)           .49(.04)           .72(.11)           .57(.04)           .60(.07)           .52(.04)           .73(.09)           .59(.03)           .42(.04)           .50(.07)           .71(.08)           .49(.05)           .71(.09)           .67(.07)           .51(.05)           .67(.06)           .46(.04)           .54(.06)           .65(.05)           .61(.04)           .54(.06)           .65(.05)           .61(.04)	Nov Nov .62(.08) .30(.04) .60(.08) .45(.04) .45(.04) .26(.03) .31(.03) .34(.03) .34(.03) .38(.02) .51(.04) .36(.05) .49(.03) .26(.03) .46(.05) .51(.03) .46(.05) .51(.03) .41(.03) .43(.05) .35(.04) .58(.05) .36(.04) .56(.05) .36(.04) .51(.06) .51(.06) .51(.04) .51(.06) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.04) .51(.0	$\begin{array}{r} 0.07(1,13)\\ \hline Dec\\ 0.27(.05)\\ .20(.04)\\ .11(.04)\\ .45(.08)\\ .56(.04)\\ .39(.05)\\ .23(.03)\\ .36(.04)\\ .31(.03)\\ .23(.02)\\ .36(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .42(.04)\\ .49(.04)\\ .26(.02)\\ .55(.06)\\ .62(.08)\\ .37(.04)\\ .27(.05)\\ .49(.09)\\ .72(.15)\\ .37(.06)\\ .45(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .55(.06)\\ .45(.05)\\ .55(.06)\\ .47(.05)\\ .49(.05)\\ .49(.05)\\ .49(.05)\\ .49(.05)\\ .23(.05)\\ \end{array}$

Table 6. Onshore component of wind stress on the sea surface. Units are dynes per square centimeter. The standard error of the mean appears in parentheses to the right of each mean onshome stress value.

					the second s	the second s
·	Jan	Feb	Mar	Apr	Mav	Jun
1953	.10(.03)	.02(.03)	.00(.05)	-,12(,04)	.02(.04)	= 06(.05)
1954	.04(.01)	07 ( 05)			- 04/ 02)	
1055				.10(.02)	04(.03)	.04(.02)
1922	04(.03)	•02(•01)	.19(.07)	.09(.08)	<b>01(.</b> 03)	<b>01(.</b> 03)
1956	<b>.06(.</b> 03)	.JB(.03)	.08(.08)	.01(.04)	.01(.05)	.10(.04)
1957	.05(.02)	06(.05)	06(.02)	04(.03)	.00(.04)	.06(.03)
1958	07(.01)	.08(.02)	00 ( 02)	01 ( 02)		
1050		.08(.02)	.09(.02)	.01(.02)	.02(.02)	.08(.02)
TAPA	*02(*0T)	.07(.01)	.01(.02)	.06(.01)	.04(.02)	.17(.03)
1960	.07(.01)	.04(.01)	.05(.01)	.04(.02)	.03(.01)	.02(.02)
1961	.03(.01)	.017.01	-06(.02)	.05(.01)	.03(.02)	04(:02)
1062						
1902	.00(.01)	.01(.02)	.04(.01)	.02(.02)	.02(.02)	03(.01)
. 1963.,	.06(.01)	.02(.02)	.08(.01)	.01(.01)	·0%(·02)	.01(.01)
1964	.05(.02)	.03(.01)	.04(.02)	07(.03)	.Cu(.04)	.06(.03)
1965	.06(.02)	.05 ( .02 j	.017.011	.06(.02)	08(.03)	.03 ( 02)
1966	05/ 02)					
1900		.00(.02)	.09(.03)	00(.02)	.03(.02)	.06(.02)
1967	•02(.02)	.08(.02)	.02(.02)	.03(.01)	.09(.02)	· <b>08(.</b> 05)
1968	.03(.01)	.02(.02)	.04(.01)	.02(.01)	.01(.03)	.01(.02)
1969	.04(.01)	.04(.02)	.00(.01)	03(.02)	05 ( 03)	- 03 ( 03)
1020	04 ( 02)	- 09/ 05				03(.03)
1970		08(.05)	.05(.02)	.10(.03)	.08(.02)	•03(•0T)
19/1	.05(.02)	•04(•02)	.00(.02)	.03(.04)	03(.02)	08(.07)
1972	.04(.01)	<b>06(.</b> 05)	06(.07)	.03(.02)	.00(.02)	.06(.04)
1973	.13(.03)	.07 (.02)	021.021	.13(.04)	=.02(.04)	15(.05)
1074	04( 02)		- 04( 02)			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
1075		.02(.02)	04(.02)	.02(.04)	01(.02)	.03(.03)
1212	.02(.02)	.07(.02)	05(.02)	04(.02)	.00(.02)	01(.02)
1976	.03(.01)	.02(.04)	.01(.02)	06(.04)	.01(.02)	.03(.04)
1977	.07(.02)	03(.03)	.06(.02)	.07 ( .03 j	.02(.02)	01(.03)
1978	.04(.03)	.09(.03)	05 ( 03)	- 03 ( 02)		
1070				03(.02)	.03(.02)	07(.05)
19/9	.03(.02)	08(.04)	.08(.03)	.03(.02)	03(.03)	04(.04)
1980	.08(.02)	.06(.02)	.02(.02)	.03(.03)	05(.03)	08(.02)
1981	.02(.02)	.00(.02)	.05(.02)	01(.02)	.01(.02)	.01(.03)
1982	.06(.02)	.10(.03)	.00(.02)	- 01 ( 02)	06( 03)	
7003	15/ 02)					~.05(.00)
1905	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	.00(.02)	03(.03)	UI(.U/)	.07(.03)	.05(.04)
1984	.00(.02)	04(.02)	08(.06)	<u>10(.06)</u>	.08(.07)	.14(.05)
	Jul	λυσ	Son	Ont	Mour	Dee
					NOV	Dec
1953	.15(.04)	.06(.02)	.12(.03)	.07(.07)	.08(.03)	<u>Dec</u>
1953 1954	.15(.04)	.06(.02)	.12(.03)	.07(.07)	•08(.03)	.04(.02)
1953 1954	.15(.04) .06(.03)	.06(.02) 02(.11)	.12(.03) .19(.08)	.07(.07) .04(.01)	.08(.03) .21(.05)	•04(.02) •08(.02)
1953 1954 1955	.15(.04) .06(.03) .08(.04)	.06(.02) 02(.11) .04(.06)	.12(.03) .19(.08) .09(.04)	.07(.07) .04(.01) .09(.02)	.08(.03) .21(.05) .12(.05)	.04(.02) .08(.02) .05(.01)
1953 1954 1955 1956	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03)	.08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02)
1953 1954 1955 1956 1957	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02)	.08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02)
1953 1954 1955 1956 1957 1958	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02)	.08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1958	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03)	.08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01)	.08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02) .04(.01)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02)	.08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02) .04(.01) .06(.02)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .04(.02)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03)	.06(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02) .04(.01) .06(.02)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .05(.01)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .08(.02) .10(.02)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.01) .15(.03) .08(.02)	.08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02) .04(.01) .06(.02) .04(.01)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .08(.02) .10(.02)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .08(.02)	.06(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .08(.01)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02) .04(.01) .06(.02) .04(.01) .09(.02)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .06(.02) .06(.02) .08(.02) .10(.02) .09(.02)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .08(.02) .05(.03)	.06(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .08(.01) .03(.04)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02) .04(.01) .06(.02) .04(.01) .09(.02) .07(.02)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .04(.02)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .08(.02) .10(.02) .09(.02) .10(.03)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.01) .05(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .03(.01) .08(.01) .03(.04) .05(.02)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02) .04(.01) .06(.02) .04(.01) .09(.02) .07(.02) .04(.02)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .03(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .01(.03)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05) 02(.02)	-12(.03) -19(.08) -09(.04) -13(.04) -05(.03) -12(.02) -17(.06) -06(.02) -08(.02) -10(.02) -10(.03) -10(.03)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.01) .05(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04)	.08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.04) .05(.02) .13(.03)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02) .04(.01) .06(.02) .04(.01) .09(.02) .07(.02) .04(.02) .08(.02)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1965 1965	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .08(.02) .10(.03) .10(.03) .08(.02)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02)	.06(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .08(.01) .03(.04) .05(.02) .13(.03)	$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} $
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1965	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .01(.03) .05(.02)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .08(.02) .10(.02) .10(.03) .10(.03) .08(.02) .01(.03)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.01) .15(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.04) .05(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02) .04(.01) .06(.02) .04(.01) .09(.02) .07(.02) .04(.02) .08(.02) .08(.02) .02(.01) .12(.03)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1967	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .03(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02) .05(.02) .03(.04)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .06(.02) .08(.02) .10(.02) .10(.03) .10(.03) .08(.02) -01(.03)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.01) .05(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03)	.08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .02(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.04) .05(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02) .04(.01) .06(.02) .04(.01) .09(.02) .07(.02) .04(.02) .04(.02) .08(.02) .02(.01) .12(.03)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1963 1964 1965 1966 1967 1966	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .01(.03) .05(.02) .68(.02) .03(.04)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .08(.02) .10(.03) .10(.03) .08(.02) 01(.03) .12(.05)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .08(.01)	$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} $
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1967	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02) .05(.02) .05(.02) .03(.04) .02(.02)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .06(.02) .06(.02) .08(.02) .10(.03) .10(.03) .08(.02) .01(.03) .12(.05) .08(.02)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.01) .15(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .08(.01) .07(.01)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02) .04(.01) .06(.02) .04(.01) .09(.02) .07(.02) .04(.02) .08(.02) .02(.01) .12(.03) 06(.04) .09(.02)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966 1967 1968 1969 1970	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02) .68(.02) .03(.04) .03(.04) .05(.02) .03(.04) .03(.04) .03(.04) .05(.02) .02(.02) .07(.02)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .03(.01) .12(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02) .08(.02)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .08(.02) .10(.03) .10(.03) .10(.03) .08(.02) -01(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.02)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.01) .05(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.04) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02) .03(.02)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02) .04(.01) .06(.02) .04(.01) .06(.02) .04(.01) .09(.02) .07(.02) .04(.02) .08(.02) .02(.01) .12(.03) 06(.04) .09(.02) .09(.03)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02) .68(.02) .03(.04) .02(.02) .01(.03)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .05(.05) .05(.05) .02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02) .08(.02) .14(.04)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .08(.02) .10(.03) .10(.03) .08(.02) 01(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.02) .10(.02)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.03) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .07(.01) .12(.03)	$\begin{array}{c} Dec \\ 04(.02) \\ 08(.02) \\ 05(.01) \\ 06(.02) \\ 11(.02) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.03) \\ 09(.02) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.04) \\ 09(.03) \end{array}$
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02) .05(.02) .05(.02) .03(.04) .02(.02) .07(.02) .01(.03) .04(.04)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02) .08(.02) .14(.04)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .06(.02) .06(.02) .09(.02) .10(.03) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.02) .10(.03)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .08(.01) .07(.01) .12(.03) .06(.02) .06(.02)	.04(.02) .08(.02) .05(.01) .06(.02) .11(.02) .06(.02) .04(.01) .06(.02) .04(.01) .06(.02) .04(.01) .09(.02) .07(.02) .04(.02) .08(.02) .02(.01) .12(.03) 06(.04) .09(.02) .09(.03) 02(.04)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02) .68(.02) .05(.02) .68(.02) .03(.04) .02(.02) .01(.03) .04(.04)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02) .14(.04) .07(.03)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .08(.02) .10(.03) .10(.03) .10(.03) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.02) .10(.02) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.03) .12(.08)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.01) .05(.03) .15(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .10(.03)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.04) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .06(.02) .12(.03) .06(.02) .19(.04)	$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} $
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972	$\begin{array}{c} .15(.04)\\ .06(.03)\\ .08(.04)\\ .02(.06)\\05(.09)\\ .12(.03)\\ .04(.02)\\ .06(.02)\\ .04(.02)\\ .05(.01)\\ .03(.02)\\ .04(.02)\\ .01(.03)\\ .05(.02)\\ .01(.03)\\ .05(.02)\\ .01(.03)\\ .02(.02)\\ .03(.04)\\ .03(.04)\\ .03(.04)\\ \end{array}$	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02) .14(.04) .07(.03) .01(.05)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .08(.02) .10(.03) .10(.03) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.02) .10(.02) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.02) .10(.02) .10(.02) .10(.02) .10(.02) .10(.03) .12(.08) .01(.06)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.03) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .10(.03) .01(.05)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .07(.01) .12(.03) .06(.02) .19(.04) .01(.02)	$\begin{array}{c} Dec \\ \hline 04(.02) \\ \hline 08(.02) \\ \hline 05(.01) \\ \hline 06(.02) \\ \hline 11(.02) \\ \hline 06(.02) \\ \hline 04(.01) \\ \hline 06(.02) \\ \hline 04(.01) \\ \hline 09(.02) \\ \hline 09(.03) \\ \hline -02(.04) \\ \hline 14(.03) \\ \hline 06(.03) \end{array}$
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974	$\begin{array}{c} .15(.04)\\ .06(.03)\\ .08(.04)\\ .02(.06)\\05(.09)\\ .12(.03)\\ .04(.02)\\ .06(.02)\\ .04(.02)\\ .05(.01)\\ .03(.02)\\ .04(.02)\\ .01(.03)\\ .05(.02)\\ .01(.03)\\ .02(.02)\\ .01(.03)\\ .04(.04)\\ .02(.02)\\ \end{array}$	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05) 02(.02) .05(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02) .08(.02) .14(.04) .07(.03) .01(.05) .04(.03)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .06(.02) .06(.02) .08(.02) .10(.03) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.03) .12(.08) .01(.06) .13(.03)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .10(.05) .12(.03)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.02) .08(.01) .07(.01) .12(.03) .06(.02) .19(.04) .01(.02) .03(.03)	$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} $
1953 1954 1955 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02) .01(.03) .05(.02) .03(.04) .02(.02) .01(.03) .04(.04) .03(.04) .03(.04) .03(.04) .03(.02)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) .09(.03) .01(.05) .04(.03) .01(.05) .03(.05)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .09(.02) .10(.03) .09(.02) .10(.03) .08(.02) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.02) .10(.02) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.03) .12(.08) .01(.06) .13(.03)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.01) .05(.03) .15(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .10(.03) .12(.03) .11(.03)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .05(.02) .13(.03) .06(.01) .07(.01) .12(.03) .06(.02) .19(.04) .01(.02) .03(.03) .08(.03)	$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} $
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973 1974	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02) .78(.02) .03(.04) .02(.02) .01(.03) .04(.04) 03(.04) .02(.02) .06(.03) .03(.04)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02) .14(.04) .07(.03) .01(.05) .03(.05)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .08(.02) .10(.03) .10(.03) .10(.03) .10(.03) .12(.05) .08(.02) 01(.03) .12(.08) .01(.03) .12(.08) .01(.06) .13(.03) .06(.03) .06(.03)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.03) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .10(.03) .11(.03) .11(.03) .11(.03)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .07(.01) .12(.03) .06(.02) .19(.04) .01(.02) .03(.03) .08(.03) .08(.03)	$\begin{array}{c} Dec \\ 04(.02) \\ 08(.02) \\ 05(.01) \\ 06(.02) \\ 11(.02) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.03) \\02(.04) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 0$
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1971 1972 1973 1974 1975 1976	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .01(.03) .05(.02) .05(.02) .05(.02) .05(.02) .05(.02) .03(.04) .02(.02) .01(.03) .04(.04) 03(.04) .03(.04) .03(.04)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05) 02(.02) .08(.02) .14(.04) .07(.03) .01(.05) .04(.03) .03(.05) 01(.06)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .06(.02) .08(.02) .10(.03) .10(.03) .10(.03) .12(.05) .08(.02) 01(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.02) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.03) .12(.03) .12(.03) .12(.06) .13(.03) .06(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .09(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.03) .00(.	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.01) .05(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .01(.05) .12(.03) .11(.03) .15(.03)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .02(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.02) .13(.03) .06(.02) .19(.04) .01(.02) .03(.03) .08(.03) .02(.04)	$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} 04(.02)\\ .08(.02)\\ .05(.01)\\ .05(.01)\\ .06(.02)\\ .11(.02)\\ .06(.02)\\ .04(.01)\\ .06(.02)\\ .04(.01)\\ .09(.02)\\ .04(.01)\\ .09(.02)\\ .07(.02)\\ .04(.01)\\ .09(.02)\\ .02(.01)\\ .02(.01)\\ .02(.01)\\ .02(.01)\\ .02(.01)\\ .02(.01)\\ .03(.03)\\ .04(.02)\\ .13(.03)\\ .04(.02)\\ .13(.04)\\ \end{array}$
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1960 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .04(.02) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02) .01(.03) .05(.02) .01(.03) .05(.02) .01(.03) .03(.04) .03(.04) .03(.04) .05(.07)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) .02(.02) .14(.04) .07(.03) .01(.05) .04(.03) .03(.05) 01(.06) 10(.04)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .06(.02) .06(.02) .08(.02) .10(.03) .10(.03) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.02) .10(.03) .12(.05) .01(.03) .12(.08) .01(.06) .13(.03) .09(.03) .10(.03)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .09(.03) .11(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .10(.03) .12(.03) .11(.03) .15(.03) .15(.03) .08(.02)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .05(.02) .13(.03) .06(.01) .07(.01) .12(.03) .06(.02) .19(.04) .01(.02) .03(.03) .08(.03) .08(.03) .02(.04) .07(.01)	$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} $
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02) .05(.02) .03(.04) .02(.02) .01(.03) .04(.04) 03(.04) .02(.02) .06(.03) .03(.04) .05(.07) 11(.05)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02) .14(.04) .07(.03) .01(.05) .04(.03) .01(.05) 01(.06) 10(.04) .04(.04)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .09(.02) .10(.03) .10(.03) .10(.03) .12(.05) .08(.02) 01(.03) .12(.08) .01(.03) .12(.08) .01(.03) .12(.08) .01(.03) .09(.03) .09(.03) .07(.03)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.01) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .10(.03) .10(.03) .11(.03) .12(.03) .11(.03) .12(.03) .08(.02) .08(.03)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .07(.01) .02(.04) .01(.02) .03(.03) .08(.03) .02(.04) .07(.01) .07(.02)	$\begin{array}{c} Dec \\ 04(.02) \\ 08(.02) \\ 05(.01) \\ 06(.02) \\ 11(.02) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.03) \\02(.04) \\ 09(.03) \\02(.04) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\$
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .01(.03) .05(.02) .01(.03) .01(.03) .01(.03) .04(.04) 03(.04) .02(.02) .01(.03) .03(.04) .03(.04) .03(.04) .05(.07) 11(.03)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02) .14(.04) .01(.05) .04(.03) .03(.05) 01(.06) 10(.04) .00(.03)	- 12(.03) - 19(.08) - 09(.04) - 13(.04) - 05(.03) - 12(.02) - 17(.06) - 06(.02) - 09(.02) - 10(.03) - 10(.03) - 12(.05) - 08(.02) - 01(.03) - 12(.08) - 01(.03) - 12(.08) - 01(.03) - 12(.08) - 01(.03) - 12(.08) - 01(.03) - 02(.03) - 07(.03) - 02(.04)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.01) .05(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .11(.05) .12(.03) .11(.03) .15(.03) .08(.02) .08(.02) .08(.02) .08(.02)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.02) .13(.03) .06(.02) .19(.04) .01(.02) .03(.03) .08(.03) .02(.04) .07(.01) .07(.02) .08(.03)	$\begin{array}{c} Dec \\ 04(.02) \\ 08(.02) \\ 05(.01) \\ 06(.02) \\ 11(.02) \\ 06(.02) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 07(.02) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.03) \\ 006(.04) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 006(.04) \\ 09(.03) \\ 006(.03) \\ 13(.03) \\ 04(.02) \\ 13(.04) \\ 02(.03) \\ 05(.02) \\ 06(.06) \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ 000 \\ $
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1960 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) -05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .04(.02) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.01) .03(.04) .02(.02) .01(.03) .04(.04) .02(.02) .06(.03) .03(.04) .03(.04) .05(.07) -11(.05) -01(.03)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) .02(.02) .14(.04) .01(.05) .04(.03) .03(.05) 01(.06) 10(.04) .02(.03)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .06(.02) .06(.02) .08(.02) .10(.03) .10(.03) .10(.03) .12(.05) .08(.02) -01(.03) .12(.05) .08(.02) -01(.03) .12(.08) .01(.06) .13(.03) .02(.04) .02(.04)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .10(.03) .11(.05) .12(.03) .11(.03) .15(.03) .08(.02) .08(.03) .07(\02) .08(.03)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.04) .03(.04) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .08(.01) .12(.03) .06(.02) .19(.04) .01(.02) .03(.03) .06(.02) .19(.04) .01(.02) .03(.03) .06(.03) .02(.04) .07(.01) .07(.02) .08(.03) .06(.03) .06(.03) .06(.03) .07(.02) .08(.03) .06(.03) .06(.03) .07(.02) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .06(.03) .06(.03) .07(.02) .08(.03) .06(.03) .06(.03) .07(.02) .08(.03) .06(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .02(.04) .07(.02) .08(.03) .02(.04) .07(.01) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .08(.03) .02(.04) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03)	$\begin{array}{c} Dec \\ 04(.02) \\ 08(.02) \\ 05(.01) \\ 06(.02) \\ 11(.02) \\ 06(.02) \\ 06(.02) \\ 06(.02) \\ 07(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 07(.02) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.03) \\ -06(.04) \\ 09(.02) \\ 09(.03) \\ -02(.04) \\ 114(.03) \\ 06(.03) \\ 13(.03) \\ 04(.02) \\ 13(.04) \\ 02(.03) \\ 05(.02) \\ 06(.06) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ $
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02) .01(.03) .02(.02) .01(.03) .04(.04) .02(.02) .01(.03) .03(.04) .02(.02) .03(.04) .05(.07) 11(.03) 01(.03) 12(.02)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02) .14(.04) .07(.03) .01(.05) .04(.03) .01(.05) 01(.06) 10(.04) .04(.04) .02(.03) 02(.03) .01(.03) .01(.03) .02(.03) .01(.03) .01(.03) .02(.03) .01(.03) .01(.03) .02(.03) .02(.03) .01(.03) .01(.03) .02(.03) .02(.03) .01(.03) .02(.03) .02(.03) .01(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .01(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .01(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .01(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .01(.03) .02(.03) .02(.03) .01(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.03) .03(.03) .03(.03) .02(.03) .03(.03) .01(.03) .01(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .03(.05) .01(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .03(.05) .01(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .03(.05) .02(.03) .02(.03) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .02(.03) .03(.05) .03(.05) .02(.03) .03(.05) .03(.05) .02(.03) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .02(.03) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .02(.03) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05)	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .17(.06) .06(.02) .09(.02) .10(.03) .10(.03) .10(.03) .12(.05) .08(.02) 01(.03) .12(.08) .01(.03) .12(.08) .01(.03) .12(.08) .01(.03) .05(.03) .09(.03) .07(.03) 02(.04) .04(.03)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .10(.03) .10(.03) .11(.03) .12(.03) .11(.03) .12(.03) .11(.03) .01(.05) .12(.03) .01(.05) .12(.03) .01(.05) .12(.03) .01(.05) .12(.03) .01(.05) .12(.03) .08(.02) .08(.03) .07(.02) .05(.02)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .02(.04) .03(.02) .08(.01) .02(.04) .03(.02) .08(.03) .02(.04) .07(.01) .07(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .07(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.02) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.02) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.02) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.03) .08(.02) .08(.02) .08(.02) .08(.02) .08(.03)	$\begin{array}{c} Dec \\ 04(.02) \\ 08(.02) \\ 05(.01) \\ 06(.02) \\ 11(.02) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.02) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00(.03) \\ 00($
1953 1954 1955 1955 1955 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	.15(.04) $.06(.03)$ $.08(.04)$ $.02(.06)$ $05(.09)$ $.12(.03)$ $.04(.02)$ $.06(.02)$ $.04(.02)$ $.05(.01)$ $.03(.02)$ $.04(.02)$ $.01(.03)$ $.05(.02)$ $.01(.03)$ $.04(.04)$ $.02(.02)$ $.01(.03)$ $.04(.04)$ $.02(.02)$ $.01(.03)$ $.04(.04)$ $.02(.02)$ $.01(.03)$ $.03(.04)$ $.02(.02)$ $.01(.03)$ $.03(.04)$ $.02(.02)$ $.01(.03)$ $.03(.04)$ $.05(.07)$ $11(.05)$ $01(.03)$ $12(.02)$ $.04(.03)$	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02) .14(.04) .01(.05) .04(.03) .03(.05) 01(.06) 01(.06) 02(.03) .01(.03) .02(.03) .03(.05) 01(.06) 01(.06) 02(.03) .02(.03) .05(.01)	-12(.03) -19(.08) -09(.04) -13(.04) -05(.03) -12(.02) -17(.06) -06(.02) -09(.02) -10(.03) -10(.03) -01(.03) -12(.05) -08(.02) -01(.03) -12(.08) -01(.03) -12(.08) -01(.03) -02(.04) -02(.04) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.0	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .05(.01) .05(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .10(.03) .11(.05) .12(.03) .11(.03) .15(.03) .08(.02) .08(.02) .08(.02) .05(.02) .05(.02) .07(.02)	.00 .08 (.03) .21 (.05) .12 (.05) .06 (.03) .10 (.02) .05 (.01) .05 (.01) .02 (.01) .03 (.01) .03 (.01) .03 (.01) .03 (.02) .13 (.03) .06 (.01) .03 (.02) .08 (.01) .12 (.03) .06 (.02) .03 (.03) .08 (.03) .02 (.04) .07 (.01) .07 (.01) .07 (.02) .08 (.03) .06 (.02) .08 (.03) .06 (.02) .05 (.02) .05 (.02)	$\begin{array}{c} Dec \\ 04(.02) \\ 08(.02) \\ 05(.01) \\ 06(.02) \\ 11(.02) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.03) \\ 006(.04) \\ 09(.02) \\ 09(.03) \\ 006(.04) \\ 09(.03) \\ 006(.03) \\ 006(.03) \\ 13(.03) \\ 04(.02) \\ 13(.03) \\ 04(.02) \\ 13(.04) \\ 02(.03) \\ 05(.02) \\ 05(.02) \\ 06(.06) \\ 01(.02) \\ 04(.01) \end{array}$
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1980	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.01) .03(.04) .02(.02) .01(.03) .05(.02) .01(.03) .02(.02) .01(.03) .04(.04) .03(.04) .03(.04) .03(.04) .05(.07) 11(.05) 01(.03) .05(.04)	$\begin{array}{c} .06(.02) \\02(.11) \\ .04(.06) \\ .31(.08) \\ .18(.05) \\ .23(.05) \\ .23(.05) \\ .12(.02) \\ .07(.02) \\ .03(.01) \\ .12(.02) \\ .07(.02) \\ .03(.01) \\ .12(.02) \\ .05(.05) \\02(.02) \\ .15(.03) \\ .06(.04) \\ .09(.03) \\ .09(.03) \\ .09(.03) \\ .09(.03) \\ .09(.03) \\ .09(.03) \\ .09(.03) \\ .01(.05) \\ .04(.03) \\ .01(.05) \\ .04(.03) \\ .02(.03) \\ .02(.01) \\ .02(.01) \\ .04(.02) \\ \end{array}$	.12(.03) .19(.08) .09(.04) .13(.04) .05(.03) .12(.02) .06(.02) .08(.02) .10(.03) .10(.03) .10(.03) .10(.03) .12(.05) .08(.02) .10(.02) -01(.03) .12(.05) .06(.03) .12(.08) .01(.06) .02(.04) .02(.04) .01(.03) .01(.03) .01(.05)	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .11(.02) .09(.03) .11(.02) .09(.03) .11(.02) .09(.03) .11(.02) .09(.03) .11(.02) .09(.03) .11(.03) .12(.03) .12(.03) .12(.03) .15(.03) .08(.02) .08(.02) .08(.03) .07(.02) .07(.02) .07(.02) .15(.04)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .08(.01) .07(.01) .12(.03) .06(.02) .19(.04) .01(.02) .03(.03) .08(.03) .02(.04) .07(.01) .03(.02) .08(.03) .08(.03) .02(.04) .07(.01) .07(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .02(.04) .07(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .02(.04) .07(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .05(.02) .05(.02) .09(.02)	$\begin{array}{c} Dec \\ 04(.02) \\ 08(.02) \\ 05(.01) \\ 06(.02) \\ 11(.02) \\ 06(.02) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 07(.02) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 008(.02) \\ 006(.06) \\ 001(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) \\ 008(.02) $
1953 1954 1955 1955 1955 1955 1950 1957 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02) .01(.03) .02(.02) .01(.03) .04(.04) 03(.04) .02(.02) .03(.04) .05(.07) 11(.03) 12(.02) 04(.03) .05(.04) .05(.04) 03(.04) .05(.04) .05(.04) .05(.04) .05(.04) .05(.04) .05(.04) .05(.04) .05(.04) .05(.04) .05(.04) .05(.04) .05(.04) .05(.04) .05(.04)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .05(.05) 02(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02) .14(.04) .07(.03) .01(.05) .04(.03) 02(.03) 02(.03) 02(.03) 02(.03) 02(.03) 05(.01) .04(.02) .05(.01) .04(.02) .05(.01) .04(.02) .05(.01) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .04(.02) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.02) .05(.01) .05(.02) .05(.02) .05(.02) .05(.02) .05(.02) .05(.02) .05(.02) .05(.02) .05(.01) .05(.01) .04(.02) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.01) .05(.0	-12(.03) -19(.08) -09(.04) -13(.04) -05(.03) -12(.02) -17(.06) -06(.02) -09(.02) -10(.03) -10(.03) -01(.03) -12(.08) -01(.03) -12(.08) -01(.03) -01(.03) -02(.04) -02(.04) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -02(.04) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.03) -01(.0	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .17(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .10(.03) .11(.03) .12(.03) .11(.03) .12(.03) .01(.05) .12(.03) .08(.02) .08(.02) .08(.02) .08(.03) .07(.02) .05(.02) .05(.02) .05(.02) .05(.02) .15(.04)	.00 .08(.03) .21(.05) .12(.05) .06(.03) .10(.02) .05(.01) .02(.01) .03(.01) .03(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .13(.03) .06(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .03(.02) .08(.01) .02(.04) .01(.02) .03(.03) .08(.03) .02(.04) .07(.01) .07(.02) .08(.03) .06(.02) .08(.03) .06(.02) .05(.02) .08(.03) .06(.02) .05(.02) .09(.02) .09(.02) .04(.03)	$\begin{array}{c} Dec \\ 04(.02) \\ 08(.02) \\ 05(.01) \\ 06(.02) \\ 11(.02) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.02) \\ 09(.03) \\02(.04) \\ 09(.02) \\ 09(.03) \\02(.04) \\ 14(.03) \\ 06(.03) \\ 13(.04) \\ 02(.03) \\ 05(.02) \\ 06(.06) \\01(.02) \\04(.01) \\ 08(.02) \\ 04(.03) \end{array}$
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1983 1983	.15(.04) .06(.03) .08(.04) .02(.06) 05(.09) .12(.03) .04(.02) .06(.02) .04(.02) .05(.01) .03(.02) .04(.02) .01(.03) .05(.02) .01(.03) .05(.02) .01(.03) .04(.04) .02(.02) .01(.03) .04(.04) .02(.02) .03(.04) .03(.04) .03(.04) .03(.04) .05(.07) 11(.03) 12(.02) 04(.03) .05(.04) .05(.04) .05(.04)	.06(.02) 02(.11) .04(.06) .31(.08) .18(.05) .23(.05) .12(.02) .07(.02) .03(.01) .12(.02) .01(.02) .05(.05) 02(.02) .15(.03) .06(.04) .09(.03) 02(.02) .14(.04) .01(.05) .04(.03) .03(.05) 01(.06) 02(.03) .04(.04) .04(.04) .04(.04) .04(.02) 01(.05) .04(.03) .05(.01) .04(.02) .01(.03) .05(.01) .04(.02) .01(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .04(.04) .04(.04) .04(.04) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .02(.03) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05) .03(.05)	$\begin{array}{c} 12(.03) \\ .19(.08) \\ .09(.04) \\ .13(.04) \\ .05(.03) \\ .12(.02) \\ .17(.06) \\ .06(.02) \\ .08(.02) \\ .10(.03) \\ .10(.03) \\ .10(.03) \\ .10(.03) \\ .12(.05) \\ .08(.02) \\ .10(.03) \\ .12(.05) \\ .08(.02) \\ .10(.03) \\ .12(.06) \\ .12(.08) \\ .01(.03) \\ .12(.08) \\ .01(.03) \\ .01(.03) \\ .07(.03) \\ .02(.04) \\ .01(.03) \\ .01(.03) \\ .01(.06) \\ .01(.03) \\ .01(.06) \\ .01(.03) \\ .01(.06) \\ .01(.03) \\ .01(.06) \\ .01(.03) \\ .01(.06) \\ .03(.04) \\ \end{array}$	.07(.07) .04(.01) .09(.02) .14(.03) .07(.02) .20(.03) .05(.01) .07(.02) .15(.03) .08(.02) .05(.03) .11(.02) .07(.04) .15(.02) .09(.03) .11(.02) .04(.01) .18(.04) .00(.03) .11(.05) .12(.03) .11(.03) .15(.03) .01(.05) .12(.03) .01(.05) .12(.03) .05(.02) .08(.02) .05(.02) .07(.02) .15(.04) .02(.03)	.00 .08 (.03) .21 (.05) .12 (.05) .06 (.03) .10 (.02) .05 (.01) .05 (.01) .03 (.01) .03 (.01) .03 (.01) .03 (.01) .03 (.02) .13 (.03) .06 (.01) .03 (.02) .08 (.01) .07 (.01) .12 (.03) .06 (.02) .09 (.04) .07 (.01) .03 (.03) .08 (.03) .08 (.03) .06 (.02) .08 (.03) .05 (.02) .08 (.03) .06 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.03) .06 (.03) .06 (.03) .06 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.03) .06 (.03) .06 (.03) .06 (.03) .06 (.03) .06 (.03) .06 (.03) .06 (.03) .06 (.03) .06 (.03) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.03) .06 (.03) .07 (.01) .07 (.02) .08 (.03) .06 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.03) .06 (.03) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.02) .05 (.03) .05 (.03) .05 (.03) .05 (.03) .05 (.03) .05 (.02) .05 (.03) .05 (.05) .05 (.05) .05 (.05) .05 (.05) .05 (.05) .05 (.	$\begin{array}{c} Dec \\ 04(.02) \\ 08(.02) \\ 05(.01) \\ 06(.02) \\ 11(.02) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 06(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 04(.01) \\ 09(.02) \\ 07(.02) \\ 04(.02) \\ 09(.03) \\ 006(.04) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 09(.03) \\ 006(.03) \\ 13(.03) \\ 06(.03) \\ 13(.03) \\ 06(.03) \\ 13(.03) \\ 06(.03) \\ 13(.03) \\ 06(.03) \\ 006(.03) \\ 006(.03) \\ 006(.03) \\ 006(.03) \\ 006(.03) \\ 006(.03) \\ 006(.03) \\ 006(.03) \\ 006(.03) \\ 006(.03) \\ 006(.03) \\ 006(.03) \\ 0006(.03) \\ 006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006(.03) \\ 0006$

