

METHODOLOGICAL APPENDIX – DIRECTIONS FOR OBTAINING AND USING APPROXIMATE SAMPLING ERRORS

The following methodological appendix presents tables and instructions for obtaining approximate sampling errors as follows:

- a. Sampling errors for percentage estimates: Table I (section 1.1).
- b. Sampling errors for frequency estimates (absolute numbers): Tables II/A-E (section 1.2).
- c. Sampling errors for estimates of weekly total and average work hours: Table III/A-D (section 1.3).
- d. The difference between two estimates (section 2.1).
- e. The estimated percentage change between two years (section 2.2).

Following is an explanation of the method of calculating approximate sampling errors. This is based on sampling errors of a limited number of estimates together with correction factors¹. All the examples are based on the data of the 2003 publication.

1. Obtaining approximate sampling errors

1.1 Sampling errors of percentage estimates – Table I

Sampling errors of percentage estimates can be obtained using Table I and according to the Tables 1.1a and 1.1b as follows:

- a. The relevant sampling error should be obtained from Table I from the column whose p-value is closest to the percentage estimate and from the row where the population value N is closest to the population size² from which the percentage was calculated. The sampling error, $\hat{\sigma}_p$ is obtained from the entry corresponding to the relevant column and row.
- b. Using Tables 1.1a – 1.1b, one should find the relevant correction factor, β , by which the sampling errors obtained from Table I should be multiplied. First, one should determine which is the appropriate table, according to the base from which the percentage was calculated. One should choose the relevant column in the table and the row corresponding to the smallest section of the population from which the percentage was calculated and then read β in the appropriate cell in the table.
- c. The approximate sampling error will be $\beta * \hat{\sigma}_p$.

¹ Calculation of the approximate sampling errors was done in two stages. In the first stage precise sampling errors were calculated for selected estimates of the publication, allowing for the complex survey sample. In the second stage, the ratio of the precise sampling errors to the approximate sampling error (as would be obtained in a simple random sample of the same size) was calculated for every estimate. These ratios were divided into groupings, from which were derived the correction factors of Tables I and II in this appendix.

² To obtain a more accurate estimate, interpolation should be used. In those cases where the population size is unknown, the sampling error of the estimated percentage cannot be calculated. Information on the population size is, however, available on request from the Central Bureau of Statistics.

The tables are as follows:

Table 1.1a contains correction factors for sampling errors for the following percentage estimates:

- (1) Percentage of civilian labour force participation out of the total population.
- (2) Percentage of labour force characteristics out of total labour force participants.

Tables 1.1a.- Correction Factors for Calculating Approximate Sampling Errors for Percentage Estimates out of the Total Population and the Total of Persons in the Labour Force

	Total		Males or Females	
	Civilian Labour Force out of Total Population	Characteristics of Labour Force out of Civilian Labour Force Participants	Civilian Labour Force out of Total Population	Characteristics of Labour Force out of Civilian Labour Force Participants
Total population	1.1	1.0	1.0	1.0
Age group: 15-17	0.9	0.8	0.9	0.9
18-54	1.0	0.9	1.0	0.9
55+	1.1	1.0	1.0	1.0
Jewish localities	1.1	1.0	1.0	0.9
Urban, rural, communal	1.1	1.0	1.0	0.9
Moshavim / Kibbutzim	1.1	1.1	1.1	1.0
Age group: 15-17	0.9	0.8	1.0	0.9
18-54	1.0	0.9	1.0	0.9
55+	1.1	1.0	1.0	1.0
Non-Jewish localities	0.9	1.0	1.0	0.9
East Jerusalem	0.9	1.0	1.1	0.9
Other non-Jewish localities	0.9	1.0	1.0	0.9
Age group: 15-17	1.0	0.9	1.0	1.0
18-44	0.9	0.9	0.9	0.9
45+	1.0	1.0	1.1	1.0
Immigrants of 1990 and after	1.0	0.9	1.0	1.0
Age group: 15-17	1.0	0.9	1.0	1.1
18-54	1.0	1.0	1.0	1.0
55+	1.1	1.0	1.0	1.0

Table 1.1b contains correction factors for percentages calculated from the populations of employed persons, unemployed persons, employees, temporarily absent from work etc.

Table 1.1b.- Correction Factors for Calculating Approximate Sampling Errors for Percentage Estimates out of Labour Force Characteristics

	Employed / employed full-time			Employees	Unemployed, part-time, temporarily absent
	Work status	Industry	Occupation		
Total population	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
Males or females	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Jewish localities, non-Jewish localities	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
Males or females	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
Districts	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9
Males or females	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9
Age group					
15-17	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Males or females	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9
18-54	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
Males or females	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9
55+	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7
Males or females	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6

Note: in Table I, sampling errors from which symmetric confidence intervals cannot be calculated, are shaded.

Example 1:

In 2003, out of 1,209.7 thousand females in the civilian labour force, 11.3% were unemployed (see Table 1.1).

In order to find the sampling error of this percentage estimate, one should look in Table I in the row N=1200 and the column P=12 and the sampling error obtained is 0.27%.

In Table 1.1a, from the column “Females/labour force characteristics out of total labour force participants” and the row “Total population”, one obtains $\beta = 0.9$. Therefore, the approximate sampling error is $\beta * \hat{\sigma}_{\hat{p}} = 0.9 * 0.27\% = 0.24\%$. It can be stated with 95% confidence that the census value of the percentage of unemployed women out of the total women in the civilian labour force lies in the range between $11.3\% \pm 2 * 0.24\%$ namely between 10.8% and 11.8%.

Example 2:

Out of 279.8 thousand unemployed persons, 54.1% sought work through the employment service (see Table 5.1).

From Table I in the row N=300 and the column P=55 one obtains that the sampling error is 0.81%.

In Table 1.1b from the column “Unemployed” and the row “Total population” one obtains $\beta = 1.1$. Thus, the approximate sampling error is $\beta * \hat{\sigma}_{\hat{p}} = 1.1 * 0.81\% = 0.89\%$.

It can be stated with 95% confidence that the census value of the percentage of unemployed persons seeking work through the employment service out of unemployed persons lies in the range between $54.1\% \pm 2 * 0.89\%$ namely between 52.3% and 55.9%.

1.2 Sampling Errors of Frequency Estimates (Absolute Numbers) - Table II

Every frequency (absolute number) presented in the tables of this publication is an estimate of a number of persons in a sub-population having a certain characteristic. The smallest sub-population is known as the base population. The base population comprises weighting groups, from which the set of weights for the survey were calculated (see “The estimation method”, Introduction Chapter 2).

For example, the total of males in Jewish localities aged 25-34 in the civilian labour force is an estimate from the base population of all males in Jewish localities aged 25-34.

Another example: the total of males living in Jerusalem who studied 16 years or more in the civilian labour force, is an estimate from the base population of all males in Jerusalem. This is because “years of schooling” does not constitute a weighting group.

Sampling errors for frequency estimates are given in five tables, II/A-E. Every column in these tables corresponds to a different base population. The sub-populations of each table are:

Table II/a: sex * age for the total population and for Jewish localities.

Table II/b: sex * locality groups for the total population.

Table II/c: sex * locality groups for Jewish localities.

Table II/d: sex * age and sex * locality groups for non-Jewish localities.

Table II/e: sex * age for immigrants of 1990 and after.

For estimates by locality type that have no corresponding column in Tables II/A-E (for example, persons in localities of over 100,000 residents) and similarly for estimates other than age, sex or locality group, one should look in the column “Total” in the relevant population group.

The sampling error of a frequency estimate can be obtained from the sampling error in Tables II together with Table 1.2 in the following way:

1. One should determine the base population to which the estimate relates and look in the relevant table in Table II in the appropriate column and the row whose X-value is closest to the estimate. The sampling error $\hat{\sigma}_{\hat{x}}$ is in the cell of the given row and column. Both the estimate and the sampling error are given in thousands.
2. With the help of Table 1.2, one should find the appropriate correction factor β by which the sampling error, obtained from tables II/A-E, should be multiplied. The correction factor β appears in the cell corresponding to the column appropriate to the given frequency and the row corresponding to the smallest population group.
3. The approximate sampling error is $\beta * \hat{\sigma}_{\hat{x}}$.

Table 1.2.- Correction Factors for Calculating Approximate Sampling Errors for Frequency Estimates (absolute numbers)

	Total			Males or Females		
	Civilian labour force	Employed, employed full-time	Unemployed, employed part time, temporarily absent	Civilian labour force	Employed, employed full-time	Unemployed, employed part time, temporarily absent
Total population	1.1	1.3	1.0	1.0	1.2	0.9
Age group:						
15-17	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8
18-54	1.0	1.8	1.0	1.0	1.8	0.9
55-64	1.1	1.6	1.0	1.0	1.6	1.0
65+	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9
Jewish Localities						
Urban, rural localities	1.1	1.4	1.0	1.0	1.2	1.0
Moshavim/kibbutzim	1.1	1.8	1.1	1.1	1.6	1.2
Age group: 15-17	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8
18-54	1.0	1.8	1.0	1.0	1.8	1.0
55-64	1.1	1.6	1.0	1.0	1.6	1.0
65+	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9
Non-Jewish localities						
East Jerusalem	0.8	1.3	1.1	0.9	1.6	1.2
Other urban and rural localities	0.9	1.2	0.9	1.0	1.4	1.0
Age group: 15-17	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9
18-54	0.9	1.3	1.0	1.0	1.7	1.0
55-64	1.0	1.2	1.0	1.0	1.3	1.0
65+	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0
Immigrants of 1990 and after						
Age group: 15-17	0.9	0.9	0.7	1.0	0.8	0.7
18-54	0.9	1.7	1.0	1.0	1.7	0.9
55-64	1.0	1.3	0.9	1.0	1.2	0.9
65+	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	0.7

Example 3:

In 2003, there were 243.8 thousand employed females aged 45-54 (see table 1.3). From Table II/a in the row X=240 and in the column “Females 45-54”, the sampling error $\hat{\sigma}_{\hat{x}} = 2.24$ thousand is obtained.

From Table 1.2 in the column “Females / Employed” and the row “Total Population ages 18-54”, $\beta = 1.8$ is obtained. Thus, the approximate sampling error is:

$$\beta * \hat{\sigma}_{\hat{x}} = 1.8 * 2.24(\text{thousand}) = 4.03 (\text{thousand}).$$

It can be stated with 95% confidence that the census value of employed females aged 45-54 lies in the range $243.8 \pm 2 * 4.03$ thousands, namely between 235.7 and 251.9 thousand.

1.3 Sampling Errors for Weekly Total and Average Work Hours – Tables III/A-D

In Tables 2.12-2.15, estimates of weekly work hours and average weekly work hours are presented. Sampling errors for these estimates are given, in the corresponding tables III/A-D .

Example 4:

In 2003, the average weekly work hours of employees in the construction industry (including temporarily absent from work) was 42.5 (see Table 2.12).

In Table III/A, the sampling error of this estimate is 0.4. It can be stated with 95% confidence that the average weekly work hours of employees in the construction industry lies in the range $42.5 \pm 2 * 0.4$, namely between 41.7 and 43.3 hours.

1.4 Sampling Errors for Table 1.29

The estimates appearing in this table are by age*sex*type of locality of residence*religion for both the total population and also for those in the labour force. It is possible to obtain a more precise sampling error for some of the data in this table as will be explained. This section relates specifically to frequency estimates for the following types of locality: urban localities, Jerusalem, Tel Aviv, Haifa, kibbutzim and moshavim.

For all other types of locality, Tables II should be used according to population group*sex*age group as was explained in section 1.2.

Data for the entire population, N, are not subject to sampling errors. The precise sampling error for the total number of the civilian labour force participants is obtained by multiplying the sampling error of the percentage of the labour force participants by N.

Example 5:

In 2003, out of 19.4 thousand Jewish males aged 35-44 in Tel Aviv, 17.2 thousand (88.8%) are in the civilian labour force (see table 1.29). From Table I row N=20 and column P=90, the sampling error obtained for this percentage estimate is 1.90%. From Table 1.1a in the column “Males / civilian labour force out of total population” and from the row “Jewish Localities/18-54”, one obtains $\beta = 1.0$. Thus, the approximate sampling error is: $1.90\% * 1.0 = 1.90\%$.

The sampling error for the frequency estimate is: $\frac{1.90}{100} * 19.4 \text{ thousand} = 0.37 \text{ thousand}$.

By contrast, the sampling error obtained from Table II/c in the row X=18 and in the column “Males in Tel Aviv”, is 1.10 thousand.

2. Sampling Errors for Differences and Percentage Change

2.1 Sampling Errors and Confidence Intervals for Differences

The data presented in this publication can be used to compare different groups of the population. It is possible to estimate the difference between two groups and also to derive the sampling error and confidence intervals for two types of difference estimates:

- a. The difference between groups (defined by age, by years of schooling etc.).
- b. The difference between the same group in different years.

If $\hat{\mathbf{X}}_1$ is an estimate for group 1 and $\hat{\mathbf{X}}_2$ an estimate for group 2, than the estimate of the difference between these two groups is: $\hat{\mathbf{D}} = \hat{\mathbf{X}}_1 - \hat{\mathbf{X}}_2$. To test whether $\hat{\mathbf{X}}_1$ is different from $\hat{\mathbf{X}}_2$ one has to find the sampling error of the estimate of the difference, $\hat{\mathbf{D}}$:

$$\hat{\sigma}_{\hat{\mathbf{D}}} = \sqrt{\hat{\sigma}_{\hat{\mathbf{X}}_1}^2 + \hat{\sigma}_{\hat{\mathbf{X}}_2}^2}$$

If the difference is between groups having some cases in common, for example between consecutive years, than the sampling error $\hat{\sigma}_{\hat{\mathbf{D}}}$ has to be multiplied by $\beta = 0.8$.

Given $\hat{\sigma}_{\hat{\mathbf{D}}}$, it possible to construct a confidence interval at a level of confidence α : $\hat{\mathbf{D}} \pm K_{\alpha} \hat{\sigma}_{\hat{\mathbf{D}}}$.

If the confidence interval **contains** the value zero, it may be stated that the difference D is not significant. In other words, on the basis of the specific sample of the survey, at the given level of confidence, it cannot be said that \mathbf{X}_1 is indeed different from \mathbf{X}_2 in the population (even though in the sample they are different).

If the interval **does not contain** the value zero, it can be said that there is a significant difference between the two groups and, at the given level of confidence, the difference lies between $\hat{\mathbf{D}} - K_{\alpha} \hat{\sigma}_{\hat{\mathbf{D}}}$ and $\hat{\mathbf{D}} + K_{\alpha} \hat{\sigma}_{\hat{\mathbf{D}}}$.

To facilitate construction of 95% confidence intervals, a chart at the end of the Appendix gives the value of two sampling errors. This chart should be used as follows:

- (1) The sampling errors of the two estimates are found as explained in section 1.
- (2) They are then plotted as points on the two outer lines of the chart.
- (3) The line drawn between the two points in (2) intersects the chart's middle line at a certain point. The figure which corresponds to this point is the value of two sampling errors of the difference between the estimates. (To make the chart easier to use, the scale can be changed as required).

If the difference $\hat{\mathbf{D}}$ is smaller (in absolute value) than $2\hat{\sigma}_{\hat{\mathbf{D}}}$, the difference is not significant.

If the difference is greater (in absolute value) than $2\hat{\sigma}_{\hat{\mathbf{D}}}$, the difference is significant and lies in the range: $\hat{\mathbf{D}} \pm 2\hat{\sigma}_{\hat{\mathbf{D}}}$.

Example 6:

In 2003, out of 91.7 thousand employed Jewish females in the Jerusalem District, 10.3% were employed in Business activities. The corresponding percentage for the 119.2 thousand employed Jewish females in the Haifa District was 8.8% (see Table 2.7). The estimated difference is:

$$\hat{D} = 10.3\% - 8.8\% = 1.5\% .$$

From Table I, one obtains (after interpolation) that the sampling errors are 0.89% for the Jerusalem District and 0.75% for the Haifa District.

From Table 1.1b column “Employed / Industry” and row “Jewish localities / females”, $\beta = 1.0$ is obtained.

Thus, the respective sampling errors of the percentage of Jewish females employed in Business activities in the Jerusalem and Haifa Districts are 0.89% and 0.75%, respectively.

The sampling error of the difference is $\hat{\sigma}_{\hat{D}} = \sqrt{0.89^2 + 0.75^2} = 1.16\% .$

Thus the 95% confidence interval lies in the range $1.5\% \pm 2 * 1.16\%$ namely between -0.8% and +3.8%.

This interval includes the value zero. Thus, the difference is not significant. In other words, on the basis of the sample survey, at a 95% level of confidence it cannot be said that there is a difference between the percentage of employed Jewish females in Business activities in the Jerusalem District and the parallel percentage in the Haifa District.

To illustrate the use of the chart, the sampling errors of the estimates 0.89 and 0.75 can be multiplied by 100, giving 89 and 75. A line drawn between the points 89 and 75 intersects the middle column at 232. After dividing by 100, the value of two sampling errors obtained is 2.3 (as above).

2.2 Sampling errors of the estimated percentage change between two years

Another way of measuring changes in the population over time is by means of estimating the percentage change between two years, as in the tables appearing in Chapter A of the Introduction. As with difference estimates, it is possible to derive the sampling error of the estimated percentage change and, using the sampling error, a confidence interval can be constructed.

Given the respective estimates for years 1 and 2, \hat{x}_1 and \hat{x}_2 the estimated percentage change

from year 1 to year 2 is:
$$\hat{R} = \frac{\hat{X}_2 - \hat{X}_1}{\hat{X}_1} * 100$$

One should find the sampling error of the estimates as explained in section 1.2.

The sampling error of the estimated percentage change is:

$$\hat{\sigma}_{\hat{R}} = 100 * \beta * \frac{(X_2)}{(X_1)} * \sqrt{\left[\left(\frac{\hat{\sigma}_{\hat{X}_2}}{\hat{X}_2}\right)^2\right] + \left[\left(\frac{\hat{\sigma}_{\hat{X}_1}}{\hat{X}_1}\right)^2\right]}$$

where the correction factor β is 0.8 if two consecutive years are being compared and β is 1.0 if the years are not consecutive. In calculating the sampling error, the chart can be used as explained in section 2.

The α - confidence interval for \hat{R} is: $\hat{R} \pm K_{\alpha} \hat{\sigma}_{\hat{R}}$.

If the confidence interval includes the value “1”, then the ratio is not significantly different from “1”.

If the confidence interval does not include the value “1”, then the ratio is significantly different from “1” and it lies in the range of the confidence interval given above.

Example 7:

The number of employed females aged 15 and over in 2000 and 2001 was 1,009.5 thousand and 1,034.3 thousand respectively (Table 1.1).

The estimated percentage change is: $\frac{1,034.3 - 1,009.5}{1,009.5} * 100 = 2.5\%$.

From Table II/A, the sampling error of both these estimates is 6.63 (in the row N=1000 and the column “Total Females”).

From Table 1.2 column “Females / Employed” and row “Total population”, $\beta = 1.2$. Therefore, the approximate sampling error of the above estimates is 7.96.

The sampling error of the estimated percentage change between these years (which are consecutive) is:

$$\hat{\sigma}_{\hat{R}} = 100 * 0.8 * \frac{1,034.3}{1,009.5} \sqrt{\left(\frac{7.96}{1,034.3}\right)^2 + \left(\frac{7.96}{1,009.5}\right)^2} =$$

$$100 * 0.8 * 1.05 \sqrt{(0.008)^2 + (0.008)^2} = 0.95$$

Two sampling errors are 1.90 and thus the 95% confidence interval for the percentage change lies in the range between 0.6% and 4.4%. This confidence interval does not include the value “1”. Thus, it cannot be stated that a change occurred in the number of employed females aged 15 and over between 2000 and 2001.

TABLE I/A.- APPROXIMATE SAMPLING ERRORS FOR PERCENTAGE ESTIMATES (*)

לוח א.- טעויות דגימה מקורבות לאומדני אחוזים (*)

P (percent) N (thousands) - the base for computing the percentages	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	88	86	84	82	80	75	70	65	60	55	50	(אחוז) P N (אלפים) - הבסיס לחישוב האומדנים
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	50
1								7.66	8.09	8.48	9.18	9.80	10.36	10.85	11.30	12.23	12.95	13.48	13.84	14.06	14.13	1
2								5.42	5.72	5.99	6.49	6.93	7.32	7.68	7.99	8.65	9.15	9.53	9.79	9.94	9.99	2
3			2.78	3.20	3.56	3.87	4.16	4.43	4.67	4.89	5.30	5.66	5.98	6.27	6.52	7.06	7.47	7.78	7.99	8.11	8.16	3
4		1.98	2.41	2.77	3.08	3.35	3.60	3.83	4.04	4.24	4.59	4.90	5.18	5.43	5.65	6.12	6.47	6.74	6.92	7.03	7.06	4
5		1.77	2.16	2.48	2.75	3.00	3.22	3.43	3.62	3.79	4.11	4.38	4.63	4.85	5.05	5.47	5.79	6.03	6.19	6.29	6.32	5
6		1.61	1.97	2.26	2.51	2.74	2.94	3.13	3.30	3.46	3.75	4.00	4.23	4.43	4.61	4.99	5.29	5.50	5.65	5.74	5.77	6
7		1.49	1.82	2.09	2.33	2.54	2.72	2.90	3.06	3.20	3.47	3.71	3.91	4.10	4.27	4.62	4.89	5.09	5.23	5.31	5.34	7
8	0.99	1.40	1.70	1.96	2.18	2.37	2.55	2.71	2.86	3.00	3.25	3.47	3.66	3.84	4.00	4.33	4.58	4.76	4.89	4.97	4.99	8
9	0.94	1.32	1.61	1.85	2.05	2.24	2.40	2.55	2.70	2.83	3.06	3.27	3.45	3.62	3.77	4.08	4.32	4.49	4.61	4.69	4.71	9
10	0.89	1.25	1.52	1.75	1.95	2.12	2.28	2.42	2.56	2.68	2.90	3.10	3.28	3.43	3.57	3.87	4.09	4.26	4.38	4.44	4.47	10
15	0.73	1.02	1.24	1.43	1.59	1.73	1.86	1.98	2.09	2.19	2.37	2.53	2.67	2.80	2.92	3.16	3.34	3.48	3.57	3.63	3.65	15
20	0.63	0.88	1.08	1.24	1.38	1.50	1.61	1.71	1.81	1.90	2.05	2.19	2.32	2.43	2.53	2.74	2.90	3.01	3.09	3.14	3.16	20
25	0.56	0.79	0.96	1.11	1.23	1.34	1.44	1.53	1.62	1.70	1.84	1.96	2.07	2.17	2.26	2.45	2.59	2.70	2.77	2.81	2.83	25
30	0.51	0.72	0.88	1.01	1.12	1.23	1.32	1.40	1.48	1.55	1.68	1.79	1.89	1.98	2.06	2.23	2.36	2.46	2.53	2.57	2.58	30
35	0.48	0.67	0.81	0.94	1.04	1.13	1.22	1.30	1.37	1.43	1.55	1.66	1.75	1.83	1.91	2.07	2.19	2.28	2.34	2.38	2.39	35
40	0.44	0.63	0.76	0.88	0.97	1.06	1.14	1.21	1.28	1.34	1.45	1.55	1.64	1.72	1.79	1.93	2.05	2.13	2.19	2.22	2.23	40
45	0.42	0.59	0.72	0.83	0.92	1.00	1.07	1.14	1.21	1.26	1.37	1.46	1.54	1.62	1.68	1.82	1.93	2.01	2.06	2.10	2.11	45
50	0.40	0.56	0.68	0.78	0.87	0.95	1.02	1.08	1.14	1.20	1.30	1.39	1.46	1.54	1.60	1.73	1.83	1.91	1.96	1.99	2.00	50
60	0.36	0.51	0.62	0.71	0.79	0.87	0.93	0.99	1.04	1.09	1.19	1.27	1.34	1.40	1.46	1.58	1.67	1.74	1.79	1.81	1.82	60
70	0.34	0.47	0.58	0.66	0.74	0.80	0.86	0.92	0.97	1.01	1.10	1.17	1.24	1.30	1.35	1.46	1.55	1.61	1.65	1.68	1.69	70
80	0.31	0.44	0.54	0.62	0.69	0.75	0.81	0.86	0.90	0.95	1.03	1.10	1.16	1.21	1.26	1.37	1.45	1.51	1.55	1.57	1.58	80
90	0.30	0.42	0.51	0.58	0.65	0.71	0.76	0.81	0.85	0.89	0.97	1.03	1.09	1.14	1.19	1.29	1.36	1.42	1.46	1.48	1.49	90
100	0.28	0.40	0.48	0.55	0.62	0.67	0.72	0.77	0.81	0.85	0.92	0.98	1.04	1.09	1.13	1.22	1.29	1.35	1.38	1.41	1.41	100
150	0.23	0.32	0.39	0.45	0.50	0.55	0.59	0.63	0.66	0.69	0.75	0.80	0.85	0.89	0.92	1.00	1.06	1.10	1.13	1.15	1.15	150
200	0.20	0.28	0.34	0.39	0.44	0.47	0.51	0.54	0.57	0.60	0.65	0.69	0.73	0.77	0.80	0.87	0.92	0.95	0.98	0.99	1.00	200
250	0.18	0.25	0.30	0.35	0.39	0.42	0.46	0.48	0.51	0.54	0.58	0.62	0.66	0.69	0.71	0.77	0.82	0.85	0.88	0.89	0.89	250
300	0.16	0.23	0.28	0.32	0.36	0.39	0.42	0.44	0.47	0.49	0.53	0.57	0.60	0.63	0.65	0.71	0.75	0.78	0.80	0.81	0.82	300
350	0.15	0.21	0.26	0.30	0.33	0.36	0.39	0.41	0.43	0.45	0.49	0.52	0.55	0.58	0.60	0.65	0.69	0.72	0.74	0.75	0.76	350
400	0.14	0.20	0.24	0.28	0.31	0.34	0.36	0.38	0.40	0.42	0.46	0.49	0.52	0.54	0.57	0.61	0.65	0.67	0.69	0.70	0.71	400
450	0.13	0.19	0.23	0.26	0.29	0.32	0.34	0.36	0.38	0.40	0.43	0.46	0.49	0.51	0.53	0.58	0.61	0.64	0.65	0.66	0.67	450
500	0.13	0.18	0.22	0.25	0.28	0.30	0.32	0.34	0.36	0.38	0.41	0.44	0.46	0.49	0.51	0.55	0.58	0.60	0.62	0.63	0.63	500
600	0.11	0.16	0.20	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.40	0.42	0.44	0.46	0.50	0.53	0.55	0.57	0.57	0.58	600
700	0.11	0.15	0.18	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.32	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.46	0.49	0.51	0.52	0.53	0.53	700
800	0.10	0.14	0.17	0.20	0.22	0.24	0.25	0.27	0.29	0.30	0.32	0.35	0.37	0.38	0.40	0.43	0.46	0.48	0.49	0.50	0.50	800
900	0.09	0.13	0.16	0.18	0.21	0.22	0.24	0.26	0.27	0.28	0.31	0.33	0.35	0.36	0.38	0.41	0.43	0.45	0.46	0.47	0.47	900
1000	0.09	0.13	0.15	0.18	0.19	0.21	0.23	0.24	0.26	0.27	0.29	0.31	0.33	0.34	0.36	0.39	0.41	0.43	0.44	0.44	0.45	1000
1200	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24	0.27	0.28	0.30	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39	0.40	0.41	0.41	1200
1500	0.07	0.10	0.12	0.14	0.16	0.17	0.19	0.20	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.28	0.29	0.32	0.33	0.35	0.36	0.36	0.36	1500
2000	0.06	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.27	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	2000
2500	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	2500
3000	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	3000
3500	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	3500
4000	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	4000
4500	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21	4500
5000	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	5000