Table 7. "Wind cubed" index of rate of addition to the water column, by the wind, of turbulent mixing energy. The standard errors of the mean appear in parentheses to the right of each mean index value. Nominal units are  $m^3 \sec^{-3}$ .

	Jan	Feb	Mar	Apr	Ver	7
1953	130( 34)	107( 19)	162 ( 35)	473(140)	254/ 44)	<u> </u>
1954	75 (16)	205 ( 85)	19(4)	186( 32)		130(4/)
1955	132 ( 40)	37 ( 9)	316(101)	93 ( 22)	220(40)	1/4(41)
1956	58 (15)	91 ( 30)	287 ( 46)	355( 51)	238( 07)	1//(50)
1957	101 (22)	220(44)	310 ( 23)	375 ( 64)	201 ( 27)	182(25)
1958	184 ( 48)	171 ( 32)	181 ( 25)	260( 37)	201(27)	337(42)
1959	116 (13)	94(8)	143 ( 14)	154 ( 19)	244(40)	192(21)
1960	<b>84 (</b> 11)	86( 10)	151 ( 15)	207(10)	109( 10)	300 (47)
1961	71 (   9)	83 ( 11)	173( 24)	176(12)	307(95)	161(19)
1962	156 ( 12)	127 ( 16)			301(37)	204 (26)
1963	113 ( 19)	141 ( 19)	252(17)	176/ 1.5	197( 20)	226(19)
1964	188 ( 20)	156(14)	198( 27)	205(24)	230(20)	113(13)
1965	100 ( 17)	155 ( 33)	144( 16)	230 ( 51)	248(41)	315(117)
1966	247 ( 26)	263 ( 30)	213(25)	212 ( 25)	40/(45)	232 ( 20)
1967	147 ( 16)	343 ( 25)	94(13)	312( 35)	252(34)	263(24)
1968	47 Č 10 Š	172 ( 36)	126( 15)		140(20)	387 (80)
1969	97 ( 16)	113 ( 19)	174( 18)		142(25)	272 (25)
1970	121 ( 17)	148 ( 36)	166( 38)	200(23)	193(34)	432(68)
1971	92 ( 16)	128 ( 25)	120( 15)	232(35)	227(25)	218(20)
1972	102 ( 14)	146( 33)	346( 70)	200(42)	135(30)	404(162)
1973	247 ( 29)	136(21)	292 ( 26)	214(25)	146( 18)	315 (51)
1974	121 ( 17)	155( 24)		333(49)	314(75)	279(52)
1975	135( 18)	140( 22)	308( 24)	308( 62)	300(29)	295(39)
1976	76( 22)	68( 19)	308(24)	251(21)	304(24)	272 (33)
1977	134( 44)	251 ( 40)	150(27)	326 ( 39)	308(36)	248(53)
1978	150 ( 22)	214( 33)	130(21)	265(27)	191(27)	263(30)
1979	202 ( 33)	250( 54)	241( 44)	310( 54)	246(35)	327(91)
1980	179 ( 19)	212( 22)	241(23)	282(29)	331( 38)	459(122)
1981	205 ( 22)	104 ( 13)	203(21)	194(23)	441(47)	241(18)
1982	134(21)	199(20)	250( 19)	212(21)	226(27)	<b>431</b> ( 73)
1983	319 ( 31)	262 ( 19)	202(19)	201(20)	300(29)	<b>491</b> ( 97)
1984	118 ( 21)	307(120)	ZUJ( 21) 524(117)	420(117)	373 (35)	539( 61)
	Jul	Aug	Son	288(110)	636(159)	<u> </u>
1953	332(129)	125( 26)	170/ 24		Nov	Dec
1954	207 ( 37)	445(135)	420 ( 34)	217(43)	243(50)	74( 16)
1955	179 ( 41)	460(100)		64 (8)	161( 33)	59(13)
1956	324 ( 56)	346 ( 65)	308( /0)	322 (79)	266(42)	30(13)
1957	484 ( 66)	253 ( 52)	201(29)	237 ( 56)	184(23)	158( 35)
1958	214 ( 25)	A74 ( 56)	331(45)	261(38)	189( 24)	238(22)
1959	138 ( 16)	233( 23)	202(20)	228(30)	92(16)	152( 26)
1960	260(32)	222 ( 25)	303(70)	164 ( 23)	108( 15)	82(13)
1961	290 ( 39)	191( 17)	201(19)	198 ( 35)	99( 12)	144( 24)
1962	265 ( 22)	236( 22)	211(20)	199(24)	136( 12)	100( 12)
1963	220 ( 26)	176( 25)	20/( 32)	199(20)	212( 19)	96( 15)
1964	250 ( 25)	385 ( 90)	320( 31)	376 (72)	222(33)	<b>131(</b> 19)
1965	263 ( 29)	392 ( 45)	J/4( 38)	242 (22)	132(20)	164(21)
1966	317 ( 29)	388(30)	<b>44</b> 4( 52) 245( 30)	319(44)	240(21)	193( 20)
1967	222 ( 28)	336( 41)	493( 18) 387( EA)	243(28)	95(12)	83( 10)
1968	442 ( 61)	352/ 561	337 331	JOY ( 57)	180( 30)	280(45)
1969	237 ( 33)	312( 52)	320( 02)	243(19)	192( 16)	283(42)
1970	248 ( 34)	212( 22)	106/ 27)	134(20)	104(13)	151(23)
1971	190( 49)	A25( 71)	259( 22)	251(50)	194(24)	139(22)
1972	423 ( 63)	400 ( 67)	805(120)	302(49)	169(23)	199( 57)
1973	369(81)	784 ( 81)	675 ( 74)	220 ( 27)	156(25)	407(157)
197.	299 ( 28)	317 ( 57)	383/ 451	348( 66)	237(28)	179( 37)
1975	284 ( 35)	461 ( 59)	332(45)	295(42)	274(28)	<b>195(</b> 31)
1976	264 ( 36)	377 ( 97)	370( 31)	<b>∠35</b> (35)	143(24)	147 ( 23)
1977	529 ( 95)	302/ KON	370( 33)	328(37)	270(49)	235(43)
1978	434 ( 85)	310( 54)	449 37)	189(21)	241( 17)	220( 34)
1979	290 ( 51)	JIU( 34) A33/ 731	350(82)	226 ( 29)	237(49)	203(28)
1980	458 ( 27)	354/ 211	390( 51)	274(33)	233(28)	226( 50)
1981	420 ( 49)	244 ( 21)	382(35)	271(28)	181( 22)	188( 30)
1982	438 ( 52)	477( 41) 270( 40)	43/( 60)	166( 18)	249 ( 22)	146( 13)
1983	379 ( 34)	330/ 30)	349( 82)	454 ( 57)	316( 22)	275(30)
1004	334 591	478/ 001	318(43)	277 ( 33)	227 (111)	122( 32)
T 20 -				-1497 301	3 E A / AAN	

Table 8. Daily total (both direct and diffuse) solar radiation absorbed by the ocean,  $Q_5$ . The standard error of the mean appears in parentheses to the right of each mean value. Units are watts/m². (Values may be converted to units of cal cm² day¹ by multiplying by the factor 2.064.)