(*) Confidence intervals cannot be constructed as explained in paragraph 1.1 for percentages whose sampling errors lie in the shaded area.

(*) אין לחשב רווחי סמך על פי הוראות בסעיף 1.1 לאומדני אחוזים שטעויות דגימה שלהם מופיעות באזור המוצלל.

**לוח א-א. טעויות דגימה מקורבות עבור אומדני שכיחויות,
לפי מין וגיל עבור סך הכל אוכלוסייה ויישובים יהודיים**

אלפים

TOTAL								סך הכל								תת-אוכלוסייה
MALES or FEMALES				גברים או נשים				TOTAL								
65+	55-64	45-54	35-44	25-34	18-24	15-17	סך הכל Total	65+	55-64	45-54	35-44	25-34	18-24	15-17	סך הכל Total	
0.27	0.29	0.28	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.27	0.29	0.28	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	1.0
0.38	0.41	0.40	0.41	0.43	0.41	0.40	0.41	0.39	0.42	0.39	0.40	0.42	0.41	0.40	0.41	2.0
0.46	0.50	0.49	0.50	0.53	0.50	0.49	0.50	0.47	0.51	0.48	0.49	0.52	0.50	0.49	0.50	3.0
0.53	0.58	0.56	0.57	0.61	0.58	0.57	0.58	0.55	0.59	0.56	0.57	0.60	0.58	0.57	0.57	4.0
0.59	0.65	0.63	0.64	0.68	0.64	0.63	0.64	0.61	0.65	0.62	0.64	0.67	0.65	0.63	0.64	5.0
0.65	0.71	0.69	0.70	0.74	0.71	0.69	0.71	0.67	0.72	0.68	0.70	0.73	0.71	0.69	0.70	6.0
0.70	0.76	0.74	0.76	0.80	0.76	0.75	0.76	0.72	0.77	0.73	0.75	0.79	0.77	0.75	0.76	7.0
0.75	0.81	0.79	0.81	0.85	0.81	0.79	0.81	0.77	0.82	0.78	0.80	0.84	0.82	0.80	0.81	8.0
0.79	0.86	0.84	0.85	0.91	0.86	0.84	0.86	0.82	0.87	0.83	0.85	0.89	0.87	0.85	0.86	9.0
0.83	0.90	0.88	0.90	0.95	0.91	0.88	0.91	0.86	0.92	0.88	0.90	0.94	0.92	0.89	0.91	10.0
0.91	0.99	0.96	0.98	1.04	0.99	0.96	1.00	0.94	1.00	0.96	0.98	1.03	1.00	0.97	0.99	12.0
1.01	1.09	1.07	1.09	1.16	1.10	1.06	1.11	1.05	1.12	1.07	1.10	1.15	1.12	1.08	1.11	15.0
1.09	1.19	1.17	1.19	1.27	1.20	1.15	1.22	1.15	1.22	1.17	1.20	1.26	1.22	1.18	1.22	18.0
1.15	1.24	1.22	1.25	1.33	1.26	1.21	1.28	1.21	1.28	1.23	1.26	1.32	1.29	1.24	1.28	20.0
1.20	1.30	1.28	1.31	1.39	1.32	1.26	1.35	1.27	1.34	1.29	1.32	1.39	1.35	1.29	1.34	22.0
1.27	1.37	1.36	1.39	1.48	1.40	1.33	1.43	1.35	1.43	1.37	1.41	1.47	1.43	1.37	1.43	25.0
1.34	1.44	1.43	1.47	1.56	1.48	1.39	1.52	1.42	1.50	1.44	1.49	1.56	1.51	1.45	1.52	28.0
1.38	1.48	1.48	1.51	1.61	1.52	1.43	1.57	1.47	1.55	1.49	1.54	1.61	1.57	1.49	1.57	30.0
1.41	1.52	1.52	1.56	1.66	1.57	1.46	1.62	1.51	1.60	1.54	1.58	1.66	1.61	1.53	1.62	32.0
1.47	1.57	1.58	1.62	1.73	1.64	1.51	1.69	1.58	1.67	1.61	1.65	1.73	1.68	1.60	1.69	35.0
1.52	1.62	1.64	1.68	1.80	1.70	1.56	1.76	1.64	1.73	1.67	1.72	1.80	1.75	1.65	1.76	38.0
1.55	1.65	1.67	1.72	1.84	1.74	1.59	1.81	1.68	1.77	1.71	1.76	1.85	1.79	1.69	1.81	40.0
1.63	1.73	1.76	1.81	1.94	1.83	1.65	1.92	1.77	1.86	1.81	1.86	1.96	1.90	1.78	1.92	45.0
1.69	1.79	1.84	1.90	2.03	1.91	1.70	2.02	1.86	1.95	1.90	1.95	2.05	1.99	1.86	2.02	50.0
1.76	1.84	1.91	1.97	2.12	1.99	1.75	2.11	1.94	2.03	1.98	2.04	2.15	2.08	1.93	2.12	55.0
1.81	1.89	1.98	2.04	2.19	2.06	1.78	2.20	2.02	2.11	2.06	2.13	2.24	2.17	2.00	2.21	60.0
1.90	1.96	2.10	2.17	2.34	2.19	1.83	2.37	2.16	2.24	2.21	2.28	2.40	2.32	2.12	2.39	70.0
1.98	2.01	2.20	2.28	2.47	2.30	1.85	2.53	2.29	2.36	2.34	2.42	2.55	2.46	2.22	2.55	80.0
2.04	2.04	2.28	2.37	2.58	2.40	1.85	2.68	2.40	2.47	2.46	2.55	2.69	2.59	2.30	2.70	90.0
2.08	2.04	2.35	2.46	2.68	2.49	1.82	2.82	2.51	2.56	2.57	2.66	2.82	2.71	2.38	2.84	100.0
2.11	2.02	2.41	2.53	2.77	2.56	1.76	2.95	2.60	2.64	2.67	2.77	2.93	2.82	2.44	2.98	110.0
2.12	1.98	2.46	2.59	2.85	2.62	1.66	3.07	2.69	2.71	2.77	2.87	3.05	2.93	2.48	3.11	120.0
2.12	1.92	2.50	2.64	2.92	2.68	1.53	3.19	2.77	2.78	2.86	2.96	3.15	3.02	2.52	3.23	130.0
2.11	1.82	2.53	2.68	2.98	2.72	1.36	3.30	2.84	2.83	2.94	3.05	3.25	3.11	2.55	3.35	140.0
2.08	1.70	2.54	2.71	3.03	2.76	1.11	3.41	2.91	2.87	3.01	3.13	3.34	3.19	2.56	3.46	150.0
2.04	1.54	2.55	2.73	3.07	2.79	0.71	3.51	2.97	2.91	3.08	3.21	3.42	3.27	2.57	3.57	160.0
1.99	1.33	2.55	2.75	3.11	2.80		3.61	3.03	2.94	3.14	3.28	3.50	3.34	2.57	3.67	170.0
1.92	1.03	2.54	2.75	3.14	2.81		3.70	3.08	2.96	3.20	3.34	3.58	3.40	2.56	3.78	180.0
1.83	0.52	2.51	2.75	3.17	2.82		3.80	3.12	2.98	3.25	3.40	3.65	3.47	2.53	3.87	190.0
1.71		2.48	2.74	3.18	2.81		3.88	3.16	2.98	3.30	3.46	3.72	3.52	2.50	3.97	200.0
1.41		2.39	2.69	3.19	2.78		4.05	3.23	2.98	3.39	3.56	3.84	3.63	2.40	4.15	220.0
0.89		2.24	2.61	3.18	2.71		4.21	3.28	2.94	3.46	3.65	3.95	3.71	2.25	4.33	240.0
		2.04	2.48	3.14	2.61		4.36	3.32	2.88	3.52	3.72	4.05	3.79	2.05	4.49	260.0
		1.77	2.32	3.07	2.46		4.50	3.34	2.78	3.56	3.78	4.13	3.85	1.76	4.65	280.0
		1.37	2.09	2.97	2.27		4.63	3.34	2.65	3.59	3.83	4.20	3.90	1.35	4.80	300.0
		0.65	1.79	2.84	2.02		4.76	3.33	2.48	3.61	3.87	4.26	3.93	0.57	4.95	320.0
			1.36	2.67	1.68		4.88	3.30	2.26	3.61	3.89	4.31	3.95		5.09	340.0
			0.55	2.45	1.17		4.99	3.26	1.97	3.60	3.90	4.36	3.97		5.22	360.0
				2.17			5.10	3.20	1.57	3.58	3.91	4.39	3.97		5.35	380.0
				1.81			5.20	3.13	0.96	3.55	3.90	4.41	3.95		5.48	400.0
							5.43	2.85		3.40	3.82	4.42	3.87		5.77	450.0
							5.64	2.41		3.15	3.67	4.38	3.71		6.05	500.0
							5.82	1.70		2.78	3.44	4.28	3.47		6.30	550.0
							5.99			2.23	3.10	4.11	3.11		6.54	600.0
							6.13			1.27	2.61	3.87	2.59		6.76	650.0
							6.25				1.87	3.54	1.79		6.97	700.0
							6.35					3.10			7.16	750.0
							6.44					2.48			7.35	800.0
							6.57								7.68	900.0
							6.63								7.98	1000.0
							6.58								8.48	1200.0
							6.28								8.86	1400.0
							5.70								9.15	1600.0
							4.02								9.32	1800.0
															9.40	2100.0
															9.44	2400.0
															9.44	2700.0

**TABLE II/A.- APPROXIMATE SAMPLING ERRORS FOR FREQUENCY ESTIMATES,
BY SEX AND AGE FOR TOTAL POPULATION AND JEWISH LOCALITIES**

Thousands																
Sub-population x (thousands)	Jewish localities								יישובים יהודיים							
	MALES or FEMALES								T O T A L							
	גברים או נשים								סך הכל							
	65+	55-64	45-54	35-44	25-34	18-24	15-17	סך הכל Total	65+	55-64	45-54	35-44	25-34	18-24	15-17	סך הכל Total
1.0	0.27	0.29	0.28	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.29	0.28	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29
2.0	0.38	0.41	0.40	0.41	0.43	0.41	0.41	0.41	0.39	0.41	0.39	0.41	0.42	0.41	0.41	0.41
3.0	0.47	0.50	0.49	0.50	0.52	0.51	0.50	0.50	0.48	0.51	0.48	0.50	0.52	0.51	0.50	0.50
4.0	0.54	0.58	0.56	0.58	0.60	0.58	0.58	0.58	0.55	0.58	0.56	0.57	0.59	0.58	0.58	0.58
5.0	0.60	0.64	0.63	0.64	0.67	0.65	0.64	0.65	0.62	0.65	0.62	0.64	0.66	0.65	0.64	0.64
6.0	0.66	0.70	0.69	0.70	0.73	0.71	0.70	0.71	0.68	0.71	0.68	0.70	0.73	0.71	0.70	0.70
7.0	0.71	0.76	0.74	0.76	0.79	0.77	0.75	0.76	0.73	0.77	0.74	0.76	0.79	0.77	0.76	0.76
8.0	0.75	0.81	0.79	0.81	0.84	0.82	0.80	0.82	0.78	0.82	0.79	0.81	0.84	0.82	0.81	0.81
9.0	0.80	0.85	0.84	0.86	0.89	0.87	0.85	0.87	0.83	0.87	0.83	0.86	0.89	0.87	0.86	0.86
10.0	0.84	0.90	0.88	0.90	0.94	0.91	0.89	0.91	0.87	0.91	0.88	0.90	0.94	0.92	0.90	0.91
12.0	0.92	0.98	0.96	0.98	1.03	1.00	0.97	1.00	0.95	1.00	0.96	0.99	1.02	1.00	0.98	1.00
15.0	1.02	1.08	1.07	1.09	1.15	1.11	1.07	1.12	1.06	1.11	1.07	1.10	1.14	1.12	1.09	1.11
18.0	1.11	1.17	1.17	1.19	1.25	1.21	1.15	1.22	1.16	1.21	1.17	1.20	1.25	1.22	1.19	1.22
20.0	1.16	1.23	1.22	1.25	1.31	1.27	1.20	1.29	1.22	1.27	1.23	1.27	1.31	1.29	1.25	1.28
22.0	1.21	1.28	1.28	1.31	1.37	1.33	1.25	1.35	1.28	1.33	1.29	1.32	1.38	1.35	1.30	1.35
25.0	1.28	1.35	1.36	1.39	1.46	1.41	1.32	1.44	1.36	1.41	1.37	1.41	1.46	1.43	1.38	1.44
28.0	1.35	1.41	1.43	1.46	1.53	1.48	1.37	1.52	1.43	1.49	1.45	1.49	1.55	1.51	1.45	1.52
30.0	1.39	1.45	1.47	1.51	1.58	1.53	1.41	1.57	1.48	1.54	1.49	1.54	1.60	1.56	1.50	1.57
32.0	1.43	1.49	1.51	1.55	1.63	1.57	1.44	1.62	1.53	1.58	1.54	1.58	1.65	1.61	1.54	1.62
35.0	1.48	1.54	1.57	1.61	1.70	1.63	1.48	1.69	1.59	1.65	1.61	1.65	1.72	1.68	1.60	1.70
38.0	1.54	1.59	1.63	1.67	1.76	1.69	1.52	1.76	1.65	1.71	1.67	1.72	1.79	1.75	1.65	1.77
40.0	1.57	1.62	1.67	1.71	1.80	1.73	1.55	1.81	1.69	1.75	1.71	1.76	1.83	1.79	1.69	1.81
45.0	1.64	1.68	1.75	1.80	1.89	1.82	1.60	1.92	1.79	1.84	1.81	1.86	1.94	1.89	1.77	1.92
50.0	1.71	1.74	1.83	1.88	1.98	1.90	1.63	2.02	1.87	1.93	1.89	1.95	2.03	1.98	1.85	2.02
55.0	1.77	1.78	1.90	1.95	2.06	1.97	1.66	2.11	1.96	2.00	1.98	2.04	2.12	2.07	1.91	2.12
60.0	1.82	1.82	1.96	2.01	2.13	2.04	1.68	2.20	2.03	2.08	2.06	2.12	2.21	2.15	1.97	2.21
70.0	1.91	1.88	2.07	2.13	2.27	2.16	1.69	2.37	2.17	2.20	2.20	2.27	2.37	2.30	2.08	2.39
80.0	1.98	1.90	2.16	2.23	2.38	2.26	1.66	2.53	2.30	2.32	2.33	2.40	2.51	2.44	2.16	2.55
90.0	2.04	1.90	2.24	2.31	2.48	2.34	1.59	2.68	2.42	2.41	2.45	2.53	2.64	2.56	2.23	2.70
100.0	2.08	1.88	2.30	2.38	2.56	2.41	1.47	2.81	2.52	2.50	2.56	2.64	2.76	2.67	2.28	2.84
110.0	2.10	1.82	2.35	2.44	2.63	2.46	1.29	2.94	2.61	2.57	2.65	2.74	2.88	2.77	2.31	2.98
120.0	2.11	1.74	2.39	2.48	2.69	2.51	1.03	3.06	2.70	2.63	2.75	2.84	2.98	2.87	2.34	3.10
130.0	2.10	1.62	2.41	2.51	2.74	2.54	0.57	3.18	2.78	2.68	2.83	2.92	3.07	2.95	2.34	3.23
140.0	2.08	1.45	2.43	2.53	2.78	2.56		3.29	2.85	2.72	2.90	3.00	3.16	3.03	2.34	3.34
150.0	2.04	1.22	2.43	2.54	2.81	2.57		3.39	2.92	2.75	2.97	3.08	3.24	3.10	2.32	3.46
160.0	1.99	0.89	2.42	2.54	2.83	2.57		3.49	2.98	2.78	3.04	3.15	3.32	3.17	2.28	3.56
170.0	1.92		2.40	2.53	2.85	2.55		3.59	3.03	2.79	3.10	3.21	3.39	3.23	2.23	3.67
180.0	1.83		2.37	2.51	2.85	2.53		3.68	3.08	2.80	3.15	3.27	3.46	3.29	2.16	3.77
190.0	1.72		2.32	2.47	2.84	2.49		3.77	3.12	2.79	3.20	3.32	3.52	3.33	2.08	3.87
200.0	1.58		2.27	2.43	2.83	2.44		3.86	3.16	2.78	3.24	3.37	3.58	3.38	1.98	3.96
220.0	1.19		2.11	2.30	2.77	2.31		4.02	3.22	2.73	3.32	3.45	3.68	3.45	1.70	4.15
240.0	0.26		1.88	2.11	2.67	2.11		4.17	3.27	2.65	3.37	3.51	3.76	3.51	1.26	4.32
260.0			1.56	1.84	2.53	1.84		4.32	3.30	2.53	3.41	3.56	3.83	3.55	0.19	4.48
280.0			1.04	1.46	2.33	1.44		4.45	3.31	2.35	3.44	3.60	3.89	3.58		4.64
300.0				0.80	2.07	0.72		4.58	3.30	2.13	3.45	3.62	3.93	3.58		4.79
320.0					1.71			4.70	3.28	1.82	3.45	3.62	3.96	3.58		4.93
340.0					1.17			4.81	3.24	1.38	3.43	3.62	3.97	3.55		5.06
360.0								4.91	3.19	0.56	3.39	3.59	3.98	3.51		5.20
380.0								5.01	3.11		3.34	3.55	3.97	3.46		5.32
400.0								5.11	3.02		3.28	3.50	3.95	3.38		5.44
450.0								5.32	2.68		3.03	3.30	3.84	3.11		5.73
500.0								5.50	2.14		2.65	2.97	3.64	2.67		6.00
550.0								5.66	1.15		2.05	2.48	3.34	1.99		6.24
600.0								5.79			0.84	1.67	2.90	0.14		6.47
650.0								5.90					2.25			6.68
700.0								5.99					1.03			6.87
750.0								6.06								7.06
800.0								6.11								7.23
900.0								6.15								7.53
1000.0								6.12								7.80
1200.0								5.81								8.23
1400.0								5.14								8.53
1600.0								3.93								8.72
1800.0								0.84								8.81
2000.0																8.80
2300.0																8.80

**לוח ו/ב- טעויות דגימה מקורבות עבור אומדני שכיחויות,
לפי מין וקבוצת יישוב**

אלפים

TOTAL	קיבוצים	מושבים	אזור יהודה ושומרון	מחוז הצפון	מחוז המרכז					מחוזות ירושלים והדרום	מחוז תל אביב	מחוז חיפה	ערים אחרות וכפרים	חיפה	תל אביב	ירושלים	סך הכל ועירוני - וכפרים - סך הכל	תת-אכלוסייה
					נפת רחובות	נפת רמלה	נפת פתח תקווה	נפת השרון	סך הכל									
0.30	0.29	0.31	0.28	0.28	0.28	0.26	0.34	0.28	0.29	0.28	0.29	0.28	0.29	0.28	0.31	0.29	1.0	
0.42	0.41	0.44	0.39	0.39	0.39	0.37	0.48	0.40	0.41	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	0.43	0.41	2.0	
0.51	0.50	0.54	0.48	0.48	0.48	0.46	0.59	0.49	0.51	0.49	0.49	0.49	0.50	0.48	0.53	0.50	3.0	
0.58	0.57	0.62	0.56	0.56	0.55	0.52	0.68	0.57	0.59	0.57	0.57	0.57	0.57	0.56	0.61	0.57	4.0	
0.65	0.64	0.69	0.62	0.62	0.61	0.59	0.76	0.63	0.65	0.63	0.64	0.64	0.64	0.62	0.68	0.64	5.0	
0.70	0.70	0.75	0.68	0.68	0.66	0.64	0.83	0.69	0.72	0.70	0.70	0.70	0.70	0.68	0.75	0.70	6.0	
0.76	0.75	0.81	0.74	0.73	0.72	0.69	0.89	0.75	0.77	0.75	0.75	0.75	0.75	0.73	0.81	0.76	7.0	
0.80	0.80	0.86	0.79	0.78	0.76	0.74	0.95	0.80	0.83	0.80	0.80	0.80	0.80	0.78	0.86	0.81	8.0	
0.85	0.84	0.90	0.83	0.83	0.80	0.78	1.00	0.85	0.88	0.85	0.85	0.85	0.85	0.83	0.91	0.86	9.0	
0.89	0.89	0.95	0.88	0.87	0.84	0.82	1.06	0.89	0.92	0.90	0.90	0.90	0.89	0.87	0.96	0.91	10.0	
0.96	0.96	1.03	0.96	0.95	0.92	0.90	1.15	0.98	1.01	0.98	0.98	0.98	0.97	0.95	1.05	0.99	12.0	
1.05	1.06	1.13	1.07	1.06	1.01	1.00	1.28	1.09	1.13	1.09	1.09	1.10	1.08	1.06	1.17	1.11	15.0	
1.13	1.15	1.21	1.17	1.15	1.09	1.09	1.39	1.19	1.23	1.20	1.19	1.20	1.18	1.15	1.28	1.21	18.0	
1.17	1.20	1.26	1.23	1.21	1.14	1.14	1.45	1.26	1.30	1.26	1.26	1.27	1.23	1.21	1.34	1.28	20.0	
1.21	1.25	1.31	1.29	1.26	1.19	1.20	1.52	1.32	1.36	1.32	1.31	1.33	1.29	1.27	1.40	1.34	22.0	
1.26	1.32	1.37	1.37	1.34	1.25	1.27	1.60	1.40	1.45	1.40	1.40	1.42	1.36	1.34	1.49	1.43	25.0	
1.30	1.38	1.42	1.45	1.41	1.30	1.34	1.68	1.48	1.53	1.48	1.47	1.50	1.43	1.41	1.57	1.51	28.0	
1.33	1.41	1.45	1.49	1.45	1.33	1.38	1.73	1.53	1.58	1.53	1.52	1.55	1.47	1.46	1.62	1.56	30.0	
1.35	1.44	1.47	1.54	1.49	1.36	1.42	1.78	1.58	1.63	1.58	1.57	1.60	1.51	1.50	1.67	1.61	32.0	
1.37	1.49	1.50	1.61	1.55	1.40	1.48	1.85	1.65	1.70	1.65	1.64	1.67	1.57	1.56	1.74	1.69	35.0	
1.39	1.53	1.53	1.67	1.61	1.43	1.53	1.91	1.72	1.77	1.72	1.70	1.74	1.62	1.61	1.81	1.76	38.0	
1.39	1.55	1.54	1.71	1.64	1.45	1.56	1.95	1.76	1.82	1.76	1.74	1.79	1.65	1.65	1.85	1.80	40.0	
1.40	1.61	1.56	1.81	1.72	1.50	1.64	2.03	1.86	1.92	1.86	1.84	1.89	1.73	1.73	1.95	1.91	45.0	
1.39	1.65	1.57	1.90	1.80	1.53	1.72	2.11	1.96	2.02	1.96	1.93	2.00	1.79	1.81	2.04	2.01	50.0	
1.36	1.68	1.56	1.98	1.87	1.55	1.78	2.18	2.05	2.11	2.05	2.02	2.09	1.85	1.87	2.12	2.11	55.0	
1.31	1.70	1.53	2.06	1.93	1.56	1.85	2.24	2.13	2.20	2.13	2.09	2.18	1.91	1.94	2.20	2.20	60.0	
1.13	1.72	1.42	2.20	2.04	1.55	1.96	2.33	2.29	2.37	2.29	2.24	2.35	1.99	2.05	2.35	2.38	70.0	
0.82	1.70	1.23	2.33	2.13	1.51	2.05	2.41	2.43	2.51	2.43	2.37	2.51	2.05	2.14	2.47	2.54	80.0	
	1.65	0.88	2.45	2.20	1.41	2.13	2.45	2.56	2.65	2.56	2.49	2.66	2.10	2.21	2.58	2.69	90.0	
	1.55		2.56	2.26	1.27	2.19	2.47	2.69	2.78	2.68	2.60	2.80	2.12	2.27	2.68	2.83	100.0	
	1.41		2.66	2.30	1.05	2.25	2.47	2.80	2.90	2.80	2.70	2.93	2.13	2.32	2.77	2.97	110.0	
	1.20		2.75	2.34	0.68	2.29	2.45	2.91	3.01	2.90	2.79	3.06	2.11	2.35	2.84	3.09	120.0	
	0.87		2.83	2.36		2.33	2.40	3.01	3.12	3.00	2.87	3.18	2.08	2.37	2.91	3.22	130.0	
			2.91	2.37		2.35	2.33	3.10	3.21	3.09	2.94	3.29	2.03	2.38	2.97	3.33	140.0	
			2.98	2.36		2.37	2.23	3.19	3.31	3.18	3.01	3.40	1.96	2.38	3.02	3.45	150.0	
			3.05	2.35		2.37	2.11	3.28	3.39	3.26	3.07	3.51	1.86	2.37	3.06	3.55	160.0	
			3.11	2.32		2.37	1.94	3.36	3.48	3.34	3.13	3.61	1.74	2.34	3.09	3.66	170.0	
			3.16	2.28		2.36	1.73	3.43	3.56	3.41	3.18	3.71	1.59	2.30	3.11	3.76	180.0	
			3.21	2.23		2.34	1.45	3.50	3.63	3.48	3.23	3.80	1.38	2.25	3.13	3.86	190.0	
			3.26	2.17		2.31	1.04	3.57	3.70	3.55	3.27	3.89	1.11	2.19	3.14	3.95	200.0	
			3.33	1.99		2.22		3.69	3.83	3.66	3.34	4.07		2.02	3.14	4.14	220.0	
			3.39	1.73		2.08		3.80	3.95	3.77	3.39	4.24		1.76	3.11	4.31	240.0	
			3.44	1.35		1.89		3.90	4.05	3.86	3.42	4.40		1.39	3.05	4.47	260.0	
			3.47	0.65		1.62		3.99	4.15	3.94	3.44	4.55	0.74	2.96	4.63	4.78	280.0	
			3.48			1.23		4.07	4.23	4.02	3.44	4.69		2.83	4.78	5.00	300.0	
			3.48			0.49		4.13	4.31	4.08	3.42	4.83		2.66	4.92	5.20	320.0	
			3.47			4.19		4.37	4.43	4.13	3.39	4.96		2.45	5.06	5.30	340.0	
			3.44			4.24		4.43	4.43	4.17	3.34	5.08		2.17	5.19	5.40	360.0	
			3.39			4.28		4.47	4.47	4.20	3.27	5.20		1.81	5.32	5.60	380.0	
			3.33			4.32		4.51	4.51	4.23	3.18	5.32		1.28	5.45	5.70	400.0	
			3.11			4.36		4.58	4.58	4.25	2.87	5.59			5.74	6.00	450.0	
			2.76			4.36		4.59	4.59	4.22	2.37	5.84			6.01	6.30	500.0	
			2.21			4.31		4.56	4.56	4.13	1.52	6.07			6.26	6.60	550.0	
			1.25			4.21		4.47	4.47	3.98		6.28			6.49	6.80	600.0	
						4.05		4.34	4.34	3.77		6.47			6.70	7.00	650.0	
								3.83	4.15	3.48		6.65			6.91	7.30	700.0	
								3.53	3.89	3.10		6.81			7.10	7.50	750.0	
								3.15	3.56	2.57		6.97			7.27	7.70	800.0	
								1.86	2.51			7.23			7.60	8.00	900.0	
												7.45			7.88	8.40	1000.0	
												7.78			8.35	9.00	1200.0	
												7.98			8.71	9.60	1400.0	
												8.04			8.96	10.00	1600.0	
												7.89			9.16	10.00	1900.0	
												7.44			9.17	10.00	2200.0	
															9.17	10.00	2500.0	