$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		Tan	Fah	Var	1		
$\begin{array}{c} 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.5. \\ 2.$	1053	220 (10)	- rep	nar	Apr	May	Jun
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1322	239(12)	253(9)	262(11)	258(15)	193( 9)	182(22)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1954	240(9)	214(10)	227 (12)	241 ( 6)	141 Č 7Š	158/111
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1955	250(12)	254(12)	236(17)	282 ( 8)	182 (17)	125/5
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1956	255 (16)	269(16)	257 (31)	220/12)		
$\begin{array}{c} 1959 & 144(-2) & 120+(12) & 124(-8) & 1390+(10) & 1383+(7) \\ 1959 & 126(-7) & 247(-8) & 244(-9) & 200+(10) & 169+(12) & 144(-6) \\ 1950 & 246(-7) & 247(-8) & 244(-9) & 200+(10) & 169+(12) & 144(-6) \\ 1961 & 2449+(7) & 247(-8) & 244(-9) & 200+(10) & 169+(12) & 144(-6) \\ 1962 & 245(-6) & 246(-5) & 220+(5) & 221+(4) & 129+(6) & 143+(3) \\ 1963 & 263(-6) & 256(-5) & 240+(4) & 217(-6) & 143+(4) & 139+(3) \\ 1964 & 243+(6) & 256(-5) & 240+(4) & 212+(4) & 123+(4) & 139+(3) \\ 1966 & 252(-5) & 266(-7) & 246+(5) & 236+(4) & 123+(4) & 123+(5) & 146+(4) \\ 1966 & 230+(7) & 265(-6) & 244+(5) & 230+(4) & 207+(6) & 133+(5) \\ 1966 & 230+(7) & 265(-6) & 246+(5) & 230+(4) & 207+(6) & 133+(5) \\ 1966 & 230+(7) & 257+(6) & 246+(5) & 230+(4) & 127+(6) & 133+(5) \\ 1969 & 246+(7) & 257+(6) & 246+(5) & 230+(7) & 176+(3) & 140+(4) \\ 1970 & 245+(7) & 257+(6) & 246+(5) & 230+(7) & 176+(3) & 140+(4) \\ 1977 & 245+(7) & 246+(6) & 257+(5) & 223+(7) & 216+(7) & 135+(6) \\ 1977 & 245+(7) & 246+(6) & 247+(5) & 213+(6) & 135+(6) & 133+(6) \\ 1977 & 245+(7) & 246+(6) & 246+(5) & 230+(7) & 126+(3) & 131+(3) \\ 1977 & 245+(7) & 246+(6) & 246+(5) & 230+(7) & 126+(3) & 131+(3) \\ 1977 & 245+(7) & 246+(6) & 246+(5) & 230+(7) & 126+(4) & 131+(3) \\ 1977 & 245+(7) & 246+(6) & 246+(5) & 230+(7) & 126+(4) & 131+(3) \\ 1977 & 245+(7) & 246+(6) & 246+(5) & 230+(7) & 126+(4) & 131+(3) \\ 1978 & 230+(6) & 247+(6) & 244+(5) & 230+(5) & 137+(5) & 138+(5) \\ 1979 & 250+(8) & 247+(4) & 246+(5) & 230+(7) & 126+(6) & 131+(3) \\ 1989 & 140+(8) & 144+(5) & 146+(5) & 146+(5) & 146+(5) & 146+(5) \\ 1989 & 140+(8) & 144+(5) & 146+(6) & 246+(6) & 245+(5) & 246+(6) & 245+(6) \\ 1989 & 140+(8) & 144+(7) & 135+(6) & 242+(16) & 244+(15) & 246+(6) \\ 1989 & 140+(8) & 144+(7) & 135+(6) & 242+(16) & 242+(16) & 244+(15) \\ 1989 & 140+(8) & 144+(7) & 135+(6) & 240+(6) & 242+(6) & 242+(6) \\ 1989 & 137+(14) & 146+(3) & 146+(6) & 240+(6) & 242+(6) & 242+(6) & 242+(6) \\ 1989 & 137+(14) & 146+(3) & 146+(6) & 205+(6) & 242+(6) & 242+(6) & 242+(6) \\ 1989 & 140+(6) & 146+(6) & 160+(6) & 205+(6) & 2$	1957	264(12)	202/11		230(12)	101(14)	121(3)
$\begin{array}{c} 1350 & 2287 (7) & 247 (8) & 244 (9) & 2208 (8) & 144 (6) \\ 1360 & 268 (9) & 266 (4) & 284 (9) & 2206 (4) & 204 (4) & 167 (7) \\ 1362 & 248 (5) & 277 (5) & 228 (5) & 221 (4) & 205 (6) & 140 (4) \\ 1362 & 258 (5) & 257 (4) & 260 (4) & 211 (4) & 152 (6) & 143 (3) \\ 1364 & 243 (6) & 238 (4) & 244 (6) & 223 (6) & 162 (8) & 163 (7) \\ 1365 & 257 (8) & 266 (7) & 236 (4) & 212 (4) & 163 (4) & 163 (4) \\ 1366 & 252 (5) & 277 (5) & 246 (6) & 233 (4) & 122 (5) & 144 (4) \\ 1366 & 252 (5) & 278 (5) & 246 (6) & 233 (4) & 122 (5) & 143 (3) \\ 1366 & 252 (5) & 278 (5) & 246 (6) & 233 (4) & 122 (5) & 143 (4) \\ 1366 & 253 (7) & 264 (8) & 244 (5) & 233 (4) & 207 (6) & 133 (5) \\ 1366 & 250 (7) & 263 (5) & 266 (7) & 236 (4) & 214 (5) & 164 (4) \\ 1370 & 245 (7) & 274 (7) & 200 (4) & 234 (7) & 126 (6) & 134 (6) \\ 1372 & 236 (6) & 271 (7) & 237 (6) & 223 (7) & 126 (6) & 133 (6) \\ 1372 & 236 (6) & 271 (7) & 237 (6) & 223 (7) & 126 (6) & 133 (6) \\ 1377 & 236 (7) & 247 (9) & 237 (5) & 223 (7) & 236 (7) & 153 (7) \\ 1374 & 250 (6) & 266 (7) & 257 (5) & 213 (8) & 136 (6) & 133 (3) \\ 1377 & 248 (7) & 246 (13) & 234 (5) & 233 (4) & 137 (6) & 1133 (3) \\ 1377 & 248 (7) & 246 (13) & 234 (5) & 233 (6) & 142 (13) \\ 1397 & 238 (8) & 240 (7) & 256 (6) & 223 (7) & 150 (6) & 153 (9) \\ 1397 & 238 (8) & 240 (7) & 256 (6) & 223 (7) & 150 (6) & 153 (9) \\ 1397 & 238 (8) & 240 (7) & 256 (6) & 223 (7) & 126 (13) & 126 (5) \\ 1397 & 236 (8) & 227 (4) & 236 (5) & 233 (6) & 142 (3) \\ 1392 & 246 (6) & 257 (5) & 246 (4) & 230 (5) & 147 (5) & 143 (4) \\ 1392 & 246 (6) & 257 (5) & 246 (4) & 230 (5) & 147 (5) & 143 (4) \\ 1392 & 246 (6) & 257 (5) & 246 (4) & 230 (5) & 147 (5) & 143 (4) \\ 1392 & 246 (6) & 257 (5) & 246 (6) & 211 (13) & 226 (7) \\ 292 & 132 (2) & 144 (7) & 146 (3) & 146 (3) & 147 (6) & 214 (4) & 258 (6) \\ 1393 & 146 (4) & 146 (3) & 146 (6) & 213 (6) & 224 (6) & 276 (13) \\ 1955 & 132 (4) & 146 (3) & 146 (6) & 213 (6) & 224 (6) & 276 (6) \\ 1393 & 146 (4) & 146 (3) & 146 (6) & 213 (6) & 223 (6) & 223 (6) \\ 1397 & 134 (4) & 135 (5) & 137 (7) & 246 (5) & 223$	1050		203(11)	243( /)	221(8)	<b>190(</b> 10)	153(7)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1950	244( )	<b>X36</b> (8)	243(9)	248(9)	202(8)	148(6)
	1959	287(7)	247(8)	241( 9)	208(10)	169 (12)	144 Č 6Š
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1960	268(9)	269 ( 4)	283 (3)	236( 4)	204 ( 4)	167/ 7
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1961	242 ( 5)	276 5	228 ( 5)	221/ 4		
$\begin{array}{c} 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\ 1 & 5 \\$	1962	258 ( 5)	257/ 4			205(0)	140(4)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1963	263 ( 6)			214(4)	192( 6)	143(3)
$\begin{array}{c} 1365 \\ 1365 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1367 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1367 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1367 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1367 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 1366 \\ 13$	1064		203(3)	240(4)	217(0)	176(4)	139(3)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1904	243(0)	236(4)	242(6)	223(6)	162(8)	161( 7)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1965	257(8)	268(7)	236(4)	218( 4)	183(4)	165( 4)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1966	252(5)	279(5)	246(5)	236(4)	182 ( 5)	148 ( 4)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1967	218( 5)	264 ( 8)	244 ( 5)	230 ( 4)	207 ( 6)	120/ 5
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1968	250 ( 7)	263 ( 5)	265 ( 5)	244/ 4		130(5)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1969	248 7 71	257 ( 6)				149(4)
$\begin{array}{c} 1372  224( \ 6)  225( \ 6)  221( \ 5)  220( \ 7)  178( \ 5)  140( \ 2) \\ 1972  2256( \ 6)  221( \ 7)  2237( \ 6)  221( \ 5)  170( \ 6)  145( \ 6) \\ 1973  2256( \ 7)  2247( \ 7)  2237( \ 5)  229( \ 7)  216( \ 7)  151( \ 7) \\ 1974  250( \ 6)  226( \ 7)  2257( \ 5)  229( \ 7)  216( \ 7)  151( \ 7) \\ 1975  224( \ 7)  226( \ 7)  2257( \ 5)  229( \ 7)  216( \ 7)  151( \ 7) \\ 1977  2258( \ 8)  235( \ 4)  224( \ 5)  1234( \ 5)  163( \ 4)  131( \ 3) \\ 1977  2258( \ 8)  235( \ 4)  244( \ 5)  234( \ 5)  163( \ 4)  131( \ 3) \\ 1977  2258( \ 8)  235( \ 4)  244( \ 5)  234( \ 5)  163( \ 4)  131( \ 3) \\ 1977  2258( \ 8)  235( \ 4)  244( \ 5)  234( \ 5)  173( \ 5)  154( \ 5) \\ 1978  2236( \ 5)  224( \ 7)  246( \ 5)  238( \ 5)  171( \ 5)  1422( \ 7) \\ 1980  244( \ 6)  2231( \ 7)  246( \ 5)  238( \ 5)  171( \ 5)  1422( \ 7) \\ 1980  246( \ 6)  227( \ 4)  246( \ 5)  238( \ 5)  183( \ 6)  1422( \ 3) \\ 1983  260( \ 8)  273( \ 4)  236( \ 5)  231( \ 5)  183( \ 6)  1422( \ 5) \\ 1983  260( \ 8)  273( \ 4)  236( \ 5)  231( \ 5)  183( \ 6)  1422( \ 5) \\ 1984  263( \ 8)  273( \ 4)  236( \ 5)  231( \ 5)  183( \ 6)  1422( \ 5) \\ 1984  263( \ 8)  273( \ 4)  236( \ 5)  231( \ 7)  225( \ 13) \ 266( \ 15) \\ 1984  263( \ 8)  273( \ 4)  246( \ 5)  186( \ 11) \\ 1955  123( \ 2)  144( \ 1)  159( \ 5)  173( \ 7)  225( \ 10)  241( \ 13)  266( \ 15) \\ 1956  134( \ 7)  159( \ 2)  173( \ 7)  218( \ 9)  254( \ 8)  278( \ 13) \\ 1957  143( \ 11)  165( \ 5)  173( \ 7)  218( \ 9)  254( \ 8)  278( \ 13) \\ 1956  134( \ 4)  154( \ 5)  183( \ 5)  192( \ 3)  226( \ 7)  225( \ 6) \\ 1966  1314( \ 4)  156( \ 5)  173( \ 7)  218( \ 9)  254( \ 8)  278( \ 6) \\ 1956  135( \ 4)  148( \ 2)  173( \ 5)  193( \ 4)  211( \ 4)  225( \ 6) \\ 235( \ 6) \\ 1956  135( \ 4)  148( \ 3)  166( \ 5)  2174( \ 4)  216( \ 5)  2256( \ 6) \\ 233( \ 6) \\ 233( \ 7) \ 235( \ 7) \ 235( \ 7) \\ 236( \ 6) \ 233( \ 7) \ 235( \ 7) \ 235( \ 7) \ 235( \ 7) \ 235$	1970	245/ 7		238(4)	<b>410</b> ( 5)	108(7)	140(4)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1071			280(4)	236(7)	178(5)	140(2)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	19/1	204(0)	255( 6)	261(5)	230(7)	<b>169(</b> 8)	130(6)
$\begin{array}{c} 1973 \\ 1974 \\ 250 (6) \\ 268 (7) \\ 257 (5) \\ 219 (8) \\ 156 (4) \\ 131 (3) \\ 1975 \\ 234 (7) \\ 248 (7) \\ 248 (6) \\ 240 (4) \\ 224 (5) \\ 163 (4) \\ 131 (3) \\ 1977 \\ 257 (8) \\ 258 (8) \\ 240 (7) \\ 245 (7) \\ 248 (5) \\ 235 (4) \\ 147 (5) \\ 157 (4) \\ 157 \\ 258 (8) \\ 240 (7) \\ 245 (6) \\ 235 (4) \\ 147 (5) \\ 157 \\ 258 (8) \\ 240 (7) \\ 246 (5) \\ 231 (7) \\ 197 \\ 258 (8) \\ 240 (7) \\ 246 (5) \\ 231 (7) \\ 197 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (4) \\ 157 (14) \\ 157 (14) \\ 157 (12) \\ 158 (5) \\ 158 (5) \\ 152 (7) \\ 225 (16) \\ 158 (5) \\ 152 (7) \\ 225 (16) \\ 153 (11) \\ 158 (11) \\ 157 (12) \\ 158 (5) \\ 152 (7) \\ 225 (16) \\ 158 (5) \\ 173 (7) \\ 225 (16) \\ 213 (2) \\ 156 (13) \\ 155 (13) \\ 170 (2) \\ 210 (6) \\ 213 (2) \\ 156 (13) \\ 215 (6) \\ 213 (2) \\ 156 (13) \\ 215 (13) \\ 215 (13) \\ 226 (7) \\ 256 (6) \\ 213 (2) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (13) \\ 156 (1$	1972	256( 6)	271(7)	237(6)	221(5)	170 ( 6)	145 ( 6)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1973	236(7)	247(9)	237 (5)	229 Č 7 Š	216 ( 7)	151 / 71
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1974	250(6)	268(7)	257 Č5Š	219 ( 8)	156/ 4	131/21
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1975	234 ( 7)	268 ( 6)	2407 41	224/ 51		
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1976	245 ( 7)	248/131	234/ 51			131(3)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1977	259/ 21	235/ 41		410(0)	7/8( 6)	130(5)
$\begin{array}{c} 2.7.0 \\ 2.70 (5) \\ 2.70 (5) \\ 240 (7) \\ 246 (5) \\ 217 (6) \\ 217 (6) \\ 1980 \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 248 (6) \\ 24$	1970	250/ 01	433(4)	244(0)	253(4)	187(5)	154(5)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1970	430(0)	240(7)	265(6)	217(6)	190(6)	153(9)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1979	270(5)	264(7)	246(5)	238(5)	171(5)	142 ( 7)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1980	248(6)	261(5)	244(5)	231(7)	187 ( 4)	156( 5)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1981	233(5)	241(5)	249 ( 5)	218 ( 5)	183( 6)	142 ( 2)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1982	246(6)	257 (5)	246( 4)	230/ 5)	107 ( 5)	
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1983	260 ( 8)	273 ( 4)	236( 5)			133(0)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1984	263/ 0)		230(3)	201( 5)	103(4)	149(5)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	<u> </u>	 T+1		200(10)	223(10)	204(29)	142(6)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1052		Aug	Sep	Oct	<u>Nov</u>	Dec
1954 $144(5)$ $158(5)$ $192(7)$ $225(19)$ $184(11)$ $1955$ $123(2)$ $154(7)$ $159(2)$ $217(10)$ $241(15)$ $263(26)$ $1956$ $134(7)$ $157(11)$ $184(9)$ $198(10)$ $195(9)$ $261(31)$ $1957$ $143(11)$ $170(12)$ $186(8)$ $211(6)$ $216(8)$ $235(6)$ $1958$ $154(11)$ $165(5)$ $173(7)$ $218(9)$ $254(8)$ $278(13)$ $1959$ $154(6)$ $169(8)$ $190(8)$ $218(13)$ $226(7)$ $256(6)$ $1960$ $163(4)$ $171(6)$ $171(4)$ $185(5)$ $219(11)$ $235(7)$ $1961$ $126(2)$ $159(3)$ $170(2)$ $210(6)$ $243(4)$ $240(5)$ $1962$ $133(2)$ $148(2)$ $173(5)$ $193(4)$ $211(4)$ $258(6)$ $1963$ $145(4)$ $167(6)$ $177(4)$ $204(6)$ $212(6)$ $229(9)$ $1964$ $138(4)$ $154(5)$ $183(5)$ $191(3)$ $210(7)$ $257(6)$ $1966$ $151(4)$ $162(4)$ $1P4(3)$ $197(5)$ $219(4)$ $241(5)$ $1966$ $151(4)$ $162(4)$ $1P4(3)$ $195(5)$ $116(5)$ $258(6)$ $1966$ $151(4)$ $162(4)$ $1P4(3)$ $195(5)$ $116(5)$ $256(7)$ $1966$ $151(4)$ $162(4)$ $1P4(3)$ $195(5)$ $216(6)$ $233(10)$ $1966$ $145(5)$ $145(3)$ $160(5)$ $205(7)$ $226(6)$ $233(7)$ $1969$	1953	170(20)	142(3)	204(12)	227(16)	211(13)	266(15)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1954	149(8)	144( 5)	158( 5)	192(7)	225 (19)	184(11)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1955	123(2)	154(7)	159(2)	217(10)	241(15)	263(26)
1957143 (11)170 (12)186 (8)211 (6)256 (8)235 (6)1958154 (11)165 (5)173 (7)218 (9)254 (8)278 (13)1959154 (6)169 (8)190 (8)218 (13)226 (7)256 (6)1960163 (4)171 (6)171 (4)185 (5)219 (11)235 (7)1961126 (2)159 (3)170 (2)210 (6)243 (4)240 (5)1962133 (2)148 (2)173 (5)193 (4)211 (4)258 (6)1963145 (4)167 (6)177 (4)204 (6)212 (6)229 (9)1964138 (4)154 (5)183 (5)191 (3)210 (7)257 (6)1965135 (4)148 (3)169 (3)197 (5)219 (4)241 (5)1966151 (4)162 (4)194 (3)191 (3)202 (4)241 (5)1966153 (4)148 (3)180 (5)201 (4)213 (5)258 (6)1966153 (4)148 (3)180 (5)201 (4)213 (5)258 (6)1966153 (4)162 (4)194 (3)202 (4)241 (5)1967137 (4)148 (3)180 (5)201 (4)213 (5)258 (6)1968145 (5)158 (4)165 (3)205 (5)226 (6)246 (6)1970134 (4)152 (4)181 (4)180 (3)244 (5)235 (7)1971127 (2)151 (4)171 (7)193 (7)236 (6)233 (10)1973142 (4)149	1956	134(7)	157 (11)	184 ( 9)	198(10)	195/ 9)	263 (20)
1958154(11)165(5)173(7)218(9)216(6)218(13)1959154(6)169(8)190(8)218(13)226(7)256(6)1960163(4)171(6)171(4)185(5)219(11)235(7)1961126(2)159(3)170(2)210(6)243(4)240(5)1962133(2)148(2)173(5)193(4)211(4)258(6)1963145(4)167(6)177(4)204(6)212(6)229(9)1964138(4)154(5)183(5)191(3)210(7)257(6)1965135(4)162(4)1 $P_4$ (3)197(5)219(4)241(5)1966151(4)162(4)1 $P_4$ (3)191(3)202(4)241(5)1966151(4)162(4)1 $P_4$ (3)195(5)116(5)258(6)1966137(5)145(3)180(5)201(4)213(5)256(7)1967137(4)148(3)180(5)201(4)213(5)256(7)1968145(5)145(3)180(5)201(4)213(5)256(7)1970134(4)152(4)181(4)180(3)226(5)226(5)246(6)1970134(4)152(4)181(8)205(5)226(5)221(6)1971127(2)154(4)175(4)248(8)222(6)230(10)1972138(7)161(6)183(8)209(6)195(7)223(4)1974127(2)154(4)175(4)248(7)211(7)234(6) </td <td>1957</td> <td>143(11)</td> <td>170(12)</td> <td>186( 8)</td> <td></td> <td></td> <td>201(31)</td>	1957	143(11)	170(12)	186( 8)			201(31)
1950154(-1)155(-5)173(-7)218(-9)254(-8)278(13)1960163(4)171(6)171(4)185(-5)219(11)235(-7)1961126(2)159(3)170(2)210(6)243(4)240(-5)1962133(2)148(2)173(-5)193(-4)211(-4)258(-6)1963145(4)157(-6)177(-4)204(-6)212(-6)229(-9)1964138(-4)154(-5)183(-5)191(-3)200(-7)257(-6)1965135(-4)148(-3)169(-3)197(-5)219(-4)241(-5)1966151(-4)162(-4)174(-3)191(-3)202(-4)241(-5)1966145(-5)145(-3)180(-5)205(-5)216(-5)258(-6)1968145(-5)158(-4)165(-3)205(-5)226(-5)246(-6)1970134(-4)152(-4)181(-4)180(-3)244(-5)235(-7)1971127(-2)151(-4)171(-7)193(-7)236(-6)233(10)1972138(-7)161(-6)183(-8)205(-7)208(-5)221(-6)1974127(-2)154(-4)175(-4)7.48(-8)222(-6)250(-8)1975134(-4)156(-5)173(-4)212(-7)211(-7)234(-6)1977134(-4)155(-5)187(-6)205(-7)231(-7)234(-6)1978126(-2)160(-5)187(-6)205(-7)231(-7)264(-6)1979136(-4)167(	1958	154(11)	165(5)	170/ 0/		210(8)	235(6)
1960 $163(6)$ $169(8)$ $218(13)$ $226(7)$ $256(6)$ $1961$ $126(2)$ $171(6)$ $171(4)$ $185(5)$ $219(11)$ $235(7)$ $1961$ $126(2)$ $159(3)$ $170(2)$ $210(6)$ $243(4)$ $240(5)$ $1962$ $133(2)$ $148(2)$ $173(5)$ $193(4)$ $211(4)$ $258(6)$ $1963$ $145(4)$ $167(6)$ $177(4)$ $204(6)$ $212(6)$ $229(9)$ $1964$ $138(4)$ $154(5)$ $183(5)$ $191(3)$ $210(7)$ $257(6)$ $1965$ $135(4)$ $148(3)$ $169(3)$ $197(5)$ $219(4)$ $241(5)$ $1966$ $151(4)$ $162(4)$ $1P4(3)$ $191(3)$ $202(4)$ $241(5)$ $1967$ $137(4)$ $148(3)$ $384(5)$ $195(5)$ $116(5)$ $258(6)$ $1968$ $145(5)$ $145(3)$ $180(5)$ $201(4)$ $213(5)$ $256(7)$ $1969$ $137(5)$ $158(4)$ $165(3)$ $205(5)$ $226(5)$ $246(6)$ $1970$ $134(4)$ $152(4)$ $181(4)$ $180(3)$ $244(5)$ $235(7)$ $1971$ $127(2)$ $151(4)$ $171(7)$ $193(7)$ $236(6)$ $233(10)$ $1972$ $138(7)$ $161(6)$ $183(8)$ $209(6)$ $195(7)$ $229(9)$ $1973$ $142(4)$ $149(3)$ $174(5)$ $208(5)$ $221(6)$ $250(8)$ $1976$ $147(5)$ $143(6)$ $194(6)$ $206(6)$ $212(8)$ $257(8)$ <tr<td>$1977$$134(4)$</tr<td>	1050			1/3( /)	218(3)	254 ( 8)	278(13)
$1960$ $103(4)$ $171(6)$ $171(4)$ $185(5)$ $219(11)$ $235(7)$ $1961$ $126(2)$ $159(3)$ $170(2)$ $210(6)$ $243(4)$ $240(5)$ $1962$ $133(2)$ $148(2)$ $173(5)$ $193(4)$ $211(4)$ $258(6)$ $1963$ $145(4)$ $167(6)$ $177(4)$ $204(6)$ $212(6)$ $229(9)$ $1964$ $138(4)$ $154(5)$ $183(5)$ $191(3)$ $210(7)$ $257(6)$ $1965$ $135(4)$ $148(3)$ $169(3)$ $197(5)$ $219(4)$ $241(5)$ $1966$ $151(4)$ $162(4)$ $1P_4(3)$ $191(3)$ $202(4)$ $241(5)$ $1967$ $137(4)$ $148(3)$ $180(5)$ $201(4)$ $213(5)$ $258(6)$ $1968$ $145(5)$ $145(3)$ $180(5)$ $201(4)$ $213(5)$ $256(7)$ $1969$ $137(5)$ $158(4)$ $165(3)$ $205(5)$ $226(5)$ $246(6)$ $1970$ $134(4)$ $152(4)$ $181(4)$ $180(3)$ $244(5)$ $235(7)$ $1971$ $127(2)$ $151(4)$ $171(7)$ $193(7)$ $236(6)$ $233(10)$ $1972$ $138(7)$ $161(6)$ $183(8)$ $209(6)$ $195(7)$ $229(9)$ $1973$ $142(4)$ $149(3)$ $174(5)$ $203(7)$ $208(5)$ $221(6)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $218(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1977$ $134(4)$ $155(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $223(4)$ $270(8)$ $1977$ <td>1959</td> <td>134(0)</td> <td>109(8)</td> <td>190(8)</td> <td>218(13)</td> <td>226(7)</td> <td>256(6)</td>	1959	134(0)	109(8)	190(8)	218(13)	226(7)	256(6)
$1961$ $126(2)$ $159(3)$ $170(2)$ $210(6)$ $243(4)$ $240(5)$ $1962$ $133(2)$ $148(2)$ $173(5)$ $193(4)$ $211(4)$ $258(6)$ $1963$ $145(4)$ $167(6)$ $177(4)$ $204(6)$ $212(6)$ $229(9)$ $1964$ $138(4)$ $154(5)$ $183(5)$ $191(3)$ $210(7)$ $257(6)$ $1965$ $135(4)$ $148(3)$ $169(3)$ $197(5)$ $219(4)$ $241(5)$ $1966$ $151(4)$ $162(4)$ $1P_4(3)$ $191(3)$ $202(4)$ $241(5)$ $1966$ $151(4)$ $162(4)$ $1P_4(3)$ $191(3)$ $202(4)$ $241(5)$ $1966$ $145(5)$ $148(3)$ $180(5)$ $201(4)$ $213(5)$ $258(6)$ $1968$ $145(5)$ $145(3)$ $180(5)$ $201(4)$ $213(5)$ $256(7)$ $1968$ $145(5)$ $145(3)$ $180(5)$ $201(4)$ $213(5)$ $235(7)$ $1970$ $134(4)$ $152(4)$ $181(4)$ $180(3)$ $244(5)$ $233(10)$ $1971$ $127(2)$ $151(4)$ $171(7)$ $193(7)$ $236(6)$ $233(10)$ $1972$ $138(7)$ $161(6)$ $183(8)$ $209(6)$ $195(7)$ $229(9)$ $1973$ $142(4)$ $149(3)$ $174(5)$ $205(7)$ $211(7)$ $234(6)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $248(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1974$ $127(2)$ $154(6)$ $194(6)$ $206(6)$ $212(8)$ $257(8)$ $1976$ <td>1960</td> <td>103(4)</td> <td>171(6)</td> <td>171(4)</td> <td>185(5)</td> <td>2<b>19</b>(11)</td> <td>235(7)</td>	1960	103(4)	171(6)	171(4)	185(5)	2 <b>19</b> (11)	235(7)
1962133 ( 2)148 ( 2)173 ( 5)193 ( 4)211 ( 4)258 ( 6)1963145 ( 4)167 ( 6)177 ( 4)204 ( 6)212 ( 6)229 ( 9)1964138 ( 4)154 ( 5)183 ( 5)191 ( 3)210 ( 7)257 ( 6)1965135 ( 4)148 ( 3)169 ( 3)197 ( 5)219 ( 4)241 ( 5)1966151 ( 4)162 ( 4)1 $P_4$ ( 3)191 ( 3)202 ( 4)241 ( 5)1967137 ( 4)148 ( 3).84 ( 5)195 ( 5)1 $W6$ ( 5)258 ( 6)1968145 ( 5)145 ( 3)180 ( 5)201 ( 4)213 ( 5)258 ( 6)1969137 ( 5)158 ( 4).65 ( 3)205 ( 5)226 ( 5)246 ( 6)1970134 ( 4)152 ( 4)181 ( 4)180 ( 3)244 ( 5)235 ( 7)1971127 ( 2)151 ( 4)171 ( 7)193 ( 7)236 ( 6)233 (10)1973142 ( 4)149 ( 3)174 ( 5)205 ( 7)208 ( 5)221 ( 6)1974127 ( 2)154 ( 4)175 ( 4)218 ( 8)222 ( 6)250 ( 8)1975134 ( 4)156 ( 5)173 ( 4)212 ( 7)211 ( 7)234 ( 6)1977134 ( 4)155 ( 5)187 ( 6)205 ( 7)231 ( 7)264 ( 6)1976147 ( 5)158 ( 4)166 ( 5)208 ( 5)231 ( 8)252 ( 12)1980139 ( 5)158 ( 4)166 ( 5)208 ( 5)231 ( 8)266 ( 9)1979138 ( 4)166 ( 5)<	1961	126(2)	159(3)	170(2)	210(6)	243 ( 4)	240 ( 5)
$1963$ $145(4)$ $167(6)$ $177(4)$ $204(6)$ $212(6)$ $229(9)$ $1964$ $138(4)$ $154(5)$ $183(5)$ $191(3)$ $210(7)$ $257(6)$ $1965$ $135(4)$ $148(3)$ $169(3)$ $197(5)$ $219(4)$ $241(5)$ $1966$ $151(4)$ $162(4)$ $19_{1}(3)$ $191(3)$ $202(4)$ $241(5)$ $1967$ $137(4)$ $148(3)$ $184(5)$ $195(5)$ $110(5)$ $258(6)$ $1968$ $145(5)$ $145(3)$ $180(5)$ $201(4)$ $213(5)$ $258(6)$ $1968$ $145(5)$ $145(3)$ $180(5)$ $201(4)$ $213(5)$ $258(7)$ $1969$ $137(5)$ $158(4)$ $165(3)$ $205(5)$ $226(5)$ $246(6)$ $1970$ $134(4)$ $152(4)$ $181(4)$ $180(3)$ $244(5)$ $235(7)$ $1971$ $127(2)$ $151(4)$ $171(7)$ $193(7)$ $236(6)$ $233(10)$ $1972$ $138(7)$ $161(6)$ $183(8)$ $209(6)$ $195(7)$ $229(9)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $248(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1975$ $134(4)$ $156(5)$ $173(4)$ $212(7)$ $211(7)$ $234(6)$ $1977$ $134(4)$ $156(5)$ $187(6)$ $206(6)$ $212(8)$ $257(8)$ $1976$ $147(5)$ $143(6)$ $194(6)$ $206(6)$ $212(8)$ $257(8)$ $1978$ $126(2)$ $160(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $231(6)$ $252(4)$ $1978$ <td>1962</td> <td>133( 2)</td> <td>148(2)</td> <td>173 ( 5)</td> <td>193 ( 4)</td> <td>211/ 41</td> <td>258/ 61</td>	1962	133( 2)	148(2)	173 ( 5)	193 ( 4)	211/ 41	258/ 61
$1964$ $138(4)$ $154(5)$ $183(5)$ $191(3)$ $210(7)$ $223(9)$ $1965$ $135(4)$ $148(3)$ $169(3)$ $197(5)$ $219(4)$ $241(5)$ $1966$ $151(4)$ $162(4)$ $1P_4(3)$ $191(3)$ $202(4)$ $241(5)$ $1967$ $137(4)$ $148(3)$ $384(5)$ $195(5)$ $110(5)$ $258(6)$ $1968$ $145(5)$ $145(3)$ $180(5)$ $201(4)$ $213(5)$ $256(7)$ $1968$ $145(5)$ $145(3)$ $180(5)$ $201(4)$ $213(5)$ $256(7)$ $1969$ $137(5)$ $158(4)$ $165(3)$ $205(5)$ $226(5)$ $246(6)$ $1970$ $134(4)$ $152(4)$ $181(4)$ $180(3)$ $244(5)$ $235(7)$ $1971$ $127(2)$ $151(4)$ $171(7)$ $193(7)$ $236(6)$ $233(10)$ $1972$ $138(7)$ $161(6)$ $183(8)$ $209(6)$ $195(7)$ $229(9)$ $1973$ $142(4)$ $149(3)$ $174(5)$ $205(7)$ $208(5)$ $221(6)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $7.48(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1975$ $134(4)$ $156(5)$ $173(4)$ $212(7)$ $211(7)$ $234(6)$ $1976$ $147(5)$ $163(6)$ $194(6)$ $206(6)$ $212(8)$ $257(8)$ $1976$ $147(5)$ $155(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $223(4)$ $270(8)$ $1977$ $134(4)$ $155(5)$ $187(6)$ $206(5)$ $231(7)$ $264(6)$ $1977$ <td>1963</td> <td>145(4)</td> <td>167 ( 6)</td> <td>177 2 4</td> <td>204 ( 6)</td> <td>212/ 41</td> <td>220 ( 0)</td>	1963	145(4)	167 ( 6)	177 2 4	204 ( 6)	212/ 41	220 ( 0)
1965135 $(4)$ 148169 $(3)$ 197 $(5)$ $210$ $(7)$ $257$ $(6)$ 19661514162417413197 $(5)$ $219$ $(4)$ $241$ $(5)$ 196713741483 $284$ $(5)$ 195 $(5)$ $219$ $(4)$ $241$ $(5)$ 196814551453 $180$ $(5)$ $201$ $(4)$ $213$ $(5)$ $256$ $(7)$ 19691375158 $(4)$ $165$ $3)$ $205$ $5)$ $226$ $5)$ $246$ $(6)$ 1970134 $(4)$ 152 $(4)$ $181$ $(4)$ $180$ $(3)$ $244$ $(5)$ $235$ $(7)$ 1971127(2)151 $(4)$ $171$ $(7)$ $193$ $(7)$ $236$ $(6)$ $233$ $(10)$ 19721387161 $(6)$ 183 $8)$ $209$ $(6)$ 195 $7)$ $229$ $(9)$ 1973142 $(4)$ 149 $(3)$ $174$ $5)$ $203$ $(7)$ $208$ $(5)$ $221$ $(6)$ 1974127 $(2)$ 154 $(4)$ 175 $4)$ $212$ $7)$ $211$ $7)$ $234$ $(6)$ 1974127 $(2)$ 154 $(4)$ 175 $4)$ $212$ $7)$ $211$ $7)$ $234$ $(6)$ 1976147 $5)$ 143 $(6)$ <td< td=""><td>1964</td><td>138/ 41</td><td>154 ( 5)</td><td>183/ 5</td><td>101/21</td><td></td><td>447(3)</td></td<>	1964	138/ 41	154 ( 5)	183/ 5	101/21		447(3)
1966 $151$ $162$ $4$ $191$ $3$ $197$ $5$ $219$ $4$ $241$ $5$ $1967$ $137$ $4$ $148$ $3$ $191$ $3$ $202$ $4$ $241$ $5$ $1967$ $137$ $4$ $148$ $3$ $384$ $5$ $195$ $5$ $1166$ $5$ $258$ $6$ $1968$ $145$ $5$ $145$ $3$ $180$ $5$ $201$ $4$ $213$ $5$ $256$ $7$ $1969$ $137$ $5$ $158$ $4$ $165$ $3$ $205$ $5$ $226$ $5$ $246$ $6$ $1970$ $134$ $4$ $152$ $4$ $181$ $4$ $180$ $3$ $244$ $5$ $235$ $7$ $1971$ $127$ $2$ $151$ $4$ $171$ $7$ $193$ $7$ $236$ $6$ $233$ $100$ $1972$ $138$ $7$ $161$ $6$ $183$ $8$ $209$ $6$ $195$ $7$ $229$ $9$ $1973$ $142$ $4$ $149$ $3$ $174$ $5$ $206$ $7$ $208$ $5$ $221$ $6$ $1974$ $127$ $2$ $154$ $4$ $175$ $4$ $212$ $7$ $208$ $5$ $221$ $6$ $1974$ $127$ $2$ $154$ $4$ $175$ $4$ $212$ $7$ $211$ $7$ $234$ $6$ $1974$ $127$ $2$ $154$ $4$ $175$ $4$	1965	135/ 41	148/ 21	160/ 21	107/51		23/( 0)
1967 $137(4)$ $162(4)$ $181(3)$ $191(3)$ $202(4)$ $241(5)$ $1968$ $145(5)$ $148(3)$ $284(5)$ $195(5)$ $116(5)$ $258(6)$ $1968$ $145(5)$ $145(3)$ $180(5)$ $201(4)$ $213(5)$ $258(6)$ $1969$ $137(5)$ $158(4)$ $165(3)$ $201(4)$ $213(5)$ $256(7)$ $1970$ $134(4)$ $152(4)$ $181(4)$ $180(3)$ $244(5)$ $235(7)$ $1971$ $127(2)$ $151(4)$ $171(7)$ $193(7)$ $236(6)$ $233(10)$ $1972$ $139(7)$ $161(6)$ $183(8)$ $209(6)$ $195(7)$ $229(9)$ $1973$ $142(4)$ $149(3)$ $174(5)$ $205(7)$ $208(5)$ $221(6)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $218(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1975$ $134(4)$ $156(5)$ $173(4)$ $212(7)$ $211(7)$ $234(6)$ $1976$ $147(5)$ $143(6)$ $194(6)$ $206(6)$ $212(8)$ $257(8)$ $1977$ $134(4)$ $155(5)$ $187(6)$ $206(7)$ $231(7)$ $264(6)$ $1978$ $126(2)$ $160(5)$ $187(6)$ $208(5)$ $231(8)$ $266(9)$ $1980$ $139(5)$ $158(4)$ $196(5)$ $208(5)$ $231(8)$ $266(9)$ $1981$ $139(4)$ $168(6)$ $169(2)$ $235(6)$ $241(4)$ $255(4)$ $1982$ $150(6)$ $151(4)$ $186(6)$ $215(5)$ $218(5)$ $253(6)$ $1983$ <	1966			10. ( )	731( 2)	219(4)	241(5)
1967 $148(3)$ $7.84(5)$ $195(5)$ $1106(5)$ $258(6)$ $1968$ $145(5)$ $145(3)$ $180(5)$ $201(4)$ $213(5)$ $256(7)$ $1969$ $137(5)$ $158(4)$ $165(3)$ $205(5)$ $226(5)$ $226(6)$ $1970$ $134(4)$ $152(4)$ $181(4)$ $180(3)$ $244(5)$ $235(7)$ $1971$ $127(2)$ $151(4)$ $171(7)$ $193(7)$ $236(6)$ $233(10)$ $1972$ $138(7)$ $161(6)$ $183(8)$ $209(6)$ $195(7)$ $229(9)$ $1973$ $142(4)$ $149(3)$ $174(5)$ $205(7)$ $208(5)$ $221(6)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $7.48(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $7.48(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1974$ $127(5)$ $154(5)$ $173(4)$ $212(7)$ $211(7)$ $234(6)$ $1976$ $147(5)$ $143(6)$ $194(6)$ $206(6)$ $212(8)$ $257(8)$ $1977$ $134(4)$ $155(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $223(4)$ $270(8)$ $1978$ $126(2)$ $160(5)$ $179(5)$ $217(8)$ $210(6)$ $252(12)$ $1980$ $139(5)$ $158(4)$ $196(5)$ $208(5)$ $231(8)$ $266(9)$ $1979$ $138(4)$ $167(5)$ $179(5)$ $215(6)$ $241(4)$ $255(4)$ $1981$ $139(4)$ $168(6)$ $169(2)$ $225(6)$ $241(4)$ $255(4)$ $1983$ $156(5)$ <	1067	107/4/	104(4)	TAT( 3)	191(3)	202(4)	241( 5)
1965 $145(5)$ $145(3)$ $180(5)$ $201(4)$ $213(5)$ $256(7)$ $1969$ $137(5)$ $158(4)$ $165(3)$ $205(5)$ $226(5)$ $246(6)$ $1970$ $134(4)$ $152(4)$ $161(4)$ $180(3)$ $244(5)$ $235(7)$ $1971$ $127(2)$ $151(4)$ $171(7)$ $193(7)$ $236(6)$ $233(10)$ $1972$ $138(7)$ $161(6)$ $183(8)$ $209(6)$ $195(7)$ $229(9)$ $1973$ $142(4)$ $149(3)$ $174(5)$ $203(7)$ $208(5)$ $221(6)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $7.18(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $7.18(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1974$ $127(5)$ $143(6)$ $194(6)$ $206(6)$ $212(8)$ $257(8)$ $1976$ $147(5)$ $143(6)$ $194(6)$ $206(6)$ $212(8)$ $257(8)$ $1977$ $134(4)$ $155(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $223(4)$ $270(8)$ $1978$ $126(2)$ $160(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $231(7)$ $264(6)$ $1979$ $138(4)$ $167(5)$ $179(5)$ $217(8)$ $210(6)$ $252(12)$ $1980$ $139(5)$ $158(4)$ $196(5)$ $208(5)$ $231(8)$ $266(9)$ $1981$ $139(4)$ $168(6)$ $169(2)$ $225(6)$ $241(4)$ $255(4)$ $1982$ $150(6)$ $151(4)$ $186(6)$ $215(5)$ $218(5)$ $253(6)$ $1983$ <td>1000</td> <td>437 ( 4)</td> <td>148(3)</td> <td>184(5)</td> <td>195(5)</td> <td>196( 5)</td> <td>258(6)</td>	1000	437 ( 4)	148(3)	184(5)	195(5)	196( 5)	258(6)
1969 $137(5)$ $158(4)$ $165(3)$ $205(5)$ $226(5)$ $246(6)$ $1970$ $134(4)$ $152(4)$ $181(4)$ $180(3)$ $244(5)$ $235(7)$ $1971$ $127(2)$ $151(4)$ $171(7)$ $193(7)$ $236(6)$ $233(10)$ $1972$ $138(7)$ $161(6)$ $183(8)$ $209(6)$ $195(7)$ $229(9)$ $1973$ $142(4)$ $149(3)$ $174(5)$ $205(7)$ $208(5)$ $221(6)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $7.18(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $7.18(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1974$ $127(5)$ $143(6)$ $194(6)$ $206(6)$ $212(8)$ $257(8)$ $1976$ $147(5)$ $143(6)$ $194(6)$ $204(5)$ $223(4)$ $270(8)$ $1977$ $134(4)$ $155(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $223(4)$ $270(8)$ $1978$ $126(2)$ $160(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $231(7)$ $264(6)$ $1979$ $138(4)$ $167(5)$ $179(5)$ $217(8)$ $210(6)$ $252(12)$ $1980$ $139(5)$ $158(4)$ $196(5)$ $208(5)$ $231(8)$ $266(9)$ $1981$ $139(4)$ $168(6)$ $169(2)$ $225(6)$ $241(4)$ $255(4)$ $1982$ $150(6)$ $151(4)$ $186(6)$ $215(5)$ $218(5)$ $253(6)$ $1983$ $156(5)$ $161(7)$ $184(12)$ $198(4)$ $256(12)$ $246(10)$ <td>TA08</td> <td>145(5)</td> <td>145(3)</td> <td>180( 5)</td> <td>201( 4)</td> <td>213 (5)</td> <td>256(7)</td>	TA08	145(5)	145(3)	180( 5)	201( 4)	213 (5)	256(7)
1970 $134(4)$ $152(4)$ $181(4)$ $180(3)$ $244(5)$ $235(7)$ $1971$ $127(2)$ $151(4)$ $171(7)$ $193(7)$ $236(6)$ $233(10)$ $1972$ $138(7)$ $161(6)$ $183(8)$ $209(6)$ $195(7)$ $229(9)$ $1973$ $142(4)$ $149(3)$ $174(5)$ $203(7)$ $208(5)$ $221(6)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $218(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1975$ $134(4)$ $156(5)$ $173(4)$ $212(7)$ $211(7)$ $234(6)$ $1976$ $147(5)$ $143(6)$ $194(6)$ $206(6)$ $212(8)$ $257(8)$ $1977$ $134(4)$ $155(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $223(4)$ $270(8)$ $1978$ $126(2)$ $160(5)$ $187(6)$ $205(7)$ $231(7)$ $264(6)$ $1979$ $138(4)$ $167(5)$ $179(5)$ $217(8)$ $210(6)$ $252(12)$ $1980$ $139(5)$ $158(4)$ $196(5)$ $208(5)$ $231(8)$ $266(9)$ $.1981$ $139(4)$ $168(6)$ $169(2)$ $235(6)$ $241(4)$ $255(4)$ $1982$ $150(6)$ $151(4)$ $186(6)$ $215(5)$ $218(5)$ $253(6)$ $1983$ $156(5)$ $161(7)$ $184(12)$ $198(4)$ $258(12)$ $246(10)$	1969	137(5)	158( 4)	165( 3)	205 (5)	226 ( 5)	246 6
1971 $127(2)$ $151(4)$ $171(7)$ $193(7)$ $236(6)$ $233(10)$ $1972$ $138(7)$ $161(6)$ $183(8)$ $209(6)$ $195(7)$ $229(9)$ $1973$ $142(4)$ $149(3)$ $174(5)$ $205(7)$ $208(5)$ $221(6)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $7.48(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1975$ $134(4)$ $156(5)$ $173(4)$ $212(7)$ $211(7)$ $234(6)$ $1976$ $147(5)$ $143(6)$ $194(6)$ $206(6)$ $212(8)$ $257(8)$ $1977$ $134(4)$ $155(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $223(4)$ $270(8)$ $1978$ $126(2)$ $160(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $223(4)$ $270(8)$ $1978$ $126(2)$ $160(5)$ $179(5)$ $217(8)$ $210(6)$ $252(12)$ $1980$ $139(5)$ $158(4)$ $196(5)$ $208(5)$ $231(8)$ $266(9)$ $1981$ $139(4)$ $168(6)$ $169(2)$ $225(6)$ $241(4)$ $255(4)$ $1982$ $150(6)$ $151(4)$ $186(6)$ $215(5)$ $218(5)$ $253(6)$ $1983$ $156(5)$ $161(7)$ $184(12)$ $198(4)$ $256(12)$ $246(10)$	1970	134(4)	152 ( 4)	181/41	180 ( 3)	244 ( 5)	235/ 71
1972 $138(7)$ $161(6)$ $183(8)$ $209(6)$ $195(7)$ $233(10)$ $1973$ $142(4)$ $149(3)$ $174(5)$ $209(6)$ $195(7)$ $229(9)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $248(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1974$ $127(2)$ $154(4)$ $175(4)$ $218(8)$ $222(6)$ $250(8)$ $1975$ $134(4)$ $156(5)$ $173(4)$ $212(7)$ $211(7)$ $234(6)$ $1976$ $147(5)$ $143(6)$ $194(6)$ $206(6)$ $212(8)$ $257(8)$ $1977$ $134(4)$ $155(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $223(4)$ $270(8)$ $1978$ $126(2)$ $160(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $223(4)$ $270(8)$ $1978$ $126(2)$ $160(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $223(4)$ $270(8)$ $1978$ $126(2)$ $160(5)$ $187(6)$ $204(5)$ $223(4)$ $270(8)$ $1979$ $138(4)$ $167(5)$ $179(5)$ $217(8)$ $210(6)$ $252(12)$ $1980$ $139(5)$ $158(4)$ $196(5)$ $208(5)$ $231(8)$ $266(9)$ $1981$ $139(4)$ $168(6)$ $169(2)$ $225(6)$ $241(4)$ $255(4)$ $1982$ $150(6)$ $151(4)$ $186(6)$ $215(5)$ $218(5)$ $253(6)$ $1983$ $156(5)$ $161(7)$ $184(12)$ $198(4)$ $256(12)$ $246(10)$ $1984$ $157(7)$ $165(6)$ $178(16)$ $178(6)$ $258(12)$ $246(10)$ <td>1971</td> <td>127 ( 2j</td> <td>151 2 41</td> <td>1717 75</td> <td>193/ 71</td> <td>226/ 51</td> <td>222(10)</td>	1971	127 ( 2j	151 2 41	1717 75	193/ 71	226/ 51	222(10)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1972	138/ 71	161 6	183 ( 8)	200/ 51	105/ 0)	233(10)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1973	1427 4		174/ 5	407(0)	TAD( 1)	229(9)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1074			1/4( 5)	205(7)	208(5)	221( 6)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1075		424 ( 4)	175(4)	2 <b>18</b> (8)	222(6)	250(8)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13/2	134(4)	156( 5)	173( 4)	212(7)	211(7)	234 ( 6)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1976	147(5)	143( 6)	194( 6)	206(6)	212 ( 8)	257 ( 8)
1978126(2)160(5)187(6)205(7)231(7)264(6)1979138(4)167(5)179(5)217(8)210(6)252(12)1980139(5)158(4)196(5)208(5)231(8)266(9).1981139(4)168(6)169(2)235(6)241(4)255(4)1982150(6)151(4)186(6)215(5)218(5)253(6)1983156(5)161(7)184(12)198(4)256(12)246(10)	1977	134( 4)	155(5)	187 ( 6)	204 ( 5)	223 ( 4)	270 ( 8)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1978		1602 51	187 ( 6)	205/ 71	231/ 71	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		126(2)	TOO1 21			434( /)	204(0)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1979	126( 2) 138( 4)	167 ( 5)	170/ 51	977/ ON	anai ci	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1979 1980	126(2) 138(4) 139(5)	167 ( 5)	179(5)	217 (8)	210(6)	252(12)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1979 1980 1987	126(2) 138(4) 139(5)	167 ( 5) 167 ( 5) 158 ( 4)	179(5) 196(5)	217(8) 208(5)	210( 6) 231( 8)	252(12) 266( 9)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1979 1980 .1981	126(2) 138(4) 139(5) 139(4)	167 ( 5) 158 ( 4) 168 ( 6)	179(5) 196(5) 169(2)	217(8) 208(5) 205(6)	210( 6) 231( 8) 241( 4)	252(12) 266(9) 255(4)
1984 157 (7) 165 (6) 178 (16) 1987 (1) 046 (16)	1979 1980 1981 1982	126(2) 138(4) 139(5) 139(4) 150(6)	167(5) 158(4) 168(6) 151(4)	179(5) 196(5) 169(2) 186(6)	217(8) 208(5) 235(6) 215(5)	210(6) 231(8) 241(4) 218(5)	252(12) 266(9) 255(4) 253(6)
	1979 1980 1981 1982 1983	126(2) 138(4) 139(5) 139(4) 150(6) 156(5)	167(5) 158(4) 168(6) 151(4) 161(7)	179(5) 196(5) 169(2) 186(6) 184(12)	217(8) 208(5) 235(6) 215(5) 198(4)	210(6) 231(8) 241(4) 218(5) 258(12)	252(12) 266(9) 255(4) 253(6) 246(10)