**TABLE II/B.- APPROXIMATE SAMPLING ERRORS FOR FREQUENCY ESTIMATES,
BY SEX AND LOCALITY GROUP**

Thousands

Sub- population x (thousands)	MALES or FEMALES										גברים או נשים						
	קיבוצים	מושבים	אזור יהודה והשומרון	מחוז הצפון	מחוז המרכז					מחוזות ירושלים והדרום	מחוז תל אביב	מחוז חיפה	ערות אחרות וכפרים	חיפה	תל אביב	ירושלים	עירוני - וכפרים - סך הכל
					נפת רחובות	נפת רמלה	נפת תקווה Petah	נפת השרון	סך הכל								
1.0	0.29	0.29	0.32	0.28	0.28	0.28	0.26	0.35	0.28	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	0.31	0.29
2.0	0.41	0.40	0.45	0.40	0.39	0.39	0.37	0.49	0.40	0.42	0.40	0.40	0.40	0.41	0.39	0.44	0.41
3.0	0.50	0.49	0.54	0.49	0.48	0.47	0.45	0.59	0.49	0.51	0.49	0.49	0.49	0.50	0.48	0.53	0.50
4.0	0.57	0.56	0.62	0.56	0.55	0.54	0.52	0.68	0.57	0.59	0.57	0.57	0.57	0.57	0.55	0.62	0.58
5.0	0.62	0.62	0.68	0.63	0.61	0.60	0.58	0.76	0.63	0.66	0.63	0.64	0.64	0.63	0.61	0.69	0.64
6.0	0.67	0.68	0.74	0.69	0.67	0.65	0.63	0.82	0.69	0.72	0.69	0.70	0.70	0.69	0.67	0.75	0.70
7.0	0.72	0.73	0.79	0.74	0.72	0.70	0.68	0.89	0.75	0.78	0.75	0.75	0.75	0.74	0.72	0.81	0.76
8.0	0.76	0.77	0.83	0.79	0.77	0.74	0.73	0.94	0.80	0.83	0.80	0.80	0.81	0.79	0.76	0.86	0.81
9.0	0.79	0.81	0.87	0.84	0.81	0.78	0.77	0.99	0.85	0.88	0.84	0.85	0.86	0.83	0.81	0.91	0.86
10.0	0.82	0.85	0.91	0.88	0.85	0.81	0.81	1.04	0.89	0.92	0.89	0.89	0.90	0.87	0.85	0.96	0.91
12.0	0.88	0.91	0.97	0.96	0.93	0.87	0.88	1.13	0.97	1.01	0.97	0.97	0.99	0.95	0.92	1.04	0.99
15.0	0.93	1.00	1.04	1.07	1.02	0.94	0.97	1.24	1.09	1.13	1.08	1.08	1.10	1.04	1.02	1.16	1.11
18.0	0.97	1.06	1.09	1.16	1.11	1.00	1.05	1.34	1.18	1.23	1.18	1.18	1.21	1.12	1.10	1.26	1.22
20.0	0.98	1.10	1.11	1.22	1.16	1.03	1.10	1.39	1.25	1.29	1.24	1.24	1.27	1.16	1.15	1.32	1.28
22.0	0.98	1.13	1.13	1.28	1.20	1.06	1.15	1.44	1.30	1.35	1.30	1.29	1.33	1.21	1.19	1.38	1.34
25.0	0.97	1.17	1.14	1.35	1.27	1.09	1.21	1.51	1.38	1.44	1.38	1.37	1.42	1.26	1.26	1.46	1.43
28.0	0.94	1.20	1.13	1.43	1.32	1.10	1.26	1.57	1.46	1.52	1.45	1.44	1.50	1.31	1.31	1.53	1.51
30.0	0.91	1.21	1.11	1.47	1.35	1.11	1.30	1.60	1.51	1.57	1.50	1.49	1.55	1.34	1.34	1.57	1.56
32.0	0.87	1.22	1.09	1.51	1.39	1.11	1.33	1.63	1.55	1.61	1.55	1.53	1.60	1.36	1.37	1.61	1.62
35.0	0.78	1.23	1.04	1.57	1.43	1.10	1.37	1.67	1.62	1.68	1.61	1.59	1.67	1.39	1.42	1.67	1.69
38.0	0.66	1.22	0.97	1.63	1.47	1.09	1.41	1.70	1.68	1.75	1.67	1.65	1.74	1.42	1.45	1.73	1.76
40.0	0.55	1.22	0.90	1.67	1.49	1.07	1.44	1.71	1.72	1.79	1.71	1.68	1.78	1.43	1.48	1.76	1.80
45.0		1.18	0.67	1.75	1.54	1.00	1.49	1.74	1.81	1.88	1.80	1.76	1.89	1.46	1.52	1.84	1.91
50.0		1.13		1.83	1.58	0.90	1.54	1.75	1.90	1.97	1.89	1.84	1.99	1.47	1.56	1.91	2.01
55.0		1.04		1.90	1.61	0.74	1.57	1.75	1.98	2.06	1.97	1.91	2.08	1.46	1.59	1.97	2.11
60.0		0.91		1.96	1.63	0.48	1.60	1.73	2.06	2.14	2.04	1.97	2.17	1.44	1.60	2.02	2.20
70.0		0.37		2.08	1.64		1.64	1.63	2.19	2.28	2.17	2.08	2.34	1.36	1.61	2.11	2.37
80.0				2.17	1.62		1.65	1.45	2.31	2.41	2.29	2.17	2.49	1.21	1.58	2.17	2.52
90.0				2.25	1.56		1.63	1.14	2.42	2.52	2.39	2.24	2.63	0.95	1.51	2.20	2.67
100.0				2.32	1.46		1.58	0.51	2.52	2.62	2.48	2.30	2.77	0.41	1.40	2.22	2.81
110.0				2.37	1.32		1.50		2.60	2.72	2.56	2.35	2.89		1.23	2.21	2.93
120.0				2.42	1.10		1.39		2.68	2.80	2.63	2.38	3.01		0.97	2.18	3.06
130.0				2.45	0.76		1.22		2.75	2.87	2.69	2.40	3.12	0.52	2.13	3.17	3.17
140.0				2.47			0.99		2.81	2.94	2.75	2.40	3.23		2.06	3.28	3.28
150.0				2.47			0.62		2.86	2.99	2.79	2.40	3.33		1.96	3.39	3.39
160.0				2.47					2.91	3.04	2.83	2.38	3.42		1.83	3.49	3.49
170.0				2.46					2.95	3.09	2.86	2.35	3.52		1.65	3.59	3.59
180.0				2.44					2.98	3.12	2.88	2.30	3.61		1.43	3.68	3.68
190.0				2.40					3.01	3.16	2.90	2.24	3.69		1.12	3.77	3.77
200.0				2.36					3.03	3.18	2.91	2.17	3.77		0.61	3.86	3.86
220.0				2.23					3.05	3.21	2.91	1.97	3.93			4.03	4.03
240.0				2.05					3.05	3.22	2.88	1.68	4.07			4.18	4.18
260.0				1.78					3.02	3.21	2.83	1.23	4.21			4.33	4.33
280.0				1.40					2.98	3.17	2.75		4.33			4.47	4.47
300.0				0.74					2.90	3.11	2.63		4.45			4.60	4.60
320.0									2.80	3.03	2.48		4.56			4.72	4.72
340.0									2.67	2.92	2.29		4.66			4.83	4.83
360.0									2.51	2.77	2.04		4.75			4.94	4.94
380.0									2.30	2.59	1.71		4.84			5.05	5.05
400.0									2.04	2.37	1.24		4.93			5.15	5.15
450.0									0.84	1.49			5.11			5.37	5.37
500.0													5.26			5.57	5.57
550.0													5.39			5.74	5.74
600.0													5.49			5.89	5.89
650.0													5.56			6.02	6.02
700.0													5.61			6.13	6.13
750.0													5.63			6.23	6.23
800.0													5.63			6.30	6.30
900.0													5.56			6.39	6.39
1000.0													5.39			6.42	6.42
1200.0													4.72			6.29	6.29
1300.0													4.16			6.12	6.12
1600.0																	
1800.0																	
2000.0																	

לוח //ג- טעויות דגימה מקרובות עבור אומדני שכיחויות של יישובים יהודיים, לפי מין וקבוצת יישוב