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				uuj Dj	warerbrind pi	the facto.	2.004.)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		Jan	Feb	Mar.	Apr	Mav	Jun
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1953	23(2)	28(2)	32(3)	41(5)	33(3)	33(10)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1954	26(2)	16(2)	22 (3)	43 (2)	16(3)	30(5)
1956       33 (5)       34 (5)       36 (12)       44 (15)       28 (5)       71 (1)         1959       33 (3)       13 (2)       26 (2)       29 (2)       20 (2)       20 (2)         1959       34 (1)       22 (2)       21 (2)       21 (2)       22 (2)       22 (4)       18 (2)         1960       32 (2)       33 (1)       34 (1)       35 (1)       36 (1)       36 (2)       19 (1)         1962       31 (1)       31 (1)       35 (1)       36 (1)       36 (2)       19 (1)         1962       31 (1)       31 (1)       36 (1)       36 (2)       22 (1)       16 (1)         1963       33 (2)       31 (1)       36 (1)       27 (1)       27 (1)       26 (1)       36 (2)       19 (2)         1966       30 (1)       37 (1)       29 (1)       21 (2)       20 (1)       36 (1)       29 (2)       36 (1)       29 (2)       36 (1)       29 (2)       36 (1)       29 (2)       36 (1)       36 (2)       22 (2)       18 (2)       19 (2)       19 (2)       19 (2)       19 (2)       19 (2)       19 (2)       19 (2)       19 (2)       19 (2)       19 (2)       19 (2)       19 (2)       18 (2)       21 (2)       18 (2)       18	1955	30(3)	27(3)	29(5)	60 (5)	29(7)	10(2)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1956	33(5)	34(5)	38(13)	41 (5)	28 (5)	7 (1)
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1957	33(3)	13(2)	26(2)	29 (2)	28 (3)	21(2)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1958	24(1)	22(2)	27(2)	39 (3)	36(2)	20(2)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1959	43(2)	24(2)	28(2)	29(3)	22 (4)	18 (2)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1960	32(2)	33(1)	44(1)	37(1)	38( 1)	31(3)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1901	26(1)	34(1)	25(1)	34( 1)	39(2)	19(1)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1902	31(1)	31(1)	36(1)	30( 1)	35(2)	21( 1)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1903	33(1)	31(1)	27(1)	34(0)	27(1)	18( 1)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1964		23(1)	30(1)	34(2)	23(3)	30(3)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1905	33(2)	34(2)	27(1)	27 ( 1)	27(1)	28( 1)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1967	20(1)	37(1)	29(1)	38(1)	29(1)	21(1)
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1968	33(2)	33(2)	30(1)	34(1)	38(2)	19(2)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1969	29(2)	33(1)	30(1)	44(1)	28(2)	23(2)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1970	29(2)	35(2)	42(1)	29(1)	23(2)	18(1)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1971	34(1)	30(1)	26(1)	3/(2)	29(2)	19(1)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1972	32 ( 1)	32(2)	24(1)	31(2)	40( J) 24( 1)	10(2)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1973	22(1)	24 ( 2)	27 ( 1)	36(2)	43( 2) A3( 2)	10(2)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1974	30(1)	33 ( 2)	33(1)	34(2)	20(1)	14/ 11
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1975	23 ( Ī)	32 (1)	27 ( 1)	32 ( 1)	23(1)	15/ 11
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1976	27 ( 1)	30 ( 5)	25 ( 1)	31(2)	29(2)	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1977	30 (2)	22 ( 1)	29(1)	43 (1)	33(2)	25(2)
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	1978	31(2)	24 (2)	34(1)	31(2)	33 (2)	25(4)
	1979	33(1)	30 (1)	27 (1)	36(1)	25(2)	20 ( 3)
	1980	30( 1)	29(1)	28(1)	34 ( 2)	31(1)	25 (2)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1981	24( 1)	24( 1)	31 (1)	<b>31</b> (1)	28(2)	18 ( 1)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1982	29( 1)	28( 1)	0(1)	35(1)	32 (2)	16(2)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1983	28(2)	31( 1)	22( 1)	20(1)	18(1)	19(2)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1984	29(2)	31(2)	32(3)	29(3)	37(10)	17 ( 2)
195330(9)9(1)22(4)26(5)20(4)34(3)195420(3)11(3)10(2)14(2)23(5)12(3)19558(0)14(3)8(1)22(3)31(5)39(10)195616(3)18(5)15(3)19(4)15(3)35(9)195717(5)19(4)18(2)21(2)22(2)25(1)195822(4)20(2)14(2)25(3)35(2)34(4)195922(2)19(3)21(3)24(5)25(2)34(1)196027(1)23(2)15(1)11(1)23(3)27(2)196110(0)17(1)13(0)20(2)31(1)29(1)196214(0)11(0)15(1)15(1)20(1)37(2)196319(1)19(2)14(1)18(2)21(2)26(2)196415(1)15(2)16(1)15(1)20(1)37(2)196514(1)13(1)12(0)15(1)22(1)29(1)196622(1)18(1)26(1)14(2)14(2)196715(1)13(1)17(1)22(1)29(1)196820(3)11(1)14(1)17(1)22(1)34(2)197015(2)17(1)12(1)18(1)26(1)31(1)197111(1)13(1)12(2)17(3)28(2)26(2)197317(1)12(1)15(1)20(2)18(1)23(1)197419(2)15(1)20(2	1052	20( 0)	Aug	<u>Sep</u>	Oct	Nov	Dec
19558(0)11(3) $10(2)$ $14(2)$ $23(5)$ $12(3)$ 195516(3)18(5)15(3) $21(2)$ $23(5)$ $39(10)$ 195616(3)18(5)15(3) $31(5)$ $39(10)$ 195717(5)19(4)18(2) $21(2)$ $22(2)$ $25(1)$ 195822(4)20(2)14(2)25(3) $35(2)$ $43(4)$ 195922(2)19(3) $21(3)$ $24(5)$ $25(2)$ $34(1)$ 195027(1)23(2)15(1)11(1) $23(3)$ $27(2)$ 196110(0)17(1)13(0) $20(2)$ $31(1)$ $29(1)$ 196214(1)15(1)20(1) $37(2)$ 196319(1)19(2)14(1)18(2) $21(2)$ $26(2)$ 196415(1)15(2)16(1)15(1) $20(2)$ $35(1)$ 196514(1)13(1)17(2)16(2)15(1) $39(2)$ 196622(1)18(1)16(1)17(1)22(1)29(1)196715(1)13(1)17(2)16(2)15(1) $39(2)$ 196820(3)11(1)12(1)18(1)26(1)31(1)197015(2)13(1)16(1)10(1)328(2)26(3)197111(1)13(1)12(2)17(3)28(2)26(3)197215(2)19(2)15(2)20(2)18(1)23(1)197413(1)14(2)14(1)23(2)23(2)1975	1953	20(2)	<b>Y</b> ( <u>1</u> )	22(4)	26(5)	20(4)	34(3)
195616(3)18(5)5(1)22(3)31(5)39(10)195717(5)19(4)18(2)21(2)22(2)25(1)195822(4)20(2)14(2)25(3)35(2)43(4)195922(2)19(3)21(3)24(5)25(2)34(1)196027(1)23(2)15(1)11(1)23(3)27(2)196110(0)17(1)13(0)20(2)31(1)29(1)196214(0)11(0)15(1)15(1)20(1)37(2)196319(1)19(2)14(1)18(2)21(2)26(2)196415(1)15(2)16(1)15(1)20(2)35(1)196514(1)13(1)17(2)16(2)15(1)29(1)196622(1)18(1)16(1)14(1)17(1)29(1)196715(1)13(1)17(2)16(2)15(1)39(2)196820(3)11(1)12(1)16(1)13(1)26(1)31(1)197015(2)17(1)12(2)17(3)28(2)26(3)197111(1)13(1)12(2)17(3)28(2)26(3)197317(1)12(1)15(1)23(2)33(2)197413(1)14(2)14(1)23(2)30(2)197515(1)14(2)19(2)19(2)33(2)197714(1)16(2)17(2)19(1)27(2)38(2)19789(0)17(2)19(	1955			10(2)	14(2)	23(5)	12(3)
195717(5)19(4)15(3)35(9)195822(4)20(2)14(2)25(3)35(2)25(1)195922(2)19(3)21(3)24(5)25(2)34(1)196027(1)23(2)15(1)11(1)23(3)27(2)196110(0)17(1)13(0)20(2)31(1)29(1)196214(0)11(0)15(1)15(1)20(1)37(2)196319(1)19(2)14(1)18(2)21(2)26(2)196415(1)15(2)16(1)15(1)20(1)37(1)196514(1)13(1)12(0)15(1)20(2)35(1)196622(1)18(1)26(1)14(1)17(1)29(1)196715(1)13(1)17(2)16(2)15(1)39(2)196820(3)11(1)14(1)17(1)22(1)34(2)196915(2)17(1)12(1)18(1)26(1)31(1)197015(2)13(1)16(1)10(1)32(1)29(2)197111(1)13(1)12(2)17(3)28(2)26(3)197317(1)12(1)15(1)20(2)18(1)23(1)197413(1)14(2)14(1)23(2)23(2)32(2)197714(1)16(2)17(2)19(2)25(2)34(1)19789(0)17(2)19(2)19(2)25(2)34(1)198013(1)15(1)20(	1956	16(3)	18(5)		22(3)	31(5)	39(10)
195622(4)20(2) $14(2)$ $21(2)$ $22(2)$ $25(1)$ 195922(2)19(3)21(3)24(5)25(2)34(1)196027(1)23(2)15(1)11(1)23(3)27(2)196110(0)17(1)13(0)20(2)31(1)29(1)196214(0)11(0)15(1)15(1)20(1)37(2)196319(1)19(2)14(1)18(2)21(2)26(2)196415(1)15(2)16(1)15(1)20(2)35(1)196514(1)13(1)12(0)15(1)20(2)35(1)196622(1)18(1)26(1)14(1)17(1)29(1)196715(1)13(1)17(2)16(2)15(1)39(2)196820(3)11(1)14(1)17(1)22(1)34(2)196915(2)17(1)12(1)18(1)26(1)31(1)197015(2)13(1)16(1)10(1)32(1)29(2)197111(1)13(1)12(2)17(3)28(2)26(3)197215(2)19(2)15(2)23(2)23(2)23(2)197317(1)12(1)15(1)23(2)23(2)32(2)197413(1)14(1)15(1)23(2)26(2)33(2)197515(1)14(2)14(1)19(2)33(2)22(2)197413(1)16(2)17(2)19(1)23(1)41(2)1975 <td>1957</td> <td>17 ( 5)</td> <td>19(4)</td> <td>18(2)</td> <td>21(2)</td> <td>13(3)</td> <td>35(9)</td>	1957	17 ( 5)	19(4)	18(2)	21(2)	13(3)	35(9)
195922(2)19(3)21(3)24(5)35(2)43(4)196027(1)23(2)15(1)11(1)23(3)27(2)196110(0)17(1)13(0)20(2)31(1)29(1)196214(0)11(0)15(1)15(1)20(1)37(2)196319(1)19(2)14(1)18(2)21(2)26(2)196415(1)15(2)16(1)15(1)20(2)35(1)196514(1)13(1)12(0)15(1)22(1)29(1)196622(1)18(1)16(1)14(1)17(1)29(1)196622(1)18(1)17(2)16(2)15(1)39(2)196715(1)13(1)17(2)16(2)15(1)39(2)196820(3)11(1)14(1)17(1)22(1)34(2)196915(2)13(1)16(1)10(1)32(1)29(2)197015(2)13(1)16(2)17(3)28(2)26(3)197215(2)19(2)15(2)20(2)18(1)23(1)197317(1)12(1)15(1)23(2)23(2)32(2)197619(2)11(1)20(1)18(1)41(2)197714(1)16(2)17(2)19(1)23(1)41(2)19789(0)17(2)19(2)19(2)32(4)33(3)28(3)198013(1)15(1)20(1)19(1)27(2)36(2)36(2)19	1958	22 ( 4)	20(2)	14(2)	25(2)	22(2)	25(1)
196027(1)23(2)15(1)11(1)23(2)34(1)196110(0)17(1)13(0)20(2)31(1)29(1)196214(0)11(0)15(1)15(1)20(1)37(2)196319(1)19(2)14(1)18(2)21(2)26(2)196415(1)15(2)16(1)15(1)20(2)35(1)196514(1)13(2)16(1)15(1)20(2)35(1)196622(1)18(1)16(1)14(1)17(1)29(1)196622(1)18(1)16(1)14(1)17(1)29(1)196622(1)13(1)17(2)16(2)15(1)39(2)196715(1)13(1)17(2)16(2)15(1)39(2)196820(3)11(1)14(1)17(1)22(1)34(2)196915(2)17(1)12(1)18(1)26(1)31(1)197015(2)13(1)16(1)10(1)32(1)29(2)197111(1)13(1)12(2)17(3)28(2)26(3)197215(2)19(2)15(2)20(2)18(1)23(1)197413(1)14(2)14(1)23(2)30(2)22(2)197515(1)14(2)14(1)23(2)32(2)197619(2)11(1)20(1)18(1)41(2)197714(1)16(2)17(2)19(1)23(1)41(2)197916(2)19(2)15	1959	22(2)	19(3)	21(3)	24(5)	35(2)	43(4)
1961 $10(0)$ $17(1)$ $13(0)$ $20(2)$ $31(1)$ $29(1)$ $1962$ $14(0)$ $11(0)$ $15(1)$ $15(1)$ $20(1)$ $37(2)$ $1963$ $19(1)$ $19(2)$ $14(1)$ $18(2)$ $21(2)$ $26(2)$ $1964$ $15(1)$ $15(2)$ $16(1)$ $15(1)$ $20(2)$ $35(1)$ $1965$ $14(1)$ $13(1)$ $12(0)$ $15(1)$ $20(2)$ $35(1)$ $1966$ $22(1)$ $18(1)$ $16(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $29(1)$ $1966$ $22(1)$ $18(1)$ $16(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $29(1)$ $1966$ $22(1)$ $18(1)$ $16(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $29(1)$ $1966$ $20(3)$ $11(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $22(1)$ $34(2)$ $1968$ $20(3)$ $11(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $22(1)$ $34(2)$ $1969$ $15(2)$ $13(1)$ $14(1)$ $10(1)$ $32(1)$ $29(2)$ $1970$ $15(2)$ $13(1)$ $12(2)$ $17(3)$ $28(2)$ $26(3)$ $1971$ $11(1)$ $13(1)$ $12(2)$ $17(3)$ $28(2)$ $26(2)$ $1972$ $15(2)$ $19(2)$ $15(1)$ $20(2)$ $18(1)$ $23(1)$ $1974$ $13(1)$ $14(2)$ $14(1)$ $23(2)$ $23(2)$ $22(2)$ $1974$ $13(1)$ $14(2)$ $14(1)$ $23(2)$ $23(2)$ $22(2)$ $1975$ $15(1)$ $14(2)$ $14(1)$ $23(2)$ $30(2)$ $22(2)$ </td <td>1960</td> <td>27 (1)</td> <td>23 (2)</td> <td>15 ( 1)</td> <td></td> <td>23(2)</td> <td>27(2)</td>	1960	27 (1)	23 (2)	15 ( 1)		23(2)	27(2)
1962 $14(0)$ $11(0)$ $15(1)$ $15(1)$ $20(1)$ $37(2)$ $1963$ $19(1)$ $19(2)$ $14(1)$ $18(2)$ $21(2)$ $26(2)$ $1964$ $15(1)$ $15(2)$ $16(1)$ $15(1)$ $20(2)$ $35(1)$ $1965$ $14(1)$ $13(1)$ $12(0)$ $15(1)$ $20(2)$ $35(1)$ $1965$ $14(1)$ $13(1)$ $12(0)$ $15(1)$ $22(1)$ $29(1)$ $1966$ $22(1)$ $18(1)$ $16(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $29(1)$ $1967$ $15(1)$ $13(1)$ $17(2)$ $16(2)$ $15(1)$ $39(2)$ $1968$ $20(3)$ $11(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $22(1)$ $34(2)$ $1969$ $15(2)$ $17(1)$ $12(1)$ $18(1)$ $26(1)$ $31(1)$ $1970$ $15(2)$ $13(1)$ $16(2)$ $17(3)$ $28(2)$ $26(3)$ $1977$ $11(1)$ $13(1)$ $12(2)$ $17(3)$ $28(2)$ $25(2)$ $1973$ $17(1)$ $12(1)$ $15(1)$ $20(2)$ $18(1)$ $23(1)$ $1974$ $13(1)$ $14(2)$ $14(1)$ $23(2)$ $20(2)$ $28(2)$ $1976$ $19(2)$ $11(1)$ $20(1)$ $18(1)$ $23(1)$ $41(2)$ $1978$ $9(0)$ $17(2)$ $19(2)$ $19(2)$ $25(2)$ $34(1)$ $1979$ $16(2)$ $19(2)$ $15(1)$ $20(2)$ $30(1)$ $35(1)$ $1980$ $13(1)$ $15(1)$ $20(1)$ $19(2)$ $25(2)$ $34(2)$ <td>1961</td> <td>10(0)</td> <td>17 ( 1)</td> <td>13(0)</td> <td>20 ( 2)</td> <td>31(1)</td> <td>29(1)</td>	1961	10(0)	17 ( 1)	13(0)	20 ( 2)	31(1)	29(1)
1963 $19(1)$ $19(2)$ $14(1)$ $18(2)$ $21(2)$ $26(2)$ $1964$ $15(1)$ $15(2)$ $16(1)$ $15(1)$ $20(2)$ $35(1)$ $1965$ $14(1)$ $13(1)$ $12(0)$ $15(1)$ $22(1)$ $29(1)$ $1966$ $22(1)$ $18(1)$ $16(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $29(1)$ $1966$ $22(1)$ $18(1)$ $16(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $29(1)$ $1967$ $15(1)$ $13(1)$ $17(2)$ $16(2)$ $15(1)$ $39(2)$ $1968$ $20(3)$ $11(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $22(1)$ $34(2)$ $1969$ $15(2)$ $17(1)$ $12(1)$ $18(1)$ $26(1)$ $31(1)$ $1970$ $15(2)$ $13(1)$ $16(2)$ $17(3)$ $28(2)$ $26(3)$ $1971$ $11(1)$ $13(1)$ $12(2)$ $17(3)$ $28(2)$ $26(3)$ $1972$ $15(2)$ $19(2)$ $15(2)$ $20(2)$ $15(2)$ $25(2)$ $1973$ $17(1)$ $12(1)$ $15(1)$ $20(2)$ $15(2)$ $23(2)$ $1974$ $13(1)$ $14(2)$ $14(1)$ $23(2)$ $20(2)$ $28(2)$ $1975$ $15(1)$ $14(2)$ $14(1)$ $23(2)$ $20(2)$ $28(2)$ $1977$ $14(1)$ $16(2)$ $17(2)$ $19(2)$ $25(2)$ $34(1)$ $1977$ $14(1)$ $16(2)$ $17(2)$ $19(2)$ $25(2)$ $36(2)$ $1978$ $9(0)$ $17(2)$ $19(2)$ $19(2)$ $25(2)$ $36(2)$ <td>1962</td> <td>14(0)</td> <td>11( O)</td> <td>15(1)</td> <td>15 ( 1)</td> <td>20 ( 1)</td> <td>37(2)</td>	1962	14(0)	11( O)	15(1)	15 ( 1)	20 ( 1)	37(2)
1964 $15(1)$ $15(2)$ $16(1)$ $15(1)$ $20(2)$ $35(1)$ $1965$ $14(1)$ $13(1)$ $12(0)$ $15(1)$ $22(1)$ $29(1)$ $1966$ $22(1)$ $18(1)$ $16(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $29(1)$ $1967$ $15(1)$ $13(1)$ $17(2)$ $16(2)$ $15(1)$ $39(2)$ $1968$ $20(3)$ $11(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $22(1)$ $34(2)$ $1969$ $15(2)$ $17(1)$ $12(1)$ $18(1)$ $26(1)$ $31(1)$ $1970$ $15(2)$ $13(1)$ $16(1)$ $10(1)$ $32(1)$ $29(2)$ $1971$ $11(1)$ $13(1)$ $12(2)$ $17(3)$ $28(2)$ $26(3)$ $1972$ $15(2)$ $19(2)$ $15(2)$ $20(2)$ $15(2)$ $25(2)$ $1973$ $17(1)$ $12(1)$ $15(1)$ $20(2)$ $18(1)$ $23(1)$ $1974$ $13(1)$ $14(2)$ $14(1)$ $23(2)$ $20(2)$ $28(2)$ $1976$ $19(2)$ $11(1)$ $20(1)$ $18(1)$ $49(2)$ $33(2)$ $1977$ $14(1)$ $16(2)$ $17(2)$ $19(1)$ $23(1)$ $41(2)$ $1978$ $9(0)$ $17(2)$ $19(2)$ $19(2)$ $25(2)$ $34(1)$ $1979$ $16(2)$ $19(2)$ $15(1)$ $20(1)$ $30(1)$ $35(1)$ $1980$ $13(1)$ $15(1)$ $20(1)$ $19(2)$ $30(1)$ $30(1)$ $1983$ $24(2)$ $17(2)$ $15(3)$ $15(1)$ $33(3)$ $28(3)$ <td>1963</td> <td>19(1)</td> <td>19(2)</td> <td>14 ( 1)</td> <td>18(2)</td> <td>21(2)</td> <td>26(2)</td>	1963	19(1)	19(2)	14 ( 1)	18(2)	21(2)	26(2)
1965 $14(1)$ $13(1)$ $12(0)$ $15(1)$ $22(1)$ $29(1)$ $1966$ $22(1)$ $18(1)$ $16(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $29(1)$ $1967$ $15(1)$ $13(1)$ $17(2)$ $16(2)$ $15(1)$ $39(2)$ $1968$ $20(3)$ $11(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $22(1)$ $34(2)$ $1969$ $15(2)$ $17(1)$ $12(1)$ $18(1)$ $26(1)$ $31(1)$ $1969$ $15(2)$ $17(1)$ $12(1)$ $18(1)$ $26(1)$ $31(1)$ $1970$ $15(2)$ $13(1)$ $16(1)$ $10(1)$ $32(1)$ $29(2)$ $1971$ $11(1)$ $13(1)$ $12(2)$ $17(3)$ $28(2)$ $26(3)$ $1972$ $15(2)$ $19(2)$ $15(2)$ $20(2)$ $18(1)$ $23(1)$ $1973$ $17(1)$ $12(1)$ $15(1)$ $20(2)$ $18(1)$ $23(2)$ $1974$ $13(1)$ $14(2)$ $14(1)$ $23(2)$ $20(2)$ $28(2)$ $1977$ $14(1)$ $16(2)$ $17(2)$ $19(1)$ $23(1)$ $41(2)$ $1977$ $14(1)$ $16(2)$ $17(2)$ $19(2)$ $25(2)$ $34(1)$ $1979$ $16(2)$ $19(2)$ $15(1)$ $22(2)$ $19(2)$ $32(4)$ $1980$ $13(1)$ $15(1)$ $20(1)$ $19(2)$ $30(1)$ $35(1)$ $1981$ $15(1)$ $19(2)$ $11(0)$ $29(2)$ $30(1)$ $30(1)$ $1984$ $21(2)$ $22(2)$ $18(8)$ $11(1)$ $29(5)$ $29(3)$ </td <td>1964</td> <td>15( 1)</td> <td>15(2)</td> <td>16(1)</td> <td><b>15</b> (1)</td> <td>20 ( 2)</td> <td>35 ( 1)</td>	1964	15( 1)	15(2)	16(1)	<b>15</b> (1)	20 ( 2)	35 ( 1)
1900 $22(1)$ $18(1)$ $16(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $29(1)$ $1967$ $15(1)$ $13(1)$ $17(2)$ $16(2)$ $15(1)$ $39(2)$ $1968$ $20(3)$ $11(1)$ $14(1)$ $17(1)$ $22(1)$ $34(2)$ $1969$ $15(2)$ $17(1)$ $12(1)$ $18(1)$ $26(1)$ $31(1)$ $1970$ $15(2)$ $13(1)$ $16(1)$ $10(1)$ $32(1)$ $29(2)$ $1971$ $11(1)$ $13(1)$ $12(2)$ $17(3)$ $28(2)$ $26(3)$ $1972$ $15(2)$ $19(2)$ $15(2)$ $20(2)$ $18(1)$ $23(1)$ $1972$ $15(2)$ $19(2)$ $15(1)$ $20(2)$ $18(1)$ $23(2)$ $1973$ $17(1)$ $12(1)$ $15(1)$ $20(2)$ $18(1)$ $23(2)$ $1974$ $13(1)$ $14(2)$ $14(1)$ $23(2)$ $23(2)$ $28(2)$ $1975$ $15(1)$ $14(2)$ $14(1)$ $23(2)$ $23(2)$ $28(2)$ $1977$ $14(1)$ $16(2)$ $17(2)$ $19(1)$ $23(1)$ $41(2)$ $1978$ $9(0)$ $17(2)$ $19(2)$ $19(2)$ $32(4)$ $19(2)$ $32(4)$ $1980$ $13(1)$ $15(1)$ $20(1)$ $19(1)$ $27(2)$ $38(2)$ $1981$ $15(1)$ $19(2)$ $11(0)$ $29(2)$ $30(1)$ $35(1)$ $1984$ $21(2)$ $32(2)$ $18(8)$ $11(1)$ $29(5)$ $29(3)$	1965	14( 1)	13( 1)	12(0)	<b>15</b> (1)	22 ( I)	29 ( 1)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1966	22(1)	18(1)	26( 1)	14(1)	17 (1)	29 ( Ī)
1960       20(3)       11(1)       14(1)       17(1)       22(1)       34(2)         1969       15(2)       17(1)       12(1)       18(1)       26(1)       31(1)         1970       15(2)       13(1)       16(1)       10(1)       32(1)       29(2)         1971       11(1)       13(1)       12(2)       17(3)       28(2)       26(3)         1972       15(2)       19(2)       15(2)       20(2)       15(2)       25(2)         1973       17(1)       12(1)       15(1)       20(2)       18(1)       23(1)         1974       13(1)       14(1)       15(1)       23(2)       23(2)       32(2)         1975       15(1)       14(2)       14(1)       23(2)       30(2)       28(2)         1975       15(1)       14(2)       14(1)       23(2)       30(2)       28(2)         1976       19(2)       11(1)       20(1)       18(1)       41(2)       20(1)       19(2)       33(2)         1977       14(1)       16(2)       17(2)       19(1)       23(1)       41(2)         1978       9(0)       17(2)       19(2)       15(1)       22(2)       34(1)	1907	15(1)	13( 1)	17(2)	16( 2)	15(1)	39 (2)
1502 $15(2)$ $17(1)$ $12(1)$ $18(1)$ $26(1)$ $31(1)$ $1970$ $15(2)$ $13(1)$ $16(1)$ $10(1)$ $32(1)$ $29(2)$ $1971$ $11(1)$ $13(1)$ $12(2)$ $17(3)$ $28(2)$ $26(3)$ $1972$ $15(2)$ $19(2)$ $15(2)$ $20(2)$ $15(2)$ $26(3)$ $1972$ $15(2)$ $19(2)$ $15(2)$ $20(2)$ $15(2)$ $25(2)$ $1973$ $17(1)$ $12(1)$ $15(1)$ $20(2)$ $18(1)$ $23(1)$ $1974$ $13(1)$ $14(2)$ $14(1)$ $23(2)$ $23(2)$ $32(2)$ $1975$ $15(1)$ $14(2)$ $14(1)$ $23(2)$ $30(2)$ $28(2)$ $1976$ $19(2)$ $11(1)$ $20(1)$ $18(1)$ $49(2)$ $33(2)$ $1978$ $9(0)$ $17(2)$ $19(2)$ $19(2)$ $25(2)$ $34(1)$ $1979$ $16(2)$ $19(2)$ $15(1)$ $20(1)$ $19(2)$ $32(4)$ $1980$ $13(1)$ $15(1)$ $20(1)$ $19(1)$ $27(2)$ $38(2)$ $1981$ $15(1)$ $19(2)$ $11(0)$ $29(2)$ $30(1)$ $35(1)$ $1982$ $19(2)$ $13(1)$ $17(2)$ $21(1)$ $20(1)$ $30(1)$ $1984$ $21(2)$ $22(2)$ $16(8)$ $11(1)$ $29(5)$ $29(3)$	1020	20(3)	11(1)	14( 1)	17(1)	22(1)	34 (2)
1971       11(1)       13(1)       12(2)       17(3)       28(2)       26(3)         1972       15(2)       19(2)       15(2)       20(2)       15(2)       25(2)         1972       15(2)       19(2)       15(2)       20(2)       15(2)       25(2)         1973       17(1)       12(1)       15(1)       20(2)       18(1)       23(1)         1974       13(1)       14(1)       15(1)       20(2)       23(2)       32(2)         1975       15(1)       14(2)       14(1)       23(2)       20(2)       33(2)         1975       15(1)       14(2)       14(1)       23(2)       30(2)       28(2)         1976       19(2)       11(1)       20(1)       18(1)       49(2)       33(2)         1977       14(1)       16(2)       17(2)       19(1)       23(1)       41(2)         1978       9(0)       17(2)       19(2)       19(2)       32(4)       38(2)         1980       13(1)       15(1)       20(1)       19(2)       32(4)       36(2)         1980       13(1)       15(1)       20(1)       19(1)       27(2)       38(2)         1981       15(1)	1070	18( 2)	17(1)	12(1)	18( 1)	26( 1)	31( 1)
1972       15(2)       13(1)       12(2)       17(3)       28(2)       26(3)         1972       15(2)       19(2)       15(2)       20(2)       15(2)       25(2)         1973       17(1)       12(1)       15(1)       20(2)       18(1)       23(1)         1974       13(1)       14(1)       15(1)       23(2)       23(2)       32(2)         1975       15(1)       14(2)       14(1)       23(2)       30(2)       28(2)         1975       15(1)       14(2)       14(1)       23(2)       30(2)       28(2)         1976       19(2)       11(1)       20(1)       18(1)       49(2)       33(2)         1977       14(1)       16(2)       17(2)       19(1)       23(1)       41(2)         1978       9(0)       17(2)       19(2)       19(2)       32(4)       1980         13(1)       15(1)       20(1)       19(1)       27(2)       38(2)         1980       13(1)       15(1)       20(1)       19(1)       35(1)         1981       15(1)       19(2)       11(0)       29(2)       30(1)       35(1)         1982       19(2)       13(1)       17(2)	1971	11/ 11	13( 1)	16(1)	10( 1)	32(1)	29(2)
1973 $17(1)$ $12(1)$ $15(2)$ $20(2)$ $15(2)$ $25(2)$ $1973$ $17(1)$ $12(1)$ $15(1)$ $20(2)$ $18(1)$ $23(1)$ $1974$ $13(1)$ $14(1)$ $15(1)$ $23(2)$ $23(2)$ $32(2)$ $1975$ $15(1)$ $14(2)$ $14(1)$ $23(2)$ $23(2)$ $32(2)$ $1976$ $19(2)$ $11(1)$ $20(1)$ $18(1)$ $49(2)$ $33(2)$ $1977$ $14(1)$ $16(2)$ $17(2)$ $19(1)$ $23(1)$ $41(2)$ $1978$ $9(0)$ $17(2)$ $19(2)$ $19(2)$ $25(2)$ $34(1)$ $1979$ $16(2)$ $19(2)$ $15(1)$ $22(2)$ $19(2)$ $32(4)$ $1980$ $13(1)$ $15(1)$ $20(1)$ $19(1)$ $27(2)$ $38(2)$ $1981$ $15(1)$ $19(2)$ $11(0)$ $29(2)$ $30(1)$ $35(1)$ $1983$ $24(2)$ $17(2)$ $15(3)$ $15(1)$ $33(3)$ $28(3)$ $1984$ $21(2)$ $32(2)$ $18(8)$ $11(1)$ $29(5)$ $29(3)$	1972	15(2)	10( 2)	12(2)	17(3)	28(2)	26(3)
1974       13(1)       14(1)       15(1)       23(2)       18(1)       23(1)         1974       13(1)       14(1)       15(1)       23(2)       23(2)       32(2)         1975       15(1)       14(2)       14(1)       23(2)       30(2)       28(2)         1976       19(2)       11(1)       20(1)       18(1)       49(2)       33(2)         1977       14(1)       16(2)       17(2)       19(1)       23(1)       41(2)         1978       9(0)       17(2)       19(2)       19(2)       25(2)       34(1)         1979       16(2)       19(2)       15(1)       22(2)       19(2)       32(4)         1980       13(1)       15(1)       20(1)       19(1)       27(2)       38(2)         1981       15(1)       19(2)       11(0)       29(2)       30(1)       35(1)         1982       19(2)       13(1)       17(2)       21(1)       20(1)       30(1)       35(1)         1983       24(2)       17(2)       15(3)       15(1)       33(3)       28(3)         1984       21(2)       32(2)       18(8)       11(1)       29(5)       29(3)	1973	17(1)	47( 2) 19( 1)	15(2)	20(2)	15(2)	25(2)
1975 $15, 1, 1, 14, 2, 14, 1, 23, 2, 23, 2, 32, 2, 32, 2, 19, 23, 19, 22, 19, 11, 11, 20, 11, 18, 11, 23, 20, 20, 20, 20, 21, 19, 10, 12, 19, 11, 10, 12, 19, 11, 10, 12, 19, 11, 10, 12, 19, 11, 10, 12, 19, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 11, 10, 10$	1974	13 ( 1)		15(1)	20(2)	<b>TR( T)</b>	23(1)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1975	15 ( 1)	14(2)		23(2)	23(2)	32(2)
1977 $14(1)$ $16(2)$ $17(2)$ $19(1)$ $23(1)$ $41(2)$ $1978$ $9(0)$ $17(2)$ $19(2)$ $19(1)$ $23(1)$ $41(2)$ $1979$ $16(2)$ $19(2)$ $19(2)$ $25(2)$ $34(1)$ $1979$ $16(2)$ $19(2)$ $15(1)$ $22(2)$ $19(2)$ $32(4)$ $1980$ $13(1)$ $15(1)$ $20(1)$ $19(1)$ $27(2)$ $38(2)$ $1981$ $15(1)$ $19(2)$ $11(0)$ $29(2)$ $30(1)$ $35(1)$ $1982$ $19(2)$ $13(1)$ $17(2)$ $21(1)$ $20(1)$ $30(1)$ $1983$ $24(2)$ $17(2)$ $15(3)$ $15(1)$ $33(3)$ $28(3)$ $1984$ $21(2)$ $32(2)$ $18(8)$ $11(1)$ $29(5)$ $29(3)$	1976	19 ( 2)	11(1)	20(1)	10(1)	(U(2))	28(2)
1978       9(0)       17(2)       19(2)       19(2)       25(2)       34(1)         1979       16(2)       19(2)       15(1)       22(2)       19(2)       32(4)         1980       13(1)       15(1)       20(1)       19(1)       27(2)       38(2)         1981       15(1)       19(2)       11(0)       29(2)       30(1)       35(1)         1982       19(2)       13(1)       17(2)       21(1)       20(1)       30(1)         1983       24(2)       17(2)       15(3)       15(1)       33(3)       28(3)         1984       21(2)       32(2)       18(8)       11(1)       29(5)       29(3)	1977	14(1)	16(2)	17(2)	19( 1)	17(2)	33(2)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1978	<b>9</b> ( 0)	17 ( 2)	19(2)	19(2)	43( 1) 25( 1)	44(2)
198013(1)15(1)20(1) $19(1)$ $27(2)$ $32(4)$ 198115(1)19(2)11(0)29(2)30(1)35(1)198219(2)13(1)17(2)21(1)20(1)30(1)198324(2)17(2)15(3)15(1)33(3)28(3)198421(2)32(2)18(8)11(1)29(5)29(3)	1979	16( 2)	19 ( 2)	15(1)	22 ( 2)	10(2)	34( <u>1</u> ) 32/ 4\
1981       15(1)       19(2)       11(0)       29(2)       30(1)       35(1)         1982       19(2)       13(1)       17(2)       21(1)       20(1)       30(1)         1983       24(2)       17(2)       15(3)       15(1)       33(3)       28(3)         1984       21(2)       32(2)       18(8)       11(1)       29(5)       29(3)	1980	13 ( 1)	15( 1)	20 ( 1)	19(1)	27(2)	34(4)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1981	15 ( 1)	19 ( 2)	112 01	29(2)	30(1)	35/ 11
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1982	19 (2)	13 ( 1)	17 ( 2)	21 ( 1)	20(1)	30(1)
<u>1984 21 ( 2) 22 ( 2) 18 ( 8) 11 ( 1) 29 ( 5) 29 3 (</u>	1983	24 (2)	17 ( 2)	15 ( 3)	15(1)	33(3)	28(3)
	<u>1984</u>	21(2)	82 (2)	<u>18 ( 8)</u>	<u>11 ( 1)</u>	29 ( 5)	29(3)

Table 9. Radiative heat loss,  $Q_8$ . The standard error of the mean appears in parantheses to the right of each mean value. Units are watts/m². (Values may be converted to units of cal cm² day' by multiplying by the factor 2.064.)

Table 10. Evaporative heat loss,  $Q_c$ . The standard error of the mean appears in parentheses to the right of each mean value. Units are watts/m². (Values may be converted to units of cal cm²day¹ by multiplying by the factor 2.064.)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1953	3(6)	34(10)	39(8)	62(16)	97(11)	8(9)
1954	-23(5)	15(4)	8 ( 3)	-24(4)	27 (5)	33 ( 4)
1955	22 ( 7)	-26(5)	39(16)	14(10)	-14(12)	6(5)
1956	17 ( 6)	-27(12)	-1(25)	20(11)	22(0)	33 ( 6)
1057	-11(2)	42(1)	-1(25)	59(11)		64(11)
1957				00(13)	39(0)	
1928	22(4)	05(7)	31(8)	37(6)	49(11)	40(5)
1959	12( 1)	15(4)	59(9)	42 ( 7)	21(10)	35(6)
1960	11(2)	18(2)	32 (4)	22(3)	15(1)	24(4)
1961	9(2)	22(2)	15(4)	18(2)	34(4)	36(4)
1962	22(2)	33(3)	16(3)	16(4)	26(3)	50(3)
1963	16(3)	24(2)	35(3)	31( 0)	46(3)	31( 2)
1964	25(3)	25(2)	19(3)	34(7)	28(5)	30(6)
1965	34(6)	46(5)	45(3)	57 (5)	109( 7)	62 (3)
1966	36(4)	63 (6)	30(4)	51(6)	44 ( 4)	40 (3)
1967	17(2)	33 (4)	22 (3)	14(2)	15 (3)	52 (8)
1968	6(1)	36 (4)	24 (3)	12 ( 2)	26 (4)	38 (4)
1969	28(4)	19 ( 3)	44 ( 3)	51(5)	57 (6)	69 ( 5)
1970	29(4)	31(11)	34 ( 4)	22 ( 6)	22 ( 4)	24(2)
1971	14(2)	11 ( 4)	6 ( 4)	40 ( 6)	39 ( 6)	46(10)
1972	20(3)	48 ( 8)	62 ( 9)	48(4)	62 ( 6)	31 ( 6)
1073	47(12)	28(7)	39( 4)	30(6)	28(8)	32 ( 0)
1074	26(3)	26(5)		58(0)	20(5)	
1075	26(5)	20(3)		50(5)	70(5)	
1975	20(5)	21(3)	33(4)	54( 0)	70(4)	
1077		48(22)	32( 6)	62(9)	04(0)	57(6)
19//	25(4)	43 ( 5)	15(4)	13(5)	21(4)	39(6)
1978	21(3)	38(4)	34(6)	54( 0)	23(3)	62(11)
1979	27(4)	35(6)	30(4)	38(6)	45(5)	40(6)
1980	28(6)	24(5)	37 (4)	15(3)	57 (5)	31(4)
1981	12(5)	19(3)	14(3)	29(5)	42 (5)	51(4)
1982	18(2)	21(5)	39(5)	28(3)	46(5)	87 (23)
1983	71( 5)	97(5)	87(4)	110(10)	124(5)	125(14)
<u>1984</u>	4(10)	31(7)	49(15)	41(15)	-11(15)	32(8)
	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1953	Jul 41(13)	Aug 53 ( 4)	<u>Sep</u> 29(6)	<u>Oct</u> 33(8)	<u>Nov</u> 32(7)	<u>Dec</u> 8(8)
1953 1954	<u>Jul</u> 41(13) 6(6)	Aug 53(4) 38(10)	Sep 29(6) 17(6)	Oct 33(8) -8(4)	Nov 32(7) 15(8)	<u>Dec</u> 8(8) 25(12)
1953 1954 1955	Jul 41(13) 6(6) 46(10)	Aug 53(4) 38(10) 2(11)	<u>Sep</u> 29(6) 17(6) 8(5)	Oct 33(8) -8(4) -9(8)	<u>Nov</u> 32(7) 15(8) 9(4)	<u>Dec</u> 8(8) 25(12) 2(5)
1953 1954 1955 1955 1956	<u>Jul</u> 41(13) 6( 6) 46(10) 69(11)	Aug 53(4) 38(10) 2(11) 35(10)	<u>Sep</u> 29(6) 17(6) 8(5) 49(7)	Oct 33(8) -8(4) -9(8) 21(4)	<u>Nov</u> 32(7) 15(8) 9(4) 69(8)	<u>Dec</u> 8(8) 25(12) 2(5) -9(3)
1953 1954 1955 1956 1957	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19)	Aug 53(4) 38(10) 2(11) 35(10) 39(11)	<u>Sep</u> 29(6) 17(6) 8(5) 49(7) 54(7)	$\begin{array}{r} 0ct\\ 33(8)\\ -8(4)\\ -9(8)\\ 21(4)\\ 42(3) \end{array}$	Nov 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)
1953 1954 1955 1956 1957 1958	<u>Jul</u> 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6)	<u>Aug</u> 53(4) 38(10) 2(11) 35(10) 39(11) 35(3)	Sep 29(6) 17(6) 8(5) 49(7) 54(7) 31(4)	Oct 33(8) -8(4) -9(8) 21(4) 42(3) 40(5)	Nov 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1958	<u>Jul</u> 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2)	Aug 53(4) 38(10) 2(11) 35(10) 39(11) 35(3) 12(3)	Sep 29(6) 17(6) 8(5) 49(7) 54(7) 31(4) 30(7)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)	NOV 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960	<u>Jul</u> 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3)	Sep 29(6) 17(6) 8(5) 49(7) 54(7) 31(4) 30(7) 28(2)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)	Nov 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1) 27(5)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           2(5)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2)	<u>Sep</u> 29(6) 17(6) 8(5) 49(7) 54(7) 31(4) 30(7) 28(2)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)	Nov 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1) 27(5) 27(2)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2)	Sep 29(6) 17(6) 8(5) 49(7) 54(7) 31(4) 30(7) 28(2) 28(2) 28(3)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)	Nov 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1) 27(5) 27(2) 28(2)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(2)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2) 27 ( 2) 28 ( 4)	Sep 29(6) 17(6) 8(5) 49(7) 54(7) 31(4) 30(7) 28(2) 28(2) 28(2) 28(3)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)	Nov 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1) 27(5) 27(2) 28(2) 26(4)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(4)	Aug 53(4) 38(10) 2(11) 35(10) 39(11) 35(3) 12(3) 28(3) 37(2) 27(2) 27(2) 38(4)	Sep 29(6) 17(6) 8(5) 49(7) 54(7) 31(4) 30(7) 28(2) 28(2) 28(2) 28(3) 43(3) 31(3)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(2)	NOV 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1) 27(5) 27(2) 28(2) 36(4) 17(2)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(4)	Aug 53(4) 38(10) 2(11) 35(10) 39(11) 35(3) 12(3) 28(3) 37(2) 27(2) 38(4) 37(4) 37(4) 37(4) 37(4) 37(4) 37(4) 37(4) 37(4) 37(4) 37(4) 37(4) 37(4) 37(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 35(10) 39(11) 37(2) 37(2) 37(2) 38(10) 37(2) 37(2) 38(4) 37(2) 38(4) 37(2) 37(2) 38(4) 37(2) 37(2) 38(4) 37(2) 37(2) 37(2) 38(4) 37(2) 37(2) 38(4) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 38(4) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(2) 37(	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           28(2)           26(3)           43(3)           31(3)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           22(4)	NOV 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1) 27(5) 27(2) 28(2) 36(4) 17(3) 26(2)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           27(3)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(4) 60(4) 63(2)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2) 27 ( 2) 38 ( 4) 37 ( 4) 64 ( 5) 20 ( 2)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           26(3)           43(3)           31(3)           36(3)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)	Nov 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1) 27(5) 27(2) 28(2) 36(4) 17(3) 36(2)	Dec           B(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           27(3)           33(3)
1953 1954 1955 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(4) 60(4) 53(3) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 26(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2) 20(2)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2) 38 ( 4) 37 ( 4) 64 ( 5) 29 ( 2) 24 ( 2)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           26(3)           43(3)           31(3)           36(3)           32(2)	Oct         33(8)         -8(4)         -9(8)         21(4)         42(3)         40(5)         24(11)         23(4)         18(2)         37(4)         30(3)         29(4)         26(2)	NOV 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1) 27(5) 27(2) 28(2) 36(4) 17(3) 36(2) 19(2)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           25(7)           33(3)           33(3)           13(1)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1966	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2)	Aug 53 (4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 (3) 12 (3) 28 (3) 37 (2) 27 (2) 38 (4) 37 (4) 64 (5) 29 (2) 34 (4) 52 (2) 34 (4) 53 (4) 53 (4) 54 (2) 55 (10) 55 (10	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           28(2)           26(3)           31(3)           36(3)           32(2)           22(2)           22(2)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           19(4)	Nov 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1) 27(5) 27(2) 28(2) 36(4) 17(3) 36(2) 19(2) 24(3)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           27(3)           33(3)           13(1)           26(3)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6)	Aug 53 (4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 (3) 12 (3) 28 (3) 37 (2) 27 (2) 38 (4) 37 (4) 64 (5) 29 (2) 34 (4) 29 (3)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           28(2)           26(3)           31(3)           36(3)           32(2)           22(2)           34(3)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           19(4)           29(2)	Nov 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1) 27(5) 27(2) 28(2) 36(4) 17(3) 36(2) 19(2) 24(3) 22(2)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           33(3)           13(1)           26(3)           33(6)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969	$\begin{array}{c} Jul \\ 41(13) \\ 6(6) \\ 46(10) \\ 69(11) \\ 111(19) \\ 56(6) \\ 26(2) \\ 38(3) \\ 34(5) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 40(4) \\ 60(4) \\ 53(3) \\ 36(2) \\ 63(6) \\ 41(4) \\ \end{array}$	Aug 53(4) 38(10) 2(11) 35(10) 39(11) 35(3) 12(3) 28(3) 37(2) 27(2) 38(4) 37(4) 64(5) 29(2) 34(4) 29(3) 43(4)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           28(2)           26(3)           43(3)           31(3)           32(2)           22(2)           34(3)           31(4)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           19(4)           29(2)           16(3)	Nov 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1) 27(5) 27(2) 28(2) 36(4) 17(3) 36(2) 19(2) 24(3) 22(2) 10(1)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           27(3)           33(3)           13(1)           26(3)           33(6)           15(3)
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2) 27 ( 2) 38 ( 4) 37 ( 4) 64 ( 5) 29 ( 2) 34 ( 4) 29 ( 3) 43 ( 4) 23 ( 3)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           26(3)           43(3)           31(3)           36(3)           32(2)           22(2)           34(3)           31(4)           31(3)           34(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(3)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           16(3)           15(3)	Nov 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1) 27(5) 27(2) 28(2) 36(4) 17(3) 36(2) 19(2) 24(3) 22(2) 10(1) 19(2)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           25(7)           24(3)           27(3)           33(3)           13(1)           26(3)           33(6)           15(3)           15(3)
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1965 1966 1969 1970 1971	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3) 39(4)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2) 27 ( 2) 38 ( 4) 37 ( 4) 64 ( 5) 29 ( 2) 34 ( 4) 29 ( 3) 43 ( 4) 23 ( 3) 44 ( 6)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           28(2)           26(3)           31(3)           31(3)           32(2)           22(2)           34(3)           31(4)           21(3)           31(7)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           19(4)           29(2)           16(3)           15(3)           34(5)	Nov           32(7)           15(8)           9(4)           69(8)           35(4)           21(4)           13(1)           27(5)           27(2)           28(2)           36(4)           17(3)           36(2)           19(2)           24(3)           22(2)           10(1)           19(2)           19(3)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           27(3)           33(3)           13(1)           26(3)           33(6)           15(3)           31(5)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1969 1969 1970 1971 1972	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3) 39(4) 66(10)	Aug 53 (4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 (3) 12 (3) 28 (3) 37 (2) 27 (2) 38 (4) 37 (4) 64 (5) 29 (2) 34 (4) 29 (3) 43 (4) 23 (3) 44 (6) 105 (10)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           31(4)           30(7)           28(2)           26(3)           31(3)           36(3)           32(2)           22(2)           34(3)           31(4)           31(3)           36(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(4)           31(4)           31(7)           70(12)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           19(4)           29(2)           16(3)           34(5)           40(4)	Nov           32(7)           15(8)           9(4)           69(8)           35(4)           21(4)           13(1)           27(5)           27(2)           28(2)           36(4)           17(3)           36(2)           19(2)           24(3)           22(2)           10(1)           19(2)           37(5)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           27(3)           33(3)           13(1)           26(3)           33(6)           15(3)           31(5)           42(8)
1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3) 39(4) 66(10) 42(7)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2) 27 ( 2) 38 ( 4) 37 ( 4) 64 ( 5) 29 ( 2) 34 ( 4) 29 ( 3) 43 ( 4) 23 ( 3) 44 ( 6) 105 (10) 27 ( 6)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           28(2)           26(3)           43(3)           31(3)           36(3)           32(2)           22(2)           34(3)           31(4)           21(3)           31(7)           70(12)           29(4)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           19(4)           29(2)           16(3)           34(5)           40(4)           31(5)	NOV           32(7)           15(8)           9(4)           69(8)           35(4)           21(4)           13(1)           27(5)           27(2)           28(2)           36(4)           17(3)           36(2)           19(2)           24(3)           22(2)           10(1)           19(2)           19(3)           37(5)           15(5)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           24(3)           23(3)           13(1)           26(3)           33(6)           15(3)           31(5)           42(8)           15(4)
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3) 39(4) 66(10) 42(7) 61(3)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2) 27 ( 2) 38 ( 4) 37 ( 4) 64 ( 5) 29 ( 2) 34 ( 4) 29 ( 3) 43 ( 4) 23 ( 3) 44 ( 6) 105 (10) 27 ( 6) 32 ( 3)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           28(2)           28(2)           26(3)           43(3)           31(3)           32(2)           22(2)           34(3)           31(4)           21(3)           31(7)           70(12)           29(4)           25(5)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           19(4)           29(2)           16(3)           15(3)           34(5)           40(4)           31(5)           28(5)	NOV 32(7) 15(8) 9(4) 69(8) 35(4) 21(4) 13(1) 27(5) 27(2) 28(2) 36(4) 17(3) 36(2) 19(2) 24(3) 22(2) 10(1) 19(2) 19(3) 37(5) 15(5) 37(4)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           27(3)           33(3)           13(1)           26(3)           33(6)           15(3)           31(5)           42(8)           15(4)           33(7)
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3) 39(4) 66(10) 42(7) 61(3) 54(6)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2) 27 ( 2) 38 ( 4) 37 ( 4) 64 ( 5) 29 ( 2) 34 ( 4) 29 ( 3) 43 ( 4) 29 ( 3) 44 ( 6) 105 (10) 27 ( 6) 32 ( 3) 54 ( 6)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           26(3)           43(3)           31(3)           36(3)           32(2)           22(2)           34(3)           31(4)           21(3)           31(7)           70(12)           29(4)           25(5)           23(5)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           19(4)           29(3)           16(3)           15(3)           34(5)           40(4)           31(5)           28(5)           18(3)	Nov           32(7)           15(8)           9(4)           69(8)           35(4)           21(4)           13(1)           27(5)           27(2)           28(2)           36(2)           19(2)           24(3)           22(2)           10(1)           19(2)           19(3)           37(5)           15(5)           37(4)           4(2)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           27(3)           33(3)           13(1)           26(3)           33(6)           15(3)           31(5)           42(8)           15(4)           33(7)           16(3)
1953 1954 1955 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1965 1966 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3) 39(4) 66(10) 42(7) 61(3) 54(6) 74(5)	Aug 53 (4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 (3) 12 (3) 28 (3) 37 (2) 27 (2) 38 (4) 37 (4) 64 (5) 29 (2) 34 (4) 29 (3) 43 (4) 29 (3) 44 (6) 105 (10) 27 (6) 32 (3) 54 (6) 30 (17)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           28(2)           26(3)           31(3)           31(3)           32(2)           22(2)           24(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(7)           70(12)           29(4)           23(5)           23(5)           50(4)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           19(4)           29(2)           16(3)           15(3)           34(5)           40(4)           31(5)           28(5)           18(3)           45(7)	Nov           32(7)           15(8)           9(4)           69(8)           35(4)           21(4)           13(1)           27(5)           27(2)           28(2)           36(4)           17(3)           36(2)           19(2)           24(3)           22(2)           19(3)           37(5)           15(5)           37(4)           4(2)           38(6)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           27(3)           33(3)           13(1)           26(3)           33(6)           15(3)           31(5)           42(8)           15(4)           33(7)           16(3)           34(3)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(3) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3) 39(4) 66(10) 42(7) 61(3) 54(6) 74(5) 48(6)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2) 27 ( 2) 38 ( 4) 37 ( 4) 64 ( 5) 29 ( 2) 34 ( 4) 29 ( 3) 43 ( 4) 23 ( 3) 44 ( 6) 105 (10) 27 ( 6) 32 ( 3) 54 ( 6) 30 (17) 32 ( 4)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           28(2)           28(2)           26(3)           31(3)           36(3)           32(2)           22(2)           34(3)           31(4)           21(3)           31(7)           70(12)           29(4)           25(5)           33(5)           50(4)           19(3)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           19(4)           29(2)           16(3)           34(5)           40(4)           31(5)           28(5)           18(3)           45(7)	Nov           32(7)           15(8)           9(4)           69(8)           35(4)           21(4)           13(1)           27(5)           27(2)           28(2)           36(4)           17(3)           36(2)           19(2)           24(3)           22(2)           10(1)           19(2)           24(3)           37(5)           15(5)           37(4)           4(2)           38(6)           23(2)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           27(3)           33(3)           13(1)           26(3)           31(5)           42(8)           15(3)           31(5)           42(8)           15(4)           33(7)           16(3)           18(3)           18(3)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1977	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3) 39(4) 66(10) 42(7) 61(3) 54(6) 74(5) 48(6) 36(12)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2) 27 ( 2) 38 ( 4) 37 ( 4) 64 ( 5) 29 ( 2) 34 ( 4) 29 ( 3) 43 ( 4) 23 ( 3) 44 ( 6) 105 (10) 27 ( 6) 32 ( 3) 54 ( 6) 30 (17) 32 ( 4) 30 ( 9)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           26(3)           43(3)           31(3)           36(3)           32(2)           22(2)           34(3)           31(4)           21(3)           31(7)           70(12)           29(4)           25(5)           23(5)           50(4)           19(3)           32(3)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(2)           16(3)           15(3)           34(5)           28(5)           18(3)           45(7)           31(5)           33(7)	Nov           32(7)           15(8)           9(4)           69(8)           35(4)           21(4)           13(1)           27(5)           27(2)           28(2)           36(4)           17(3)           36(2)           19(2)           24(3)           22(2)           10(1)           19(2)           37(5)           37(5)           37(5)           37(4)           4(2)           38(6)           23(2)           25(6)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           24(3)           23(3)           13(1)           26(3)           33(6)           15(3)           31(5)           42(8)           15(4)           33(7)           16(3)           34(3)           18(2)           24(4)
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3) 39(4) 66(10) 42(7) 61(3) 54(6) 74(5) 48(6) 39(4)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2) 27 ( 2) 38 ( 4) 37 ( 4) 64 ( 5) 29 ( 2) 34 ( 4) 29 ( 2) 34 ( 4) 29 ( 3) 43 ( 4) 23 ( 3) 44 ( 6) 105 (10) 27 ( 6) 32 ( 3) 54 ( 6) 30 (17) 32 ( 4) 30 ( 9) 26 ( 3)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           26(3)           43(3)           31(3)           36(3)           32(2)           22(2)           22(2)           22(3)           31(4)           21(3)           31(7)           70(12)           29(4)           25(5)           23(5)           50(4)           19(3)           37(3)	Oct 33(8) -8(4) -9(8) 21(4) 42(3) 40(5) 24(11) 23(4) 18(2) 37(4) 30(3) 29(4) 26(2) 19(4) 29(4) 29(4) 29(3) 15(3) 34(5) 40(4) 31(5) 28(5) 18(3) 45(7) 48(7) 31(5) 27(4) 31(5) 27(4) 31(5) 27(4) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 31(5) 32(4) 31(5) 31(5) 32(4) 31(5) 31(5) 32(4) 31(5) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 31(5) 32(4) 32(4) 32(5) 32(4) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(5) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(7) 32(	Nov           32(7)           15(8)           9(4)           69(8)           35(4)           21(4)           13(1)           27(5)           27(2)           28(2)           36(2)           19(2)           24(3)           22(2)           10(1)           19(2)           19(3)           37(5)           15(5)           37(4)           4(2)           38(6)           23(2)           25(6)           37(7)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(7)           24(3)           27(3)           33(3)           13(1)           26(3)           31(5)           42(8)           15(3)           31(5)           42(8)           15(4)           33(7)           16(3)           34(3)           18(2)           24(4)
1953 1954 1955 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1978	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3) 39(4) 66(10) 42(7) 61(3) 54(6) 74(5) 48(6) 36(12) 39(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4)	Aug 53 ( 4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 ( 3) 12 ( 3) 28 ( 3) 37 ( 2) 27 ( 2) 38 ( 4) 37 ( 4) 64 ( 5) 29 ( 2) 34 ( 4) 29 ( 2) 34 ( 4) 29 ( 2) 34 ( 4) 29 ( 3) 43 ( 4) 29 ( 3) 44 ( 6) 105 (10) 27 ( 6) 32 ( 3) 54 ( 6) 30 (17) 32 ( 4) 30 ( 9) 26 ( 3) 29 ( 4)	Sep 29(6) 17(6) 8(5) 49(7) 54(7) 31(4) 30(7) 28(2) 28(2) 28(2) 28(2) 28(3) 31(3) 31(3) 31(3) 32(2) 22(2) 22(2) 34(3) 31(4) 21(3) 31(7) 70(12) 29(4) 25(5) 23(5) 50(4) 19(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32(3) 32	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           19(4)           29(3)           16(3)           15(3)           34(5)           40(4)           31(5)           28(5)           18(3)           45(7)           31(5)           27(4)           34(6)	Nov           32(7)           15(8)           9(4)           69(8)           35(4)           21(4)           13(1)           27(5)           27(2)           28(2)           36(2)           19(2)           24(3)           22(2)           10(1)           19(2)           19(3)           37(5)           15(5)           37(4)           4(2)           38(6)           23(2)           25(6)           37(7)           20(4)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           33(3)           13(1)           26(3)           33(6)           15(3)           31(5)           42(8)           15(3)           31(5)           42(8)           15(4)           33(3)           16(3)           34(3)           24(4)           20(5)           15(4)
1953 1954 1955 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1965 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3) 39(4) 66(10) 42(7) 61(3) 54(6) 36(12) 39(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 28(4) 20(4) 28(4) 20(4) 28(4) 20(4) 28(4) 20(4) 28(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4) 20(4)	Aug 53 (4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 (3) 12 (3) 28 (3) 37 (2) 27 (2) 38 (4) 37 (4) 64 (5) 29 (2) 34 (4) 29 (3) 43 (4) 29 (3) 44 (6) 105 (10) 27 (6) 32 (3) 54 (6) 30 (17) 32 (4) 30 (9) 26 (3) 29 (4) 30 (17) 32 (3) 29 (4) 30 (17) 32 (3) 29 (2) 30 (17) 32 (3) 29 (2) 20 (2)	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           31(4)           30(7)           28(2)           28(2)           28(2)           26(3)           31(3)           32(2)           22(2)           22(2)           22(2)           22(2)           22(3)           31(4)           21(3)           31(7)           70(12)           29(4)           25(5)           23(5)           50(4)           19(3)           32(3)           37(3)           28(3)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           19(4)           29(2)           16(3)           34(5)           40(4)           31(5)           28(5)           18(3)           45(7)           31(5)           27(4)           34(6)           21(2)	$\begin{array}{c} NOV \\ \hline NOV \\ \hline 32(7) \\ 15(8) \\ 9(4) \\ 69(8) \\ 35(4) \\ 21(4) \\ 13(1) \\ 27(5) \\ 27(2) \\ 28(2) \\ 28(2) \\ 36(4) \\ 17(3) \\ 36(2) \\ 19(2) \\ 24(3) \\ 22(2) \\ 19(2) \\ 24(3) \\ 37(5) \\ 15(5) \\ 37(4) \\ 4(2) \\ 38(6) \\ 23(2) \\ 25(6) \\ 37(7) \\ 20(4) \\ 21(3) \\ 20(4) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 21(3) \\ 2$	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           27(3)           33(3)           13(1)           26(3)           31(5)           42(8)           15(3)           31(5)           42(8)           15(3)           34(3)           18(2)           24(4)           20(5)           14(2)
1953 1954 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1966 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1980	$\begin{array}{c} Jul \\ 41(13) \\ 6(6) \\ 46(10) \\ 69(11) \\ 111(19) \\ 56(6) \\ 26(2) \\ 38(3) \\ 34(5) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 40(3) \\ 40(3) \\ 40(3) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 40(3) \\ 33(2) \\ 41(4) \\ 33(4) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(4) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 33(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6) \\ 41(6)$	Aug 53 (4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 (3) 12 (3) 28 (3) 37 (2) 27 (2) 38 (4) 37 (4) 64 (5) 29 (2) 34 (4) 29 (3) 43 (4) 29 (3) 43 (4) 29 (3) 44 (6) 105 (10) 27 (6) 32 (3) 54 (6) 30 (17) 32 (4) 30 (17) 32 (4) 30 (9) 26 (3) 29 (4) 29 (4) 29 (5) 30	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           28(2)           28(2)           28(2)           26(3)           31(3)           36(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(3)           31(4)           21(3)           31(7)           70(12)           29(4)           25(5)           23(5)           50(4)           19(3)           32(3)           37(3)           28(3)           27(4)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(2)           16(3)           34(5)           40(4)           31(5)           28(5)           18(3)           45(7)           31(5)           27(4)           34(6)           21(5)           26(7)	Nov           32(7)           15(8)           9(4)           69(8)           35(4)           21(4)           13(1)           27(5)           27(2)           28(2)           36(4)           17(5)           27(2)           28(2)           36(2)           19(2)           24(3)           22(2)           10(1)           19(2)           24(3)           37(5)           15(5)           37(4)           4(2)           38(6)           23(2)           25(6)           37(7)           20(4)           21(3)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           27(3)           33(3)           13(1)           26(3)           31(5)           42(8)           15(3)           31(5)           42(8)           15(4)           33(7)           16(3)           18(2)           24(4)           20(5)           15(4)           33(7)           16(3)           18(2)           24(4)           20(5)           15(4)           20(5)           15(4)           19(2)
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3) 39(4) 66(10) 42(7) 61(3) 54(6) 74(5) 48(6) 36(12) 39(4) 28(4) 41(6) 71(9) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2) 21(2)	Aug 53 (4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 (3) 12 (3) 28 (3) 37 (2) 27 (2) 38 (4) 37 (4) 64 (5) 29 (2) 34 (4) 29 (3) 43 (4) 29 (3) 44 (6) 105 (10) 27 (6) 32 (3) 54 (6) 30 (17) 32 (4) 30 (9) 26 (3) 29 (4) 29 (3) 30 (6) 10 (7) 30 (6) 30 (7) 30 (6) 30 (7) 30	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           26(3)           43(3)           31(3)           36(3)           32(2)           22(2)           34(3)           31(4)           21(3)           31(7)           70(12)           29(4)           25(5)           23(5)           50(4)           19(3)           37(3)           28(3)           27(4)           34(10)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(2)           16(3)           15(3)           34(5)           28(5)           18(3)           45(7)           31(5)           27(4)           34(6)           21(3)           34(6)           34(6)           34(6)           34(6)           34(6)           34(6)           34(6)           34(6)           34(6)           34(6)           34(6)           34(6)           34(6)           34(6)           34(6)	Nov           32(7)           15(8)           9(4)           69(8)           35(4)           21(4)           13(1)           27(5)           27(2)           28(2)           36(4)           17(3)           36(2)           19(2)           24(3)           22(2)           10(1)           19(2)           24(3)           37(5)           37(5)           37(5)           38(6)           23(2)           25(6)           37(7)           20(4)           21(3)           66(5)	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(2)           24(3)           27(3)           33(3)           13(1)           26(3)           33(6)           15(3)           31(5)           42(8)           15(4)           33(7)           16(3)           34(3)           18(2)           24(4)           20(5)           15(4)           35(4)           20(5)           15(4)           19(2)           68(10)           18(10)
1953 1954 1955 1955 1955 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1967 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1979 1980 1981	Jul 41(13) 6(6) 46(10) 69(11) 111(19) 56(6) 26(2) 38(3) 34(5) 33(2) 40(3) 40(4) 60(4) 53(3) 36(2) 63(6) 41(4) 19(3) 39(4) 66(10) 42(7) 61(3) 54(6) 74(5) 48(6) 39(4) 28(4) 41(6) 71(9) 91(8) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6) 54(6)	Aug 53 (4) 38 (10) 2 (11) 35 (10) 39 (11) 35 (3) 12 (3) 28 (3) 37 (2) 27 (2) 38 (4) 37 (4) 64 (5) 29 (2) 34 (4) 29 (2) 34 (4) 29 (2) 34 (4) 29 (2) 34 (4) 29 (2) 34 (4) 29 (2) 34 (6) 105 (10) 27 (6) 32 (3) 54 (6) 30 (17) 32 (4) 30 (9) 26 (3) 29 (4) 29 (3) 30 (6) 18 (15) 27 (5) 30 (6) 18 (15) 27 (5) 30 (6) 18 (15) 37 (5) 30 (6) 37 (5) 30 (6) 30 (6) 30 (10) 30 (10) 3	Sep           29(6)           17(6)           8(5)           49(7)           54(7)           31(4)           30(7)           28(2)           28(2)           26(3)           31(3)           31(3)           32(2)           22(2)           22(2)           22(2)           31(3)           31(7)           70(12)           29(4)           25(5)           23(5)           50(4)           19(3)           32(3)           37(3)           28(3)           27(4)           34(10)           46(17)	Oct           33(8)           -8(4)           -9(8)           21(4)           42(3)           40(5)           24(11)           23(4)           18(2)           24(2)           37(4)           30(3)           29(4)           26(2)           19(4)           29(3)           16(3)           15(3)           34(5)           40(4)           31(5)           28(5)           18(3)           45(7)           48(7)           31(5)           27(4)           34(6)           21(3)           59(4)           40(4)	$\begin{array}{c} N(2) \\ \hline N(2) $	Dec           8(8)           25(12)           2(5)           -9(3)           18(6)           27(5)           2(1)           20(5)           14(2)           15(3)           33(3)           13(1)           26(3)           33(6)           15(3)           31(5)           42(8)           15(3)           31(5)           42(8)           15(4)           34(3)           16(3)           34(3)           15(4)           24(4)           20(5)           15(4)           19(2)           68(10)           15(10)

Table 11. Net atmosphere - ocean heat exchange,  $Q_N$ . The standard error of the mean appears in parentheses to the right of each mean value. Units are watts/m². (Values may be converted to units of cal cm² day¹ by multiplying by the factor 2.064.)