אלפים																	תת-אנולוסייה	
TOTAL	קבוצים	מושבים	אזור יהודה והשומרון	מחוז הצפון	מחוז המרכז					מחוזות ירושלים והדרום	מחוז תל אביב	מחוז חיפה	ערים אחרות וכפרים	חיפה	תל אביב	ירושלים	סך הכל עירוני - כפרים - סך הכל Urban localities & villages-Total	X (אלפים)
					נת רחובות	נת רמלה	נת פתח תקווה Petah	נת השרון	סך הכל									
	Kibbutzim	Moshavim	Judea & Samaria Area	Northern District	Rehovot Sub-district	Ramla Sub-district	Tiqwa Sub-district	Sharon Sub-district	Total	Jerusalem& Southern Districts	Tel Aviv District	Haifa District	Other cities& villages	Haifa	Tel Aviv	Jerusalem		
0.30	0.29	0.31	0.29	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	0.30	0.29	1.0	
0.42	0.41	0.44	0.41	0.39	0.39	0.39	0.40	0.41	0.40	0.41	0.40	0.41	0.41	0.40	0.42	0.41	2.0	
0.51	0.50	0.54	0.50	0.48	0.48	0.49	0.50	0.49	0.50	0.49	0.50	0.50	0.50	0.48	0.52	0.50	3.0	
0.58	0.57	0.62	0.57	0.56	0.55	0.57	0.58	0.57	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.56	0.59	0.58	4.0	
0.65	0.64	0.69	0.64	0.62	0.61	0.63	0.65	0.63	0.65	0.63	0.64	0.64	0.64	0.62	0.66	0.64	5.0	
0.70	0.70	0.75	0.70	0.68	0.66	0.69	0.71	0.69	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.68	0.73	0.70	6.0	
0.76	0.75	0.81	0.75	0.73	0.72	0.74	0.76	0.75	0.77	0.75	0.76	0.76	0.75	0.73	0.78	0.76	7.0	
0.80	0.80	0.86	0.80	0.78	0.76	0.80	0.81	0.80	0.82	0.80	0.81	0.81	0.80	0.78	0.83	0.81	8.0	
0.85	0.84	0.90	0.85	0.83	0.80	0.84	0.86	0.85	0.87	0.85	0.86	0.86	0.85	0.83	0.88	0.86	9.0	
0.89	0.89	0.95	0.89	0.87	0.84	0.89	0.90	0.89	0.92	0.90	0.90	0.91	0.89	0.87	0.93	0.91	10.0	
0.96	0.96	1.03	0.98	0.95	0.92	0.97	0.98	0.98	1.00	0.98	0.99	0.99	0.97	0.95	1.02	0.99	12.0	
1.05	1.06	1.13	1.09	1.06	1.01	1.08	1.08	1.09	1.12	1.09	1.10	1.11	1.08	1.06	1.13	1.11	15.0	
1.13	1.15	1.21	1.18	1.15	1.09	1.17	1.17	1.19	1.22	1.20	1.20	1.21	1.18	1.15	1.23	1.22	18.0	
1.17	1.20	1.26	1.24	1.21	1.14	1.23	1.23	1.25	1.29	1.26	1.26	1.28	1.23	1.21	1.29	1.28	20.0	
1.21	1.25	1.31	1.30	1.26	1.19	1.29	1.28	1.31	1.35	1.32	1.32	1.34	1.29	1.27	1.35	1.35	22.0	
1.26	1.32	1.37	1.38	1.34	1.25	1.37	1.35	1.40	1.44	1.40	1.41	1.43	1.36	1.34	1.43	1.43	25.0	
1.30	1.38	1.42	1.45	1.41	1.30	1.44	1.41	1.48	1.52	1.48	1.48	1.51	1.43	1.41	1.51	1.52	28.0	
1.33	1.41	1.45	1.50	1.45	1.33	1.49	1.45	1.53	1.57	1.53	1.53	1.56	1.47	1.46	1.56	1.57	30.0	
1.35	1.44	1.47	1.54	1.49	1.36	1.53	1.48	1.58	1.62	1.58	1.58	1.61	1.51	1.50	1.60	1.62	32.0	
1.37	1.49	1.50	1.60	1.55	1.40	1.59	1.53	1.65	1.69	1.65	1.65	1.69	1.57	1.56	1.66	1.69	35.0	
1.39	1.53	1.53	1.66	1.61	1.43	1.65	1.58	1.71	1.76	1.72	1.71	1.76	1.62	1.61	1.72	1.76	38.0	
1.39	1.55	1.54	1.70	1.64	1.45	1.69	1.60	1.75	1.80	1.76	1.75	1.80	1.65	1.65	1.76	1.81	40.0	
1.40	1.61	1.56	1.78	1.72	1.50	1.77	1.66	1.86	1.90	1.86	1.85	1.91	1.73	1.73	1.85	1.92	45.0	
1.39	1.65	1.57	1.86	1.80	1.53	1.85	1.71	1.95	2.00	1.96	1.93	2.01	1.79	1.81	1.93	2.02	50.0	
1.36	1.68	1.56	1.94	1.87	1.55	1.92	1.75	2.04	2.09	2.05	2.02	2.11	1.85	1.87	2.01	2.12	55.0	
1.31	1.70	1.53	2.00	1.93	1.56	1.99	1.79	2.12	2.18	2.13	2.09	2.20	1.91	1.94	2.08	2.21	60.0	
1.13	1.72	1.42	2.12	2.04	1.55	2.11	1.83	2.28	2.34	2.29	2.24	2.37	1.99	2.05	2.20	2.38	70.0	
0.82	1.70	1.23	2.22	2.13	1.51	2.21	1.83	2.42	2.48	2.43	2.36	2.53	2.05	2.14	2.30	2.54	80.0	
	1.65	0.88	2.30	2.20	1.41	2.29	1.81	2.55	2.62	2.56	2.47	2.68	2.10	2.21	2.38	2.69	90.0	
	1.55		2.37	2.26	1.27	2.37	1.76	2.67	2.74	2.68	2.58	2.82	2.12	2.27	2.45	2.84	100.0	
	1.41		2.43	2.30	1.05	2.43	1.67	2.79	2.85	2.80	2.67	2.95	2.13	2.32	2.51	2.97	110.0	
	1.20		2.47	2.34	0.68	2.47	1.54	2.89	2.96	2.90	2.75	3.07	2.11	2.35	2.55	3.10	120.0	
	0.87		2.51	2.36		2.51	1.36	2.99	3.06	3.00	2.82	3.19	2.08	2.37	2.58	3.22	130.0	
			2.53	2.37		2.54	1.10	3.08	3.15	3.09	2.89	3.31	2.03	2.38	2.60	3.34	140.0	
			2.54	2.36		2.55	0.67	3.17	3.24	3.18	2.95	3.42	1.96	2.38	2.61	3.45	150.0	
			2.54	2.35		2.56		3.25	3.32	3.26	3.00	3.52	1.86	2.37	2.60	3.56	160.0	
			2.53	2.32		2.56		3.33	3.40	3.34	3.05	3.62	1.74	2.34	2.59	3.66	170.0	
			2.51	2.28		2.54		3.40	3.47	3.41	3.08	3.72	1.59	2.30	2.56	3.76	180.0	
			2.48	2.23		2.52		3.47	3.54	3.48	3.12	3.82	1.38	2.25	2.52	3.86	190.0	
			2.44	2.17		2.49		3.53	3.60	3.55	3.15	3.91	1.11	2.19	2.47	3.95	200.0	
			2.32	1.99		2.39		3.65	3.72	3.66	3.18	4.08		2.02	2.33	4.13	220.0	
			2.15	1.73		2.24		3.76	3.82	3.77	3.20	4.25		1.76	2.12	4.30	240.0	
			1.90	1.35		2.03		3.85	3.91	3.86	3.20	4.40		1.39	1.83	4.46	260.0	
			1.55	0.65		1.75		3.93	3.98	3.94	3.17	4.55		0.74	1.40	4.62	280.0	
			1.00			1.33		4.00	4.05	4.02	3.13	4.69			0.56	4.77	300.0	
								4.06	4.10	4.08	3.06	4.82				4.91	320.0	
						0.53		4.12	4.15	4.13	2.96	4.95				5.04	340.0	
								4.16	4.18	4.17	2.84	5.07				5.17	360.0	
								4.19	4.20	4.20	2.69	5.19				5.30	380.0	
								4.21	4.22	4.23	2.51	5.30				5.42	400.0	
								4.23	4.21	4.25	1.81	5.56				5.70	450.0	
								4.20	4.14	4.22		5.80				5.96	500.0	
								4.12	4.00	4.13		6.01				6.20	550.0	
								3.97	3.80	3.98		6.21				6.42	600.0	
								3.76	3.51	3.77		6.38				6.62	650.0	
								3.47	3.12	3.48		6.54				6.81	700.0	
								3.09	2.57	3.10		6.69				6.99	750.0	
								2.56	1.72	2.57		6.82				7.15	800.0	
												7.04				7.45	900.0	
												7.21				7.70	1000.0	
												7.43				8.09	1200.0	
												7.48				8.36	1400.0	
												7.36				8.50	1600.0	
												7.07				8.53	1800.0	
												6.86				8.51	1900.0	

**TABLE II/C.- APPROXIMATE SAMPLING ERRORS FOR FREQUENCY ESTIMATES
FOR JEWISH LOCALITIES, BY SEX AND LOCALITY GROUP**

Thousands

Sub- population x (thousands)	MALES or FEMALES										גברים או נשים						
	קִיבוּצִים	מוֹשָׁבִים	אזור יהודה והשומרון	מחוז הצפון	מחוז המרכז					מחוזות ירושלים והדרום	מחוז תל אביב	מחוז חיפה	ערים אחרות וכפרים	חיפה	תל אביב	ירושלים	עירוני וכפרים - סך הכל Urban localities & villages- Total
					נפת רחובות	נפת רמלה	נפת פתח תקווה Petah	נפת השרון	סך הכל								
1.0	0.29	0.29	0.32	0.29	0.28	0.28	0.29	0.29	0.28	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	0.30	0.29
2.0	0.41	0.40	0.45	0.41	0.39	0.39	0.40	0.41	0.40	0.41	0.40	0.41	0.41	0.41	0.39	0.43	0.41
3.0	0.50	0.49	0.54	0.50	0.48	0.47	0.49	0.50	0.49	0.51	0.49	0.50	0.50	0.50	0.48	0.52	0.50
4.0	0.57	0.56	0.62	0.57	0.55	0.54	0.57	0.58	0.57	0.58	0.57	0.58	0.58	0.57	0.55	0.60	0.58
5.0	0.62	0.62	0.68	0.64	0.61	0.60	0.63	0.64	0.63	0.65	0.63	0.64	0.64	0.63	0.61	0.66	0.65
6.0	0.67	0.68	0.74	0.70	0.67	0.65	0.69	0.70	0.69	0.71	0.69	0.70	0.71	0.69	0.67	0.73	0.71
7.0	0.72	0.73	0.79	0.75	0.72	0.70	0.74	0.75	0.75	0.77	0.75	0.76	0.76	0.74	0.72	0.78	0.76
8.0	0.76	0.77	0.83	0.80	0.77	0.74	0.79	0.79	0.80	0.82	0.80	0.81	0.81	0.79	0.76	0.83	0.82
9.0	0.79	0.81	0.87	0.85	0.81	0.78	0.83	0.83	0.85	0.87	0.84	0.86	0.86	0.83	0.81	0.88	0.87
10.0	0.82	0.85	0.91	0.89	0.85	0.81	0.88	0.87	0.89	0.92	0.89	0.90	0.91	0.87	0.85	0.92	0.91
12.0	0.88	0.91	0.97	0.97	0.93	0.87	0.95	0.94	0.97	1.00	0.97	0.98	1.00	0.95	0.92	1.00	1.00
15.0	0.93	1.00	1.04	1.07	1.02	0.94	1.05	1.03	1.08	1.12	1.08	1.09	1.11	1.04	1.02	1.11	1.11
18.0	0.97	1.06	1.09	1.16	1.11	1.00	1.14	1.10	1.18	1.22	1.18	1.19	1.22	1.12	1.10	1.20	1.22
20.0	0.98	1.10	1.11	1.21	1.16	1.03	1.20	1.14	1.24	1.28	1.24	1.25	1.28	1.16	1.15	1.26	1.29
22.0	0.98	1.13	1.13	1.26	1.20	1.06	1.24	1.17	1.30	1.34	1.30	1.30	1.34	1.21	1.19	1.31	1.35
25.0	0.97	1.17	1.14	1.33	1.27	1.09	1.31	1.21	1.38	1.42	1.38	1.38	1.43	1.26	1.26	1.38	1.43
28.0	0.94	1.20	1.13	1.39	1.32	1.10	1.37	1.24	1.46	1.50	1.45	1.45	1.51	1.31	1.31	1.44	1.52
30.0	0.91	1.21	1.11	1.43	1.35	1.11	1.41	1.26	1.50	1.55	1.50	1.49	1.56	1.34	1.34	1.48	1.57
32.0	0.87	1.22	1.09	1.46	1.39	1.11	1.44	1.27	1.55	1.60	1.55	1.53	1.61	1.36	1.37	1.51	1.62
35.0	0.78	1.23	1.04	1.51	1.43	1.10	1.49	1.28	1.61	1.66	1.61	1.59	1.69	1.39	1.42	1.56	1.69
38.0	0.66	1.22	0.97	1.55	1.47	1.09	1.53	1.28	1.68	1.72	1.67	1.64	1.75	1.42	1.45	1.61	1.76
40.0	0.55	1.22	0.90	1.58	1.49	1.07	1.56	1.28	1.72	1.76	1.71	1.68	1.80	1.43	1.48	1.63	1.81
45.0		1.18	0.67	1.63	1.54	1.00	1.62	1.25	1.81	1.86	1.80	1.76	1.90	1.46	1.52	1.69	1.91
50.0		1.13		1.68	1.58	0.90	1.67	1.21	1.89	1.95	1.89	1.83	2.00	1.47	1.56	1.74	2.01
55.0		1.04		1.72	1.61	0.74	1.71	1.13	1.97	2.03	1.97	1.89	2.10	1.46	1.59	1.77	2.11
60.0		0.91		1.75	1.63	0.48	1.74	1.02	2.05	2.10	2.04	1.95	2.19	1.44	1.60	1.80	2.20
70.0		0.37		1.78	1.64		1.78	0.62	2.18	2.24	2.17	2.04	2.35	1.36	1.61	1.83	2.37
80.0				1.79	1.62		1.79		2.30	2.35	2.29	2.12	2.50	1.21	1.58	1.82	2.52
90.0				1.76	1.56		1.76		2.40	2.46	2.39	2.17	2.64	0.95	1.51	1.78	2.67
100.0				1.69	1.46		1.71		2.50	2.55	2.48	2.21	2.78	0.41	1.40	1.70	2.80
110.0				1.59	1.32		1.63		2.58	2.63	2.56	2.23	2.90		1.23	1.58	2.93
120.0				1.45	1.10		1.50		2.65	2.70	2.63	2.23	3.02		0.97	1.41	3.05
130.0				1.25	0.76		1.33		2.71	2.76	2.69	2.22	3.12		0.52	1.16	3.17
140.0				0.94			1.08		2.77	2.81	2.75	2.20	3.23			0.75	3.28
150.0				0.34			0.68		2.82	2.86	2.79	2.15	3.33				3.38
160.0									2.86	2.89	2.83	2.09	3.42				3.48
170.0									2.89	2.92	2.86	2.01	3.51				3.58
180.0									2.92	2.94	2.88	1.90	3.60				3.67
190.0									2.94	2.95	2.90	1.77	3.68				3.76
200.0									2.95	2.96	2.91	1.60	3.76				3.84
220.0									2.96	2.95	2.91	1.12	3.91				4.00
240.0									2.94	2.91	2.88		4.04				4.15
260.0									2.89	2.83	2.83		4.17				4.29
280.0									2.82	2.73	2.75		4.29				4.42
300.0									2.72	2.59	2.63		4.39				4.54
320.0									2.59	2.41	2.48		4.49				4.66
340.0									2.42	2.17	2.29		4.58				4.77
360.0									2.20	1.86	2.04		4.67				4.87
380.0									1.92	1.42	1.71		4.74				4.96
400.0									1.54	0.65	1.24		4.81				5.05
450.0													4.96				5.26
500.0													5.08				5.43
550.0													5.16				5.57
600.0													5.21				5.69
650.0													5.23				5.79
700.0													5.22				5.86
750.0													5.17				5.91
800.0													5.10				5.94
900.0													4.85				5.94
1000.0													4.45				5.85
1100.0													3.84				5.68
1400.0																	
1600.0																	
1800.0																	
2000.0																	