$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	-	Jan	Feb	Mar	Anr	Matz	
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1953	220(13)	193(13)	196(13)	152(24)	<u> </u>	142(10)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1954	261(11)	187(10)	200( 0)	247(0)	31(10)	142(10)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1955	194(13)	273/11		24/( 9)	101(8)	89(10)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1956	208(12)	226/25	100(22)	211(10)	192 (20)	115(8)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1957	256/11)	142(16)	232(22)	150(15)	137(18)	79(9)
$\begin{array}{c} 1555 & 1564 & (1) & 1484 & (9) & 1489 & 159 & 1139 & (12) & 1120 & (16) & 821 & (8) \\ 13660 & 2286 & (8) & 2204 & (4) & 2096 & (6) & 1822 & (5) & 1533 & (4) & 1133 & (7) \\ 13662 & 2106 & (5) & 1395 & (5) & 2186 & (6) & 1777 & (6) & 1335 & (6) & (86) & (4) \\ 13664 & 1386 & (7) & 1235 & (5) & 1286 & (6) & 1000 & (6) & 886 & (3) \\ 13664 & 1386 & (6) & 1224 & (4) & 1396 & (7) & 135 & (10) & 1111 & (11) & 1104 & (10) \\ 13664 & 1386 & (7) & 1277 & (7) & 1877 & (6) & 1456 & (9) & 1008 & (6) & 686 & (5) \\ 13666 & 1386 & (7) & 1778 & (7) & 1877 & (6) & 1456 & (9) & 1008 & (6) & 686 & (5) \\ 13666 & 1386 & (7) & 1778 & (7) & 1877 & (6) & 1435 & (9) & 1008 & (6) & 686 & (5) \\ 13666 & 1286 & (5) & 2076 & (4) & 1307 & (7) & 122 & (10) & 441 & (8) \\ 13770 & 1851 & (6) & 2208 & (6) & 1236 & (7) & 1758 & (5) & 999 & (9) & 677 & (13) \\ 13722 & 2051 & (5) & 1286 & (12) & 1350 & (11) & 1424 & (7) & 777 & (10) & 999 & (10) \\ 1372 & 1377 & (15) & 2023 & (11) & 1724 & (7) & 1724 & (11) & 153 & (13) & 1957 & (13) \\ 13772 & 1377 & (16) & 2201 & (13) & 1777 & (7) & 1386 & (9) & 586 & (8) \\ 13772 & 2051 & (5) & 2207 & (6) & 1357 & (7) & 1366 & (9) & 994 & (6) & (13) \\ 13772 & 1377 & (16) & 2207 & (6) & 1357 & (7) & 1366 & (9) & 994 & (8) & 1002 & (6) \\ 13772 & 2136 & (6) & 1266 & (22) & 1799 & 9) & 1242 & (7) & 592 & (9) \\ 13772 & 2136 & (6) & 1262 & (17) & 1266 & (130 & (8) & 999 & (8) & 1002 & (6) \\ 13772 & 2136 & (6) & 1264 & (7) & 2260 & (9) & 1242 & (7) & 592 & (9) \\ 13972 & 2206 & (9) & 1826 & (7) & 1266 & (130 & (13) & 143 & (14) & 77 & 756 & (5) \\ 13972 & 2206 & (9) & 1282 & (7) & 1666 & (10) & 101 & (13) & (7) & 756 & (5) \\ 13972 & 2206 & (9) & 1282 & (7) & 1666 & (130 & (13) & 77 & 756 & (5) \\ 13972 & 2136 & (6) & 1280 & (7) & 1226 & (7) & 1236 & (13) & 1433 & (14) & (16) & (14) & 227 & (15) \\ 13972 & 2136 & (6) & 1296 & (13) & 1266 & (1306 & (13) & 1266 & (1306 & (13) & 1266 & (1306 & (13) & 1266 & (1306 & (13) & 1266 & (1306 & (13) & 1266 & (1306 & (1306 & (1306 & (1306 & (1306 & (1306 & (1306 & (1306 & (1306 & (1306 &$	1958	202/21	143(10)	1/0(10)	125(17)	103(11)	63(16)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1050		140( 9)	189(15)	171(10)	<b>110</b> (16)	81(8)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1959	230( /)	215(9)	155(13)	139(13)	125(18)	92 ( 9)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1960	228(8)	220(4)	209(6)	182(5)	153 (4)	113 ( 7)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1961	211(5)	221(4)	193(7)	175(4)	133 ( 7)	83 ( 6)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1962	210( 5)	<b>195</b> ( 5)	216(6)	177 (6)	135 ( 6)	69 ( 4)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1963	219( 7)	213(5)	185(5)	156 ( O)	100 ( 6)	88 ( 3)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1964	<b>196</b> (6)	192(4)	199(6)	156(10)	111/111	104(10)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1965	190(8)	<b>187</b> (8)	164 ( 4)	135(7)	35/ 9)	
	1966	188(7)	179(7)	187 ( 6)	145 ( 9)	109 ( 5)	09(0)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1907	183(5)	202 ( 6)	196(4)	187 ( 4)	167 ( 6)	66 ( 5)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1968	214 ( 5)	196( 5)	207 ( 4)	106(4)	137( 5)	62(9)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1969	195( 6)	209 ( 6)		190(4)	718(0)	86(5)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1970	185 ( 8)	212(13)		134( /)	82(10)	41(8)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1971	220(5)		203(7)	184(10)	130(7)	101( 3)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1972	208/ 5)	100(10)	230(7)	155(9)	99(9)	67(13)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1073	173(16)	108(12)	150(11)	142( 7)	77(10)	99(10)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1074		203(11)	172(7)	171(11)	153(11)	95 (13)
$\begin{array}{c} 1376 & 187(8) & 217(6) & 157(7) & 138(9) & 62(7) & 66(6) \\ 1977 & 209(9) & 174(6) & 210(9) & 124(14) & 76(9) & 58(8) \\ 1977 & 209(8) & 185(7) & 200(9) & 130(10) & 139(7) & 64(15) \\ 1978 & 209(8) & 185(7) & 200(9) & 130(10) & 139(7) & 64(15) \\ 1980 & 1986(9) & 217(8) & 184(6) & 190(8) & 99(8) & 103(6) \\ 1981 & 211(8) & 202(6) & 214(5) & 166(9) & 114(7) & 75(5) \\ 1982 & 207(5) & 220(9) & 182(6) & 172(5) & 111(7) & 26(31) \\ 1982 & 207(5) & 220(9) & 182(6) & 172(5) & 111(7) & 26(31) \\ 1983 & 161(8) & 139(7) & 121(7) & 66(14) & 8(6) & -6(17) \\ 1284 & 240(14) & 213(11) & 180(17) & 158(19) & 197(24) & 101(14) \\ \hline 1953 & 91(26) & 74(6) & 151(11) & 171(16) & 157(14) & 227(19) \\ 1955 & 136(14) & 93(15) & 138(9) & 201(8) & 183(19) & 143(16) \\ 1955 & 34(15) & 97(15) & 109(8) & 166(9) & 98(13) & 245(22) \\ 1956 & 34(15) & 97(15) & 109(8) & 166(9) & 98(13) & 245(22) \\ 1958 & 69(12) & 112(6) & 127(8) & 149(9) & 138(8) & 204(41) \\ 1953 & 9104(5) & 139(6) & 140(11) & 174(18) & 189(5) & 224(5) \\ 1956 & 34(15) & 97(15) & 109(8) & 166(9) & 98(13) & 245(22) \\ 1958 & 69(12) & 112(6) & 127(8) & 149(9) & 198(8) & 204(11) \\ 1960 & 95(5) & 120(6) & 129(4) & 152(7) & 172(12) & 193(7) \\ 1961 & 80(7) & 103(4) & 130(3) & 173(5) & 189(4) & 203(5) \\ 1964 & 51(5) & 106(7) & 120(6) & 155(7) & 155(7) & 163(8) \\ 1965 & 58(7) & 66(7) & 122(6) & 155(7) & 155(7) & 163(8) \\ 1966 & 70(5) & 114(4) & 131(3) & 151(3) & 166(4) & 200(4) \\ 1967 & 85(4) & 97(15) & 144(5) & 169(7) & 155(5) & 198(5) \\ 1966 & 70(5) & 114(4) & 131(3) & 151(3) & 166(4) & 200(4) \\ 1977 & 712(6) & 22(10) & 122(16) & 176(5) & 192(4) & 203(5) \\ 1977 & 72(9) & 101(4) & 136(5) & 157(7) & 137(6) & 138(6) \\ 1977 & 72(9) & 101(6) & 144(7) & 177(9) & 187(9) & 191(7) \\ 1974 & 46(5) & 106(7) & 132(6) & 158(7) & 131(10) & 181(4) & 222(7) \\ 1977 & 72(9) & 111(6) & 136(6) & 156(10) & 192(9) & 220(9) \\ 1977 & 72(9) & 111(6) & 136(6) & 156(10) & 192(9) & 220(9) \\ 1992 & 83(8) & 139(6) & 139(6) & 134(6) & 156(10) & 192(9) & 207(10) \\ 1993 & 34(10) & 139(19) & 136(25) & 145(7) & 146(15) & 228$	1075	197(0)	211(8)	187(6)	128(13)	63 (7)	75 (5)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1975	187(8)	217(6)	157(7)	138( 9)	62 (7)	66 ( 6)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1970	215(6)	166(22)	179(9)	124(14)	78 ( 9)	58 ( 8)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1977	209(9)	174( 6)	210( 9)	218 ( 9)	142 ( 7)	92 ( 9)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1978	209(8)	185( 7)	200 (9)	130(10)	139 ( 7)	64(15)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1979	213(8)	204(9)	192(7)	166 (10)	101 ( 8)	82( 9)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1980	198( 9)	217(8)	184 ( 6)	190(8)	99(8)	
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1981	211( 8)	202(6)	214 ( 5)	166 ( 9)	114( 7)	75 ( 5)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1982	207(5)	220 ( 9)	182(6)	172 ( 5)		75(3)
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1983	161(8)	139( 7)	121 ( 7)	66(14)		26(31)
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	<u>1984</u>	240(14)	213(11)	180(17)	159/10)	107(04)	-8(17)
195391(26)74(6)15(11)171(16)170(14)227(19)1954135(14)93(15)138(9)201(8)183(19)143(16)195558(14)152(18)140(9)222(15)215(13)226(17)195634(15)97(15)109(8)166(9)98(13)245(22)195712(23)110(18)106(12)144(6)158(7)200(9)195869(12)112(6)127(8)149(9)198(8)204(11)1959104(5)139(6)140(11)174(18)189(5)224(5)196180(7)103(4)130(3)173(5)189(4)203(5)196289(3)111(3)140(6)155(7)155(7)183(8)196383(5)106(7)120(6)155(7)155(7)183(8)196478(6)102(7)138(5)145(4)173(6)198(5)196558(7)66(7)121(5)154(6)161(4)180(5)196670(5)114(4)131(3)151(3)166(4)200(4)196975(6)93(6)121(6)170(5)132(4)203(5)197171(6)92(10)128(11)142(8)194(6)176(9)197251(15)23(13)98(17)145(7)147(8)171(10)197446(5)106(6)141(7)175(9)166(8)183(12)197463(8)79(10)144(8)146(9)162(9)195(7)1974 <td>·</td> <td>Jul</td> <td>Αυσ</td> <td>Sen</td> <td>Oct</td> <td></td> <td><u> </u></td>	·	Jul	Αυσ	Sen	Oct		<u> </u>
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1953	91(26)	74(6)	151(11)	171/161	NOV	Dec
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1954	135(14)	93(15)	138( 0)	1/1(10)	157(14)	227(19)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1955	58(14)	152/18)	140( 0)	201(8)	183(19)	143(16)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1956	34(15)	97(15)		222(15)	215(13)	226(17)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1957	12(23)	110(10)	109(8)	166(9)	98(13)	245(22)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1958	69/12)	112( 6)	108(12)	144(6)	158( 7)	200(9)
196095(139(6)140(11)174(18)189(5)224(5)196180(7)103(129(4)152(7)172(12)193(7)196289(3)111(3)140(6)157(4)167(4)203(5)196383(5)106(7)120(6)155(7)155(7)183(8)196478(6)102(7)138(5)145(4)173(6)198(5)196478(6)102(7)138(5)145(4)173(6)198(5)196558(7)66(7)121(5)154(6)161(4)180(5)196670(5)114(4)131(3)151(3)166(4)200(4)196855(9)108(4)135(5)157(5)194(4)192(7)1970102(4)117(5)146(5)165(5)195(5)198(7)197171(6)92(10)128(11)142(8)194(6)176(9)197251(15)23(13)98(17)145(7)147(8)171(10)197377(11)120(10)144(7)157(9)186(8)183(12)197446(5)	1959	104/ 5)	120 ( 0)	127(8)	149( 9)	198(8)	204(11)
196095(5)120(6)129(4)152(7)172(12)193(7)196180(7)103(4)130(3)173(5)189(4)203(5)196289(3)111(3)140(6)157(4)167(4)211(5)196383(5)106(7)120(6)155(7)155(7)183(8)196478(6)102(7)138(5)145(4)173(6)198(5)196558(7)66(7)121(5)154(6)161(4)180(5)196558(7)66(7)121(5)154(6)161(4)180(5)196670(5)114(4)131(3)151(3)166(4)200(4)196785(4)97(5)144(5)169(7)156(5)196(6)196855(9)108(4)135(5)157(5)174(4)192(7)1970102(4)117(5)146(5)165(5)192(4)203(5)197171(6)92(10)128(11)142(8)194(6)176(9)197251(15)23(13)98(17)145(7)147(8)171(10)197446(5)106(6)141(7)157(9)186(8)183(12)197563(8)79(10)144(8)178(5)197(5)195(6)197652(8)116(25)122(8)148(9)162(9)195(7)197689(16)118(14)138(6)158(8)191(10)208(7)197889(16)118(14)138(6)158(8)191(10)208(7)197889(16) </td <td>1960</td> <td></td> <td>139( 6)</td> <td>140(11)</td> <td>174(18)</td> <td>189( 5)</td> <td>224 (5)</td>	1960		139( 6)	140(11)	174(18)	189( 5)	224 (5)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1061	95(5)	120( 6)	129(4)	152( 7)	172(12)	193 (7)
1962 $89(3)$ $111(3)$ $140(6)$ $157(4)$ $167(4)$ $211(5)$ $1963$ $83(5)$ $106(7)$ $120(6)$ $155(7)$ $155(7)$ $183(8)$ $1964$ $78(6)$ $102(7)$ $138(5)$ $145(4)$ $173(6)$ $198(5)$ $1965$ $58(7)$ $66(7)$ $121(5)$ $154(6)$ $161(4)$ $180(5)$ $1966$ $70(5)$ $114(4)$ $131(3)$ $151(3)$ $166(4)$ $200(4)$ $1967$ $85(4)$ $97(5)$ $144(5)$ $169(7)$ $156(5)$ $196(6)$ $1968$ $55(9)$ $108(4)$ $135(5)$ $157(5)$ $174(4)$ $192(7)$ $1970$ $102(4)$ $117(5)$ $146(5)$ $165(5)$ $192(4)$ $203(5)$ $1971$ $71(6)$ $92(10)$ $128(11)$ $142(8)$ $194(6)$ $176(9)$ $1972$ $51(15)$ $23(13)$ $98(17)$ $145(7)$ $147(8)$ $171(10)$ $1973$ $77(11)$ $120(10)$ $144(7)$ $157(9)$ $187(9)$ $191(7)$ $1974$ $46(5)$ $106(6)$ $141(7)$ $175(9)$ $166(8)$ $183(12)$ $1977$ $72(9)$ $111(6)$ $156(7)$ $131(10)$ $181(4)$ $222(7)$ $1978$ $89(16)$ $118(14)$ $138(6)$ $158(8)$ $191(10)$ $208(7)$ $1979$ $86(7)$ $133(6)$ $131(6)$ $171(7)$ $158(10)$ $207(10)$ $1980$ $105(8)$ $117(7)$ $154(6)$ $156(10)$ $192(9)$ $220(9)$ $1980$	1961		103(4)	130(3)	173( 5)	189(4)	203 ( 5)
1963 $83(5)$ $106(7)$ $120(6)$ $155(7)$ $155(7)$ $183(8)$ $1964$ $78(6)$ $102(7)$ $138(5)$ $145(4)$ $173(6)$ $198(5)$ $1965$ $58(7)$ $66(7)$ $121(5)$ $154(6)$ $161(4)$ $180(5)$ $1966$ $70(5)$ $114(4)$ $131(3)$ $151(3)$ $166(4)$ $200(4)$ $1967$ $85(4)$ $97(5)$ $144(5)$ $169(7)$ $156(5)$ $196(6)$ $1968$ $55(9)$ $108(4)$ $135(5)$ $157(5)$ $174(4)$ $192(7)$ $1969$ $75(6)$ $93(6)$ $121(6)$ $170(5)$ $192(4)$ $203(5)$ $1970$ $102(4)$ $117(5)$ $146(5)$ $165(5)$ $195(5)$ $198(7)$ $1971$ $71(6)$ $92(10)$ $128(11)$ $142(8)$ $194(6)$ $176(9)$ $1972$ $51(15)$ $23(13)$ $98(17)$ $145(7)$ $147(8)$ $171(10)$ $1973$ $77(11)$ $120(10)$ $144(7)$ $157(9)$ $187(9)$ $191(7)$ $1974$ $46(5)$ $106(6)$ $141(7)$ $175(9)$ $166(8)$ $183(12)$ $1976$ $52(8)$ $116(25)$ $122(8)$ $148(9)$ $162(9)$ $195(7)$ $1976$ $52(8)$ $116(25)$ $122(8)$ $148(9)$ $162(9)$ $195(7)$ $1976$ $52(8)$ $116(25)$ $122(8)$ $148(9)$ $162(9)$ $195(7)$ $1976$ $89(16)$ $118(14)$ $138(6)$ $158(8)$ $191(10)$ $208(7)$ $1979$ $86($	1902	89(3)	111(3)	140( 6)	157(4)	167 ( 4)	211 ( 5)
196478(6) $102(7)$ $138(5)$ $145(4)$ $173(6)$ $198(5)$ 196558(7)66(7) $121(5)$ $154(6)$ $161(4)$ $180(5)$ 196670(5) $114(4)$ $131(3)$ $151(3)$ $166(4)$ $200(4)$ 196785(4)97(5) $144(5)$ $169(7)$ $156(5)$ $192(6)$ 196855(9) $108(4)$ $135(5)$ $157(5)$ $174(4)$ $192(7)$ 196975(6)93(6) $121(6)$ $170(5)$ $192(4)$ $203(5)$ 1970 $102(4)$ $117(5)$ $146(5)$ $165(5)$ $195(5)$ $198(7)$ 197171(6) $92(10)$ $128(11)$ $142(8)$ $194(6)$ $176(9)$ 1972 $51(15)$ $23(13)$ $98(17)$ $145(7)$ $147(8)$ $171(10)$ 197377(11) $120(10)$ $144(7)$ $157(9)$ $166(8)$ $163(12)$ 197563(8)79(10) $144(8)$ $178(5)$ $197(5)$ $195(6)$ 1976 $52(8)$ $116(25)$ $122(8)$ $148(9)$ $162(9)$ $195(7)$ 197772(9) $111(6)$ $156(7)$ $131(10)$ $181(4)$ $222(7)$ 1978 $89(16)$ $118(14)$ $138(6)$ $158(8)$ $191(10)$ $208(7)$ 1979 $86(7)$ $133(6)$ $131(6)$ $171(7)$ $158(10)$ $207(10)$ 1980 $105(8)$ $117(7)$ $154(6)$ $156(10)$ $192(9)$ $220(9)$ 1981 $83(8)$ $119(6)$ $139(5)$ $191(6)$	1903	83(5)	106(7)	120( 6)	155(7)	155 ( 7)	183 ( 8)
196558(7)66(7) $121(5)$ $154(6)$ $161(4)$ $180(5)$ 196670(5) $114(4)$ $131(3)$ $151(3)$ $166(4)$ $200(4)$ 196785(4)97(5) $144(5)$ $169(7)$ $156(5)$ $196(6)$ 196855(9) $108(4)$ $135(5)$ $157(5)$ $174(4)$ $192(7)$ 196975(6)93(6) $121(6)$ $170(5)$ $192(4)$ $203(5)$ 1970 $102(4)$ $117(5)$ $146(5)$ $165(5)$ $195(5)$ $198(7)$ 197171(6) $92(10)$ $128(11)$ $142(8)$ $194(6)$ $176(9)$ 1972 $51(15)$ $23(13)$ $98(17)$ $145(7)$ $147(8)$ $171(10)$ 197377(11) $120(10)$ $144(7)$ $157(9)$ $187(9)$ $191(7)$ 1974 $46(5)$ $106(6)$ $141(7)$ $175(9)$ $166(8)$ $183(12)$ 1975 $63(8)$ $79(10)$ $144(8)$ $178(5)$ $197(5)$ $195(6)$ 1977 $72(9)$ $111(6)$ $156(7)$ $131(10)$ $181(4)$ $222(7)$ 1978 $89(16)$ $118(14)$ $138(6)$ $158(8)$ $191(10)$ $208(7)$ 1979 $86(7)$ $133(6)$ $131(6)$ $171(7)$ $158(10)$ $207(10)$ 1980 $105(8)$ $117(7)$ $154(6)$ $156(10)$ $192(9)$ $220(9)$ 1981 $83(8)$ $119(6)$ $139(5)$ $191(6)$ $129(7)$ $155(13)$ 1983 $34(10)$ $139(19)$ $136(25)$ $1$	1964	78(6)	102( 7)	138( 5)	145(4)	173 ( 6)	198( 5)
1966 $70(5)$ $114(4)$ $131(3)$ $151(3)$ $166(4)$ $200(4)$ 1967 $85(4)$ $97(5)$ $144(5)$ $169(7)$ $156(5)$ $196(6)$ 1968 $55(9)$ $108(4)$ $135(5)$ $157(5)$ $174(4)$ $192(7)$ 1969 $75(6)$ $93(6)$ $121(6)$ $170(5)$ $192(4)$ $203(5)$ 1970 $102(4)$ $117(5)$ $146(5)$ $165(5)$ $195(5)$ $198(7)$ 1971 $71(6)$ $92(10)$ $128(11)$ $142(8)$ $194(6)$ $176(9)$ 1972 $51(15)$ $23(13)$ $98(17)$ $145(7)$ $147(8)$ $171(10)$ 1973 $77(11)$ $120(10)$ $144(7)$ $157(9)$ $167(9)$ $191(7)$ 1974 $46(5)$ $106(6)$ $141(7)$ $175(9)$ $166(8)$ $183(12)$ 1975 $63(8)$ $79(10)$ $144(8)$ $178(5)$ $197(5)$ $195(6)$ 1977 $72(9)$ $111(6)$ $156(7)$ $131(10)$ $181(4)$ $222(7)$ 1978 $89(16)$ $118(14)$ $138(6)$ $158(8)$ $191(10)$ $208(7)$ 1979 $86(7)$ $133(6)$ $131(6)$ $171(7)$ $158(10)$ $207(10)$ 1980 $105(8)$ $117(7)$ $154(6)$ $156(10)$ $192(9)$ $220(9)$ 1981 $83(8)$ $119(6)$ $139(5)$ $191(6)$ $129(7)$ $155(13)$ 1983 $34(10)$ $139(19)$ $136(25)$ $145(7)$ $184(15)$ $216(15)$ 1984 $78(12)$ $108(10)$ <td>1702</td> <td>58(7)</td> <td>66(7)</td> <td>121(5)</td> <td>154 ( 6)</td> <td>161 ( 4)</td> <td>180( 5)</td>	1702	58(7)	66(7)	121(5)	154 ( 6)	161 ( 4)	180( 5)
1967 $85(4)$ $97(5)$ $144(5)$ $169(7)$ $156(5)$ $106(4)$ $1969$ $55(9)$ $108(4)$ $135(5)$ $157(5)$ $174(4)$ $192(7)$ $1969$ $75(6)$ $93(6)$ $121(6)$ $170(5)$ $192(4)$ $203(5)$ $1970$ $102(4)$ $117(5)$ $146(5)$ $165(5)$ $195(5)$ $198(7)$ $1971$ $71(6)$ $92(10)$ $128(11)$ $142(8)$ $194(6)$ $176(9)$ $1972$ $51(15)$ $23(13)$ $98(17)$ $145(7)$ $147(8)$ $171(10)$ $1973$ $77(11)$ $120(10)$ $144(7)$ $157(9)$ $187(9)$ $191(7)$ $1974$ $46(5)$ $106(6)$ $141(7)$ $175(9)$ $166(8)$ $183(12)$ $1975$ $63(8)$ $79(10)$ $144(8)$ $178(5)$ $197(5)$ $195(6)$ $1976$ $52(8)$ $116(25)$ $122(8)$ $148(9)$ $162(9)$ $195(7)$ $1978$ $89(16)$ $118(14)$ $138(6)$ $158(8)$ $191(10)$ $208(7)$ $1979$ $86(7)$ $133(6)$ $131(6)$ $171(7)$ $158(10)$ $207(10)$ $1980$ $105(8)$ $117(7)$ $154(6)$ $156(10)$ $192(9)$ $220(9)$ $1981$ $83(8)$ $119(6)$ $139(5)$ $191(6)$ $122(7)$ $155(13)$ $1984$ $78(12)$ $108(10)$ $121(36)$ $145(7)$ $184(15)$ $216(15)$	1966	70(5)	114( 4)	131(3)	151 ( 3)	166 ( 4)	200 ( 4)
196855(9)108(4)135(5)157(5)174(4)192(7)196975(6)93(6)121(6)170(5)192(4)203(5)1970102(4)117(5)146(5)165(5)195(5)198(7)197171(6)92(10)128(11)142(8)194(6)176(9)197251(15)23(13)98(17)145(7)147(8)171(10)197377(11)120(10)144(7)157(9)187(9)191(7)197446(5)106(6)141(7)175(9)166(8)183(12)197563(8)79(10)144(8)178(5)197(5)195(6)197652(8)116(25)122(8)148(9)162(9)195(7)197772(9)111(6)156(7)131(10)181(4)222(7)197889(16)118(14)138(6)158(8)191(10)208(7)197986(7)133(6)131(6)171(7)158(10)207(10)198183(8)119(6)139(5)191(6)192(9)220(9)198259(12)114(8)144(14)132(6)129(7)155(13)198334(10)139(19)136(25)145(7)184(15)216(15)198478(12)108(10)121(36)166(14)228(25)100(11)	1967	85(4)	97(5)	144 ( 5)	169 ( 7)	156( 5)	196( 6)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1968	55(9)	108(4)	135 ( 5j	157 ( 5)	174 ( 4)	102/ 71
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1969	75(6)	93 (6)	121 ( 6)	170 ( 5)	192 ( 4)	202(5)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1970	102(4)	117 ( 5j	146( 5)	165( 5)	195( 5)	403( 5)
1972 $51(15)$ $23(13)$ $98(17)$ $145(7)$ $194(6)$ $176(9)$ $1973$ $77(11)$ $120(10)$ $144(7)$ $157(9)$ $187(9)$ $191(7)$ $1974$ $46(5)$ $106(6)$ $141(7)$ $157(9)$ $187(9)$ $191(7)$ $1975$ $63(8)$ $79(10)$ $144(8)$ $178(5)$ $197(5)$ $195(6)$ $1976$ $52(8)$ $116(25)$ $122(8)$ $148(9)$ $162(9)$ $195(7)$ $1976$ $52(8)$ $116(25)$ $122(8)$ $148(9)$ $162(9)$ $195(7)$ $1978$ $89(16)$ $118(14)$ $138(6)$ $158(8)$ $191(10)$ $208(7)$ $1979$ $86(7)$ $133(6)$ $131(6)$ $171(7)$ $158(10)$ $207(10)$ $1980$ $105(8)$ $117(7)$ $154(6)$ $156(10)$ $192(9)$ $220(9)$ $1982$ $59(12)$ $114(8)$ $144(14)$ $132(6)$ $129(7)$ $155(13)$ $1983$ $34(10)$ $139(19)$ $136(25)$ $145(7)$ $184(15)$ $216(15)$ $1984$ $78(12)$ $108(10)$ $121(36)$ $166(14)$ $228(25)$ $100(11)$	1971	71( 6)	92(10)	128(11)	142/ 91	104( 2)	170(7)
1973 $77(11)$ $120(10)$ $144(7)$ $157(9)$ $147(8)$ $171(10)$ $1974$ $46(5)$ $106(6)$ $144(7)$ $157(9)$ $187(9)$ $191(7)$ $1975$ $63(8)$ $79(10)$ $144(8)$ $178(5)$ $197(5)$ $195(6)$ $1976$ $52(8)$ $116(25)$ $122(8)$ $148(9)$ $162(9)$ $195(7)$ $1977$ $72(9)$ $111(6)$ $156(7)$ $131(10)$ $181(4)$ $222(7)$ $1978$ $89(16)$ $118(14)$ $138(6)$ $158(8)$ $191(10)$ $208(7)$ $1979$ $86(7)$ $133(6)$ $131(6)$ $171(7)$ $158(10)$ $207(10)$ $1980$ $105(8)$ $117(7)$ $154(6)$ $156(10)$ $192(9)$ $220(9)$ $1982$ $59(12)$ $114(8)$ $144(14)$ $132(6)$ $129(7)$ $155(13)$ $1983$ $34(10)$ $139(19)$ $136(25)$ $145(7)$ $184(15)$ $216(15)$ $1984$ $78(12)$ $108(10)$ $121(36)$ $166(14)$ $228(25)$ $100(11)$	1972	51 (15)	23(13)	98(17)	146/ 71	TA4( 0)	176(9)
1974 $46(-5)$ $106(-6)$ $141(-7)$ $157(-9)$ $187(-9)$ $191(-7)$ $1975$ $63(-8)$ $79(10)$ $144(-8)$ $175(-9)$ $166(-8)$ $183(12)$ $1976$ $52(-8)$ $116(25)$ $122(-8)$ $148(-9)$ $162(-9)$ $195(-7)$ $1977$ $72(-9)$ $111(-6)$ $156(-7)$ $131(10)$ $181(-4)$ $222(-7)$ $1978$ $89(16)$ $118(14)$ $138(-6)$ $158(-8)$ $191(10)$ $208(-7)$ $1979$ $86(-7)$ $133(-6)$ $131(-6)$ $171(-7)$ $158(10)$ $207(10)$ $1980$ $105(-8)$ $117(-7)$ $154(-6)$ $156(10)$ $192(-9)$ $220(-9)$ $1982$ $59(12)$ $114(-8)$ $139(-5)$ $191(-6)$ $192(-7)$ $155(13)$ $1983$ $34(10)$ $139(19)$ $136(25)$ $145(-7)$ $184(15)$ $216(15)$ $1984$ $78(12)$ $108(10)$ $121(36)$ $166(14)$ $228(25)$ $100(11)$	1973	77 (11)	120(10)		143( /)	147(8)	171(10)
1975 $63$ $63$ $79(10)$ $144(8)$ $178(9)$ $166(8)$ $183(12)$ $1976$ $52(8)$ $79(10)$ $144(8)$ $178(5)$ $197(5)$ $195(6)$ $1977$ $52(8)$ $116(25)$ $122(8)$ $148(9)$ $162(9)$ $195(7)$ $1977$ $72(9)$ $111(6)$ $156(7)$ $131(10)$ $181(4)$ $222(7)$ $1978$ $89(16)$ $118(14)$ $138(6)$ $158(8)$ $191(10)$ $208(7)$ $1979$ $86(7)$ $133(6)$ $131(6)$ $171(7)$ $158(10)$ $207(10)$ $1980$ $105(8)$ $117(7)$ $154(6)$ $156(10)$ $192(9)$ $220(9)$ $1981$ $83(8)$ $119(6)$ $139(5)$ $191(6)$ $196(5)$ $207(4)$ $1982$ $59(12)$ $114(8)$ $144(14)$ $132(6)$ $129(7)$ $155(13)$ $1983$ $34(10)$ $139(19)$ $136(25)$ $145(7)$ $184(15)$ $216(15)$ $1984$ $78(12)$ $108(10)$ $121(36)$ $166(14)$ $228(25)$ $100(11)$	1974	46( 5)	106/ 6		175/(9)	187 ( 9)	191( 7)
1976 $52$ $83$ $136$ $1244$ $83$ $178$ $53$ $197$ $53$ $195$ $63$ $1977$ $52$ $83$ $116$ $253$ $122$ $83$ $148$ $93$ $162$ $93$ $195$ $73$ $1977$ $72$ $93$ $1116$ $625$ $122$ $83$ $148$ $93$ $162$ $93$ $195$ $73$ $1978$ $89$ $163$ $118$ $143$ $1366$ $131(10)$ $181(4)$ $222$ $73$ $1979$ $86$ $73$ $133$ $63$ $131(6)$ $171(7)$ $158(10)$ $207$ $206(7)$ $1980$ $105(8)$ $117(7)$ $154(6)$ $156(10)$ $192(9)$ $220(9)$ $1981$ $83(8)$ $119(6)$ $139(5)$ $191(6)$ $196(5)$ $207(4)$ $1982$ $59(12)$ $114(8)$ $144(14)$ $132(6)$ $129(7)$ $155(13)$ $1983$ $34(10)$ $139(19)$ $136(25)$ $145(7)$ $184(15)$ $216(15)$ $1984$ $78(12)$ $108(10)$ $121(36)$ $166(14)$ $228(25)$ $100(11)$	1975	63 ( 8)	70(10)		1/2(9)	166( 8)	183(12)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1976	52 ( 0)	116/251	144(8)	178(5)	197(5)	195( 6)
1978 $89(16)$ $111(6)$ $156(7)$ $131(10)$ $181(4)$ $222(7)$ $1978$ $89(16)$ $118(14)$ $138(6)$ $158(8)$ $191(10)$ $208(7)$ $1979$ $86(7)$ $133(6)$ $131(6)$ $171(7)$ $158(10)$ $207(10)$ $1980$ $105(8)$ $117(7)$ $154(6)$ $156(10)$ $192(9)$ $220(9)$ $1981$ $83(8)$ $119(6)$ $139(5)$ $191(6)$ $196(5)$ $207(4)$ $1982$ $59(12)$ $114(8)$ $144(14)$ $132(6)$ $129(7)$ $155(13)$ $1983$ $34(10)$ $139(19)$ $136(25)$ $145(7)$ $184(15)$ $216(15)$ $1984$ $78(12)$ $108(10)$ $121(36)$ $166(14)$ $228(25)$ $100(11)$	1977	72 ( 0)	111(2)	122(8)	148(9)	162(9)	195(7)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1070	74( 7)	TTT( 0)	156(7)	131(10)	181( 4)	222(7)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1070	04(TO)	118(14)	138( 6)	158( 8)	<b>191</b> (10)	208 ( 7)
1960 $105(8)$ $117(7)$ $154(6)$ $156(10)$ $192(9)$ $220(9)$ $1981$ $83(8)$ $119(6)$ $139(5)$ $191(6)$ $196(5)$ $207(4)$ $1982$ $59(12)$ $114(8)$ $144(14)$ $132(6)$ $129(7)$ $155(13)$ $1983$ $34(10)$ $139(19)$ $136(25)$ $145(7)$ $184(15)$ $216(15)$ $1984$ $78(12)$ $108(10)$ $121(36)$ $166(14)$ $228(25)$ $190(11)$	1000	80(7)	133(6)	131( 6)	171( 7)	158(10)	207 (10)
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	TARO	105(8)	117(7)	154(6)	156(10)	192 ( 9)	220 ( 9)
1982 <b>59</b> (12) <b>114</b> (8) <b>144</b> (14) <b>132</b> (6) <b>129</b> (7) <b>155</b> (13)         1983 <b>34</b> (10) <b>139</b> (19) <b>136</b> (25) <b>145</b> (7) <b>184</b> (15) <b>216</b> (15)         1984 <b>78</b> (12) <b>108</b> (10) <b>121</b> (36) <b>166</b> (14) <b>228</b> (25) <b>100</b> (11)	1981	83(8)	119( 6)	139(5)	<b>191</b> (6)	196( 5)	207 ( 4)
1983         34(10)         139(19)         136(25)         145(7)         184(15)         216(15)           1984         78(12)         108(10)         121(36)         166(14)         228(25)         100(11)	1982	59(12)	114( 8)	144 (14)	132 ( 6)	129 71	155(13)
<u>1984 78(12) 108(10) 121(36) 166(14) 228(25) 10(11)</u>	1983	34(10)	<b>139 (</b> 19)	136 (25)	145 ( 7)	184 (15)	216/15
	1001	78(12)	108/10)	191/261	166/145		

uncommon in the figure with the notable exception of the early 1970s and again in the early 1980s. The main point is that features in Fig. 4L seem unrelated to any major features apparent in the other series plotted in Fig. 4. Thus, the major effect of uneven distribution of reports appears to be in increasing sampling variance rather than in introducing long-term nonhomogeneity in the various time series.

#### Discussion

Since the 12-month running mean filter used to highlight the long-term variations in Fig. 4 incorporates no data more than 6 months previous or following, the indicated multiyear features are certainly real, and in no way represent artifacts of filtering and smoothing procedures. Moreover, the interyear variations of annual mean values tend to be of similar magnitude to the cyclic seasonal components (Figs. 2 and 3), making the separation of these scales in analysis of effects (e.g., on the biota) a difficult problem. For example, the impact of long-term variability will generally depend on phase relationships with the seasonal variation. Additional complications involve the adaptations of the biota, not only the long-term evolutionary adaptations of life cycle processes to regular cyclic effects, but also lagged responses of community composition, etc., to events of the recent past (see Mendelsohn and Mendo, this vol.).

This area of the world's ocean may be uniquely troublesome in these respects. Because the Pacific Ocean is so large, it is much less subject to continental effects which amplify seasonalities due to the low heat storage capacities of continents relative to oceans. The apparent consequence is much less forcing of Pacific Ocean processes to follow a regular seasonal cycle than may be the case, for example, in the Atlantic; the result is the dominance of interyear variation in the Pacific (Picaut 1985). The location so near to the eastern terminus of the equatorial wave guide results in a focusing of variability initiated in various portions of the great Pacific ocean-atmosphere coupled system to particularly impact the ocean habitat off Peru. Indeed, this may constitute part of the explanation for the enormous biomasses of pelagic fishes that have inhabited the region; i.e., because of the intense irregular environmental variability, a single, rather unspecialized fish species with very rapid population responses may be able to dominate the system relatively free from predation and competition from more specialized, less responsive species that would be more subject to the inefficiencies of multiple food-chain steps.

We have noted that the interyear variations tend to involve groups of years. In fact single features, e.g., the 1982-1983 El Niño, the 1954-1955 cold period, etc., so dominate the series that the entire series length becomes a dominant scale of variability. The result is that any sort of assumption of stationarity must be somewhat unrealistic; the real degrees of freedom useful for empirical analysis nearly vanish with respect to such features. It is also apparent from even casual inspection of Fig. 4 that the index series presented in this paper are all highly interrelated in terms of major interyear features, further exacerbating the problems of empirically sorting the various effects. Any available mechanistic constraints, provided by established physical or biological principles, that can be imposed on empirical analysis, would of course be very helpful in this situation.

#### Variable vs. Constant Transfer Coefficient Formulations

Some differences in the results of variable and constant transfer coefficient formulations in the wind stress estimates (Equation 1) and in the estimates of certain of the heat exchange components (Equations 4, 5 and 6) have been noted in the discussions of both seasonal and intervear variability. The differences have mainly been in magnitude of the particular index, with temporal aspects of the variability appearing to be relatively unaffected. An exception was the conductive component of heat exchange, QC, where the effect of stability in the atmospheric boundary layer introduced major discrepancies between the alternate formulations (Fig. 3E). Fortunately, QC is by far the smallest heat exchange component. Some summary information concerning gross effects of the differences in the various series with respect to time series properties is indicated in Fig. 5.



Fig. 5. Graphs of  $r^2$  (= coefficient of determination, i.e., proportion of variation in one series 'explained' by other series) and slope of the regression of the variable transfer coefficient formulation versus the constant transfer coefficient formulation of alongshore stress ( $\tau_x$ ), onshore stress ( $\tau_y$ ), evaporative heat loss ( $Q_E$ ), conductive heat loss ( $Q_C$ ) and net atmosphere-ocean heat exchange ( $Q_N$ ).

In the case of alongshore component of wind stress, the raw monthly series computed according to the two types of drag coefficient formulation are well correlated, each accounting for more than 95% of the variance in the other. When 12th-differencing was employed to remove the cyclic seasonal variations, the correlation dropped only slightly; this lower than expected drop in r² must be due to a strong seasonality in the differences resulting from the two formulations. Note that both the raw and 12th-differenced series pairs were much more highly correlated than the pair of 12-month running mean filtered series (which can be viewed in terms of directly proportional offshore Ekman transport in Fig. 4G). The slope of the regression of the variable coefficient alongshore stress series on the constant coefficient series is nearly one to one in the raw series; it drops to below 0.9 in the 12-differenced series, but is above 0.95 in the filtered series.

Slightly lower degrees of relationship are seen for the onshore component which tends to be much the smaller of the two stress components. The respective formulations of evaporative heat loss (QE) were very highly correlated in raw and 12th-differenced series. The degree of relationship fell only slightly after the 12-month running mean was applied. In the case of the conductive heat loss term (QC), the two formulations gave substantially greater differences, particularly after 12th-differencing or filtering. In the case of net heat exchange (QN) the differences between the results of the two formulations appear not to be appreciable. Note that in all cases the raw and 12-differenced series were more highly correlated between the constant and variable coefficient formulations than were the corresponding 12-month running mean filtered versions of the respective series; thus the degree of relationship is even higher in the case of the unsmoothed series, even after the seasonality is removed, than can be seen in the comparative examples of filtered series in Fig. 4.

In view of the time series similarities, the constant transfer coefficient versions of the respective index series are the only ones presented herein in tabular form (Tables 5, 6, 10 and 11). In view of the larger relative effect of the uncertainties as to proper formulation of the transfer coefficient for conductive heat loss, and because its very small magnitude makes it relatively unimportant in any case, no tabular series of QC is included. Of course, it would be possible to assemble the constant coefficient version of the QC series from the values in Tables 8 to 11.

# Offshore Ekman Velocity of the Mixed Layer

In discussing the inference of Parrish et al. (1983) that the offshore Ekman transport should ideally be divided by the effective mixed layer depth, to yield the net rate of offshore transport of drifting larvae which are passively mixed through the layer, Bakun (1985) stressed the importance of the qualification "ideally". Ekman transport is estimated from relatively abundant surface wind reports, which reflect the fairly large spatial scales of atmospheric variation. Mixed layer depth may vary on much shorter oceanic length scales and must be determined from generally much less abundant subsurface observations. In cases where the estimate of effective mixed layer depth may be very imprecise, the derived estimate of offshore Ekman velocity of the mixed layer could constitute a less reliable indicator of variability in this process than the Ekman transport alone.

On long time scales, mixed layer depth and wind stress observations are likely to be substantially correlated. However, within any given month it is probably not too bad an assumption to regard observations used to estimate these quantities (surface wind and subsurface temperature structure) as largely independent samples of the respective monthly distributions, particularly since there will normally be many more surface than subsurface reports. In this case, combining the standard errors according to the rules for a quotient of independently observed quantities (e.g., Beers 1953) should provide a reasonable gauge of precision. Thus the ratio of the standard error to the monthly mean derived net offshore Ekman velocity of the mixed layer might be reasonably estimated as being equivalent to the square root of the sum of the squares of the respective ratios of the standard errors to the monthly mean values of the Ekman transport and mixed layer depth components of the calculation.

#### References

- Anon. 1966. Climatic change. WMO Tech. Note No. 79 [WMO-No. 195. TP. 100], World Meteorological Organization, Geneva. 79 p.
- Bakun, A. 1985. Comparative studies and the recruitment problem: searching for generalizations. CalCOFI Rep. 26: 30-40.
- Bakun, A. 1986. Definition of environmental variability affecting biological processes in large marine ecosystems, p. 89-108. In
   K. Sherman and L. Alexander (eds.) Variability and management of large marine ecosystems. American Association for the Advancement of Science, Washington, DC.
- Bakun, A. and R.H. Parrish. 1980. Environmental inputs to fishery population models for epstern boundary current regions, p. 67-104. In G.D. Sharp (ed.) Workshop on the Effects of Environmental Variation on the Survival of Larval Pelagic Fishes, Lima, Peru, April-May 1980. Workshop Report No. 28. Intergovernmental Oceanographic Commission, Unesco, Paris.
- Bakun, A. and R.H. Parrish. 1982. Turbulence, transport, and pelagic fish in the California and Peru Current systems. CalCOFI Rep. 23: 99-112.
- Bakun, A., D.R. McLain and F.V. Mayo. 1974. The mean annual cycle of upwelling off western North America as observed from surface measurements. U.S. Fish. Bull. 72: 843-844.
- Beers, Y. 1953. Introduction to the theory of error. Addison-Wesley, Cambridge, Massachusetts. 65 p.
- Brunt, D. 1932. Notes on radiation in the atmosphere, I. Q. J. R. Meteorol. Soc. 58: 389-420.
- Budyko, M.I. 1956. The heat balance of the earth's surface (Teplovoi balans zeninoi poverkhnosti) Gidrometeorologicheskoe izsatel'stvo, Leningrad. 255 p. (Transl. 1958, 259 p.; Off. Tech. Serv., US Department of Commerce, Washington, DC, PB 131692).
- Deardorff, J.W. 1968. Dependence of air-sea transfer coefficients on bulk stability. J. Geophys. Res. 73: 2549-2557.
- Ekman, V.W. 1905. On the influence of the earth's rotation on ocean currents. Ark. Mat. Astron. Fys. 2(11): 1-55.
- Elsberry, R.L. and R.W. Garwood, Jr. 1978. Sea-surface temperature anomaly generation in relation to atmospheric storms. Bull. Amer. Meteorol. Soc. 59: 786-789.
- Husby, D.H. and C.S. Nelson. 1982. Turbulence and vertical stability in the California Current. CalCOFI Rep. 23: 113-129.
- Kraus, E.B. 1972. Atmosphere-ocean interaction. Oxford University Press, London. 229 p.
- Large, W.G. and S. Pond. 1981. Open ocean momentum flux measurements in moderate to strong winds. J. Phys. Oceanogr. 11: 324-336.
- Large, W.G. and S. Pond. 1982. Sensible and latent heat flux measurements over the ocean. J. Phys. Oceanogr. 12: 464-482.

- Lasker, R 1978. The relation between oceanographic conditions and larval anchovy food in the California Current: identification of factors leading to recruitment failure. Rapp. P.-V. Réun. Cons. int. Explor. Mer 173: 212-230.
- List, R.J. 1949. Smithsonian Meteorological Tables. 6th ed. Smithson. Misc. Collec. 114. Smithsonian Institution Press. Washington, DC. 527 p.
- McLain, D.R., R.E. Brainard and J. G. Norton. 1985. Anomalous warm events in eastern boundary current systems. CalCOFI Rep. 26: 51-64.
- Miyake, Y. 1952. A table of the saturated vapor pressure of sea water. Oceanogr. Mag. 4: 95-108.
- Murray, F.W. 1967. On the computation of saturation vapor pressure. J. Appl. Edetorol. 6: 203-204.
- Nelson, C.S. 1977. Wind stress and wind stress curl over the California Current. US Department of Commerce NOAA Tech. Rep. NMFS SSRF-714. 87 p.
- Nelson, C.S. and D.M. Husby. 1983. Climatology of surface heat fluxes over the California Current region. US Department of Commerce NOAA Tech. Rep. NMFS SSRF-763. 155 p.
- Parrish, R.H., A. Bakun, D.M. Husby and C.S. Nelson. 1983. Comparative climatology of selected environmental processes in relation to eastern boundary pelagic fish reproduction, p. 731-777. In G.D. Sharp and J. Csirke (eds.) Proceedings of the Expert Consultation to Examine Changes in Abundance and Species Composition of Neritic Fish Resources, San José, Costa Rica, April 1983. FAO Fish. Rep. 291 (3): 731-777.
- Payne, R.E. 1972. Albedo of the sea surface. J. Atmos. Sci. 29: 959-970.
- Picaut, J. 1985. Major dynamics affecting the eastern tropical Atlantic and Pacific Oceans. CalCOFI Rep. 26:41-50.
- Quinn, W.H., D.O. Zopf, K.S. Short and R.T.W. Kuo Yang. 1978. Historical trends and statistics of the Southern Oscillation, El Niño, and Indonesian droughts. U.S. Fish. Bull. 76: 663-678.
- Reed, R.K. 1976. On estimation of net long-wave radiation from the oceans. J. Geophys. Res. 81: 5793-5794.
- Reed, R.K. 1977. On estimating isolation over the ocean. J. Phys. Oceanogr. 7: 482-485.
- Santander, H. 1980. Fluctuaciones del desove de anchoveta y algunos factores relacionados, p. 255-274a. In G.D. Sharp (ed.) Workshop on the Effects of Environmental Variation on the Survival of Larval Pelagic Fishes, Lima, Peru, April-May 1980. Workshop Report No. 28. Intergovernmental Oceanographic Commission, Unesco, Paris.
- Seckel, G.R. and F.H. Beaudry. 1973. The radiation from sun and sky ov r the North Pacific Ocean. (Abstr. 033.) EOS, Trans. Amer. Geophys. Un. 54: 1114.
- Siegel, B. 1983. El Niño: the world turns topsy-turvy. The Los Angeles Times, Aug. 7, 1983: p. 1, 18, 19.
- Wyrtki, K. 1975. El Niño the dynamic response of the equatorial Pacific Ocean to atmospheric forcing. J. Phys. Oceanogr. 5: 572-584.

⁷⁴ 

PN-AAY-567 M-52923

# **The Peruvian Anchoveta** and Its Upwelling Ecosystem: **Three Decades of Change**

Edited by D. Pauly and I. Tsukayama

1987

**INSTITUTO DEL MAR DEL PERU (IMARPE)** CALLAO, PERU

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR TECHNISCHE ZUSAMMENARBEIT (GTZ), GmbH ESCHBORN, FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY

# INTERNATIONAL CENTER FOR LIVING AQUATIC RESOURCES MANAGEMENT MANILA, PHILIPPINES

# The Peruvian Anchoveta and Its Upwelling Ecosystem: Three Decades of Change

EDITED BY

D. Pauly I. Tsukayama

1987

Published by Instituto del Mar del Peru (IMARPE), P.O. Box 22, Callao, Peru; Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), GmbH, Postfach 5180, D-6236 Eschborn 1 bei Frankfurt/Main, Federal Republic of Germany; and International Center for Living Aquatic Resources Management (ICLARM), MC P.O. 1501, Makati, Metro Manila, Philippines

Printed in Manila, Philippines

Pauly, D. and I. Tsukayama, Editors. 1987. The Peruvian anchoveta and its upwelling ecosystem: three decades of change. ICLARM Studies and Reviews 15, 351 p. Instituto del Mar del Peru (IMARPE), Callao, Peru; Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), GmbH, Eschborn, Federal Republic of Germany; and International Center for Living Aquatic Resources Management, Manila, Philippines.

ISSN 0115-4389 ISBN 971-1022-34-6

Cover: Time series of turbulence (above) and sea surface temperature (below), combined with pre-hispanic representation of Peruvian fisherman, adapted from IMARPE report entitled "Research on the Anchovy: Models and Reality" (1975). Artwork by Ovidio F. Espiritu, Jr.

PROCOPA Contribution No. 46.

ICLARM Contribution No. 391.