**לוח א//ד - טעויות דגימה מקורבות עבור אומדני שכיחויות של יישובים לא-יהודיים,
לפי מין, גיל וקבוצת יישוב**

אלפים																ת- אוכלוסייה X (אלפים)
MALES or FEMALES							T O T A L							סך הכל		
65+	55-64	45-54	35-44	25-34	18-24	15-17	סך הכל Total	65+	55-64	45-54	35-44	25-34	18-24	15-17	סך הכל Total	
0.20	0.29	0.27	0.28	0.31	0.27	0.84	0.28	0.22	0.30	0.27	0.27	0.30	0.28	0.26	0.28	1.0
0.27	0.40	0.37	0.39	0.44	0.38	1.19	0.40	0.31	0.41	0.37	0.39	0.42	0.40	0.37	0.40	2.0
0.31	0.48	0.45	0.47	0.53	0.46	1.46	0.48	0.37	0.50	0.45	0.47	0.51	0.49	0.45	0.48	3.0
0.33	0.54	0.51	0.54	0.61	0.53	1.68	0.56	0.41	0.57	0.52	0.54	0.59	0.56	0.51	0.56	4.0
0.34	0.59	0.56	0.59	0.68	0.59	1.88	0.62	0.45	0.63	0.58	0.60	0.66	0.62	0.57	0.62	5.0
0.34	0.63	0.60	0.64	0.74	0.64	2.05	0.68	0.48	0.68	0.63	0.66	0.72	0.68	0.61	0.68	6.0
0.33	0.66	0.64	0.69	0.79	0.68	2.21	0.73	0.50	0.73	0.67	0.71	0.78	0.73	0.66	0.74	7.0
0.30	0.68	0.66	0.73	0.84	0.72	2.36	0.78	0.52	0.77	0.71	0.75	0.83	0.78	0.70	0.79	8.0
0.25	0.70	0.69	0.76	0.89	0.76	2.50	0.83	0.53	0.80	0.74	0.79	0.87	0.82	0.73	0.83	9.0
0.17	0.71	0.71	0.80	0.93	0.80	2.63	0.87	0.54	0.84	0.78	0.83	0.92	0.86	0.76	0.88	10.0
	0.71	0.74	0.85	1.00	0.86	2.87	0.95	0.55	0.89	0.83	0.90	1.00	0.94	0.82	0.96	12.0
	0.67	0.76	0.92	1.10	0.93	3.20	1.06	0.53	0.95	0.90	0.99	1.10	1.04	0.89	1.07	15.0
	0.58	0.74	0.97	1.17	0.99	3.49	1.16	0.47	0.99	0.96	1.07	1.20	1.12	0.94	1.17	18.0
	0.46	0.72	0.99	1.22	1.03	3.66	1.21	0.39	1.00	0.99	1.11	1.25	1.17	0.97	1.23	20.0
	0.24	0.68	1.01	1.25	1.05	3.83	1.27	0.27	1.01	1.01	1.15	1.30	1.22	0.99	1.29	22.0
		0.59	1.03	1.30	1.09	4.06	1.35		1.01	1.03	1.21	1.38	1.28	1.01	1.37	25.0
		0.42	1.03	1.34	1.11	4.27	1.42		0.99	1.05	1.25	1.44	1.34	1.03	1.45	28.0
		0.21	1.02	1.36	1.12	4.41	1.46		0.96	1.05	1.28	1.48	1.37	1.03	1.49	30.0
			1.01	1.38	1.13	4.54	1.50		0.93	1.05	1.31	1.51	1.40	1.03	1.54	32.0
			0.99	1.40	1.13	4.72	1.56		0.86	1.04	1.34	1.57	1.44	1.02	1.61	35.0
			0.94	1.41	1.12	4.89	1.62		0.76	1.02	1.37	1.61	1.48	1.00	1.67	38.0
			0.91	1.41	1.12	5.00	1.65		0.68	1.00	1.38	1.64	1.51	0.98	1.71	40.0
			0.78	1.40	1.08	5.25	1.74		0.27	0.92	1.41	1.70	1.55	0.91	1.81	45.0
			0.56	1.37	1.01	5.49	1.81			0.81	1.42	1.75	1.59	0.80	1.90	50.0
				1.31	0.90	5.70	1.88			0.63	1.43	1.80	1.62	0.62	1.98	55.0
				1.23	0.75	5.90	1.95			0.27	1.42	1.83	1.64	0.29	2.06	60.0
				0.95		6.24	2.06				1.36	1.87	1.65		2.20	70.0
				0.23		6.54	2.15				1.24	1.89	1.62		2.33	80.0
						6.78	2.23				1.05	1.87	1.56		2.45	90.0
						6.99	2.29				0.72	1.82	1.45		2.55	100.0
							7.16	2.34				1.74	1.29		2.65	110.0
							7.29	2.38				1.62	1.05		2.74	120.0
							7.39	2.41				1.45	0.65		2.82	130.0
							7.46	2.43				1.21			2.90	140.0
							7.50	2.43				0.85			2.97	150.0
							7.50	2.42							3.03	160.0
							7.48	2.41							3.08	170.0
							7.42	2.38							3.14	180.0
							7.34	2.34							3.18	190.0
							7.22	2.29							3.22	200.0
							6.88	2.14							3.30	220.0
							6.38	1.93							3.35	240.0
							5.68	1.64							3.38	260.0
							4.69	1.19							3.41	280.0
							3.14								3.41	300.0
															3.40	320.0
															3.37	340.0
															3.33	360.0
															3.27	380.0
															3.20	400.0
															2.92	450.0

**TABLE II/D.- APPROXIMATE SAMPLING ERRORS FOR FREQUENCY ESTIMATES
FOR NON-JEWISH LOCALITIES, BY SEX, AGE AND LOCALITY GROUP**

Thousands

Sub- population	MALES or FEMALES							TOTAL						
	מחוז הדרום	מחוז ירושלים והמרכז & Central Districts	מחוז חיפה	מחוז הצפון	ערים אחרות וכפרים Other cities & villages	מזרח ירושלים East Jerusalem	סך הכל Total	מחוז הדרום	מחוז ירושלים והמרכז & Central Districts	מחוז חיפה	מחוז הצפון	ערים אחרות וכפרים Other cities & villages	מזרח ירושלים East Jerusalem	סך הכל Total
1.0	0.22	0.28	0.27	0.27	0.27	0.33	0.28	0.23	0.29	0.27	0.27	0.27	0.33	0.28
2.0	0.30	0.39	0.37	0.39	0.38	0.47	0.40	0.32	0.40	0.38	0.38	0.38	0.47	0.40
3.0	0.36	0.47	0.45	0.47	0.47	0.56	0.48	0.38	0.49	0.46	0.47	0.47	0.57	0.48
4.0	0.39	0.53	0.51	0.54	0.54	0.65	0.56	0.43	0.56	0.53	0.54	0.54	0.65	0.56
5.0	0.42	0.58	0.56	0.61	0.60	0.72	0.62	0.47	0.62	0.59	0.60	0.60	0.73	0.62
6.0	0.43	0.62	0.61	0.66	0.66	0.78	0.68	0.51	0.67	0.64	0.66	0.66	0.79	0.68
7.0	0.44	0.65	0.65	0.71	0.71	0.83	0.73	0.54	0.72	0.69	0.71	0.71	0.85	0.74
8.0	0.43	0.68	0.69	0.76	0.76	0.88	0.78	0.56	0.76	0.73	0.76	0.76	0.91	0.79
9.0	0.42	0.70	0.72	0.80	0.80	0.92	0.83	0.58	0.79	0.77	0.80	0.80	0.96	0.83
10.0	0.40	0.72	0.75	0.84	0.84	0.96	0.87	0.60	0.83	0.81	0.85	0.85	1.01	0.88
12.0	0.32	0.74	0.79	0.92	0.92	1.03	0.95	0.62	0.89	0.87	0.92	0.93	1.09	0.96
15.0		0.75	0.84	1.01	1.02	1.12	1.06	0.63	0.96	0.95	1.03	1.03	1.20	1.07
18.0		0.71	0.88	1.10	1.11	1.18	1.16	0.61	1.01	1.02	1.12	1.13	1.30	1.17
20.0		0.67	0.89	1.15	1.16	1.21	1.21	0.59	1.03	1.06	1.18	1.19	1.35	1.23
22.0		0.60	0.89	1.20	1.21	1.23	1.27	0.54	1.05	1.10	1.23	1.24	1.41	1.29
25.0		0.43	0.88	1.26	1.29	1.26	1.35	0.44	1.07	1.14	1.30	1.32	1.47	1.37
28.0			0.86	1.32	1.35	1.27	1.42	0.26	1.07	1.18	1.37	1.39	1.53	1.45
30.0			0.83	1.35	1.39	1.27	1.46		1.06	1.20	1.42	1.44	1.57	1.49
32.0			0.79	1.39	1.43	1.26	1.50		1.05	1.22	1.46	1.48	1.60	1.54
35.0			0.72	1.43	1.49	1.24	1.56		1.02	1.24	1.52	1.54	1.64	1.61
38.0			0.61	1.47	1.54	1.20	1.62		0.98	1.25	1.57	1.60	1.68	1.67
40.0			0.51	1.50	1.57	1.17	1.65		0.94	1.26	1.61	1.64	1.70	1.71
45.0				1.56	1.64	1.05	1.74		0.81	1.26	1.69	1.73	1.74	1.81
50.0				1.60	1.71	0.86	1.81		0.58	1.25	1.76	1.81	1.77	1.90
55.0				1.64	1.77	0.52	1.88			1.21	1.83	1.89	1.78	1.98
60.0				1.67	1.82		1.95			1.16	1.89	1.96	1.78	2.06
70.0				1.71	1.92		2.06			0.99	2.00	2.09	1.74	2.20
80.0				1.72	1.99		2.15			0.67	2.10	2.21	1.64	2.33
90.0				1.70	2.04		2.23				2.17	2.31	1.46	2.45
100.0				1.65	2.08		2.29				2.24	2.41	1.19	2.55
110.0				1.56	2.10		2.34				2.29	2.49	0.70	2.65
120.0				1.44	2.11		2.38				2.33	2.57		2.74
130.0				1.27	2.10		2.41				2.36	2.63		2.82
140.0				1.03	2.08		2.43				2.38	2.69		2.90
150.0				0.64	2.05		2.43				2.39	2.75		2.97
160.0					2.00		2.42				2.39	2.79		3.03
170.0					1.93		2.41				2.38	2.83		3.08
180.0					1.84		2.38				2.36	2.87		3.14
190.0					1.73		2.34				2.32	2.90		3.18
200.0					1.59		2.29				2.28	2.92		3.22
220.0					1.20		2.14				2.16	2.95		3.30
240.0					0.33		1.93				1.98	2.96		3.35
260.0							1.64				1.73	2.95		3.38
280.0							1.19				1.38	2.92		3.41
300.0											0.76	2.86		3.41
320.0												2.79		3.40
340.0												2.69		3.37
360.0												2.56		3.33
380.0												2.39		3.27
400.0												2.19		3.20
450.0												1.40		2.92

TABLE II/E.- APPROXIMATE SAMPLING ERRORS FOR
FREQUENCY ESTIMATES FOR IMMIGRANTS
OF 1990 AND AFTER, BY SEX AND AGE

לוח II/ה.- טעויות דגימה מקורבות עבור
אומדני שכיחויות של עולי 1990 ואילך,
לפי מין וגיל

Sub- Population X (thousands)	MALES or FEMALES גברים או נשים								TOTAL								תת- אוכלוסייה X (אלפים)
	IMMIGRANTS OF 1990-1999								IMMIGRANTS OF 1990-1999								
	65+	55-64	45-54	35-44	25-34	18-24	15-17	עולי סך הכל Total	65+	55-64	45-54	35-44	25-34	18-24	15-17	עולי סך הכל Total	
1.0	0.28	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28	0.30	0.28	0.29	0.31	0.30	0.30	0.29	1.0
2.0	0.39	0.42	0.40	0.42	0.43	0.42	0.41	0.42	0.40	0.43	0.40	0.41	0.43	0.42	0.42	0.42	2.0
3.0	0.48	0.50	0.49	0.51	0.52	0.50	0.49	0.51	0.49	0.52	0.49	0.50	0.52	0.51	0.50	0.51	3.0
4.0	0.54	0.57	0.56	0.58	0.59	0.58	0.54	0.59	0.56	0.59	0.56	0.58	0.60	0.59	0.57	0.59	4.0
5.0	0.60	0.63	0.62	0.64	0.66	0.64	0.59	0.66	0.62	0.66	0.62	0.64	0.67	0.65	0.63	0.66	5.0
6.0	0.65	0.68	0.67	0.70	0.71	0.69	0.62	0.72	0.68	0.72	0.68	0.70	0.73	0.71	0.68	0.72	6.0
7.0	0.69	0.72	0.72	0.74	0.76	0.74	0.65	0.78	0.73	0.77	0.73	0.75	0.79	0.76	0.73	0.78	7.0
8.0	0.73	0.75	0.76	0.79	0.81	0.78	0.67	0.83	0.78	0.82	0.78	0.80	0.84	0.81	0.76	0.83	8.0
9.0	0.77	0.78	0.79	0.83	0.85	0.81	0.67	0.88	0.82	0.86	0.82	0.84	0.89	0.86	0.80	0.88	9.0
10.0	0.80	0.80	0.83	0.86	0.89	0.85	0.68	0.93	0.86	0.90	0.86	0.89	0.93	0.90	0.83	0.93	10.0
12.0	0.85	0.84	0.88	0.92	0.95	0.90	0.66	1.01	0.93	0.97	0.93	0.96	1.01	0.97	0.87	1.01	12.0
15.0	0.91	0.87	0.95	1.00	1.03	0.97	0.58	1.13	1.03	1.06	1.02	1.06	1.11	1.07	0.92	1.13	15.0
18.0	0.95	0.87	0.99	1.05	1.09	1.01	0.39	1.23	1.11	1.13	1.10	1.14	1.20	1.15	0.94	1.23	18.0
20.0	0.97	0.85	1.01	1.08	1.13	1.03		1.29	1.16	1.17	1.15	1.20	1.26	1.19	0.94	1.30	20.0
22.0	0.97	0.82	1.02	1.10	1.15	1.04		1.35	1.20	1.21	1.19	1.24	1.31	1.23	0.93	1.36	22.0
25.0	0.98	0.74	1.03	1.12	1.18	1.04		1.43	1.26	1.25	1.25	1.30	1.37	1.29	0.90	1.45	25.0
28.0	0.96	0.62	1.02	1.13	1.19	1.02		1.51	1.32	1.28	1.30	1.36	1.43	1.33	0.84	1.53	28.0
30.0	0.94	0.49	1.01	1.13	1.20	1.01		1.55	1.35	1.30	1.32	1.39	1.47	1.36	0.79	1.58	30.0
32.0	0.92	0.27	0.99	1.12	1.19	0.98		1.60	1.38	1.32	1.35	1.42	1.50	1.38	0.71	1.63	32.0
35.0	0.86		0.94	1.09	1.18	0.92		1.66	1.42	1.33	1.38	1.46	1.54	1.41	0.55	1.70	35.0
38.0	0.78		0.88	1.06	1.16	0.84		1.72	1.45	1.33	1.41	1.49	1.58	1.43	0.25	1.77	38.0
40.0	0.71		0.82	1.02	1.13	0.77		1.76	1.47	1.33	1.43	1.51	1.60	1.45		1.81	40.0
45.0	0.44		0.61	0.90	1.05	0.49		1.85	1.51	1.31	1.46	1.56	1.65	1.46		1.91	45.0
50.0				0.71	0.91			1.94	1.54	1.27	1.47	1.59	1.69	1.46		2.01	50.0
55.0				0.34	0.70			2.01	1.56	1.20	1.48	1.60	1.71	1.45		2.10	55.0
60.0					0.25			2.08	1.57	1.10	1.47	1.61	1.72	1.41		2.18	60.0
70.0								2.20	1.55	0.75	1.41	1.59	1.71	1.29		2.34	70.0
80.0								2.31	1.49		1.29	1.53	1.66	1.07		2.48	80.0
90.0								2.39	1.38		1.09	1.41	1.56	0.66		2.61	90.0
100.0								2.46	1.20		0.76	1.23	1.40			2.73	100.0
110.0								2.52	0.93			0.94	1.16			2.83	110.0
120.0								2.57	0.40			0.33	0.77			2.94	120.0
130.0								2.61								3.03	130.0
140.0								2.63								3.11	140.0
150.0								2.64								3.19	150.0
160.0								2.65								3.27	160.0
170.0								2.64								3.34	170.0
180.0								2.62								3.40	180.0
190.0								2.59								3.46	190.0
200.0								2.55								3.51	200.0
220.0								2.43								3.61	220.0
240.0								2.25								3.69	240.0
260.0								2.01								3.75	260.0
280.0								1.66								3.80	280.0
300.0								1.12								3.84	300.0
320.0																3.86	320.0
340.0																3.87	340.0
360.0																3.86	360.0
380.0																3.85	380.0
400.0																3.82	400.0
410.0																3.80	410.0

TABLE III/A.- SAMPLING ERRORS FOR WEEKLY WORK HOURS
AND AVERAGE WEEKLY WORK HOURS PER EMPLOYED PERSON
AND PER EMPLOYEE, BY INDUSTRY AND SEX

לוח III/א.- טעויות דגימה עבור שעות עבודה לשבוע
וממוצע שעות עבודה לשבוע למועסק ולשכיר,
לפי ענף כלכלי ומין

Code	Industry	ממוצע שעות עבודה לשבוע (לא כולל נעדרים זמנית מעבודתם) Average weekly work hours (excluding those temporarily absent from work)		ממוצע שעות עבודה לשבוע (כולל נעדרים זמנית מעבודתם) Average weekly work hours (including those temporarily absent from work)		סך הכל שעות עבודה לשבוע (מיליונים) Total weekly work hours (millions)		ענף כלכלי	סמל
		שכירים Employees	מועסקים Employed persons	שכירים Employees	מועסקים Employed persons	שכירים Employees	מועסקים Employed persons		
A-O	TOTAL (1)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	סך הכל (1)	A-O
A	Agriculture	0.9	0.7	0.9	0.8	0.1	0.1	חקלאות	A
B	Manufacturing (mining and industry)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	תעשייה (כרייה וחרושת)	B
C	Electricity and water supply	0.6	0.6	0.8	0.8	0.1	0.1	חשמל ומים	C
D	Construction (building and civil engineering projects)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	בנייה ועבודות הנדסה אזרחית)	D
E	Wholesale and retail trade, and repairs	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	מסחר סיטוני וקמעוני, ותיקונים	E
F	Accommodation services and restaurants	0.6	0.6	0.6	0.6	0.1	0.1	שירותי אירוח ואוכל	F
G	Transport, storage and communications	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	תחבורה, אחסנה ותקשורת	G
H	Banking, insurance and other financial institutions	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	בנקאות, ביטוח ומוסדות פיננסיים אחרים	H
I	Business activities	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	שירותים עסקיים	I
J	Public administration	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	מינהל ציבורי	J
K	Education	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	חינוך	K
L	Health, welfare and social work services	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	שירותי בריאות, רווחה וסעד	L
M	Community, social, personal and other services	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	שירותים קהילתיים, חברתיים, אישיים ואחרים	M
N	Services for households by domestic personnel	1.1	1.0	1.1	1.0	0.1	0.1	שירותים למשק הבית על ידי פרטיים	N

(1) Incl. employed persons in the Industry "Extra-territorial organisations and bodies" (category O).

(1) כולל מועסקים בענף "ארגונים וגופים חוץ-מדינתיים" (סדר O).

TABLE III/B.- SAMPLING ERRORS FOR AVERAGE WEEKLY WORK HOURS
PER EMPLOYED PERSON AND PER EMPLOYEE
(INCL. TEMPORARILY ABSENT FROM WORK),
BY INDUSTRY, POPULATION GROUP AND SEX

לוח III/ב.- טעויות דגימה עבור ממוצע שעות עבודה לשבוע
למועסק ולשכיר (כולל נעדרים זמנית מעבודתם),
לפי ענף כלכלי, קבוצת אוכלוסייה ומין

Industry	בני דתות אחרות Other religions		יהודים Jews			סך הכל Total			ענף כלכלי	סמל Code
	מזה: גברים Thereof:	סך הכל Total	נשים Females	גברים Males	סך הכל Total	נשים Females	גברים Males	סך הכל Total		
	Males	Total	Females	Males	Total	Females	Males	Total		
PER EMPLOYED PERSON - TOTAL (1)	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	למועסק - סך הכל (1)	
Agriculture	1.3	1.3	1.4	1.0	0.9	1.3	0.9	0.8	חקלאות	A
Manufacturing (mining and industry)	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	תעשייה (כרייה וחרושת)	B
Electricity and water supply	3.1	1.4	2.2	0.9	0.8	2.1	0.9	0.8	חשמל ומים	C
Construction (building and civil engineering projects)	0.5	0.5	1.2	0.6	0.6	1.2	0.4	0.4	בינוי (בנייה ועבודות הנדסה אזרחית)	D
Wholesale and retail trade, and repairs	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	מסחר סיטוני וקמעוני, ותיקונים	E
Accommodation services and restaurants	1.3	1.3	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	0.6	שירותי אירוח ואוכל	F
Transport, storage and communications	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	תחבורה, אחסנה ותקשורת	G
Banking, insurance and other financial institutions	2.1	1.8	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	בנקאות, ביטוח ומוסדות פיננסיים אחרים	H
Business activities	1.4	1.1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	שירותים עסקיים	I
Public administration	1.1	1.0	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	מינהל ציבורי	J
Education	1.1	0.7	0.3	0.7	0.3	0.3	0.6	0.3	חינוך	K
Health, welfare and social work services	1.5	0.9	0.3	0.8	0.3	0.3	0.7	0.3	שירותי בריאות, רווחה וסעד	L
Community, social, personal and other services	1.4	1.3	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	שירותים קהילתיים, חברתיים, אישיים ואחרים	M
Services for households by domestic personnel	3.6	3.7	0.8	2.6	0.8	1.0	2.4	1.0	שירותים למשק הבית על ידי פרטיים	N
PER EMPLOYEE - TOTAL (1)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	לשכיר - סך הכל (1)	
Agriculture	1.2	1.3	1.3	1.4	1.1	1.4	1.1	0.9	חקלאות	A
Manufacturing (mining and industry)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	תעשייה (כרייה וחרושת)	B
Electricity and water supply	3.1	1.4	2.2	0.9	0.8	2.1	0.9	0.8	חשמל ומים	C
Construction (building and civil engineering projects)	0.5	0.5	1.2	0.6	0.6	1.2	0.4	0.4	בינוי (בנייה ועבודות הנדסה אזרחית)	D
Wholesale and retail trade, and repairs	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	מסחר סיטוני וקמעוני, ותיקונים	E
Accommodation services and restaurants	1.1	1.0	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.6	שירותי אירוח ואוכל	F
Transport, storage and communications	1.0	1.0	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	תחבורה, אחסנה ותקשורת	G
Banking, insurance and other financial institutions	2.3	1.9	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	בנקאות, ביטוח ומוסדות פיננסיים אחרים	H
Business activities	1.6	1.1	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	שירותים עסקיים	I
Public administration	1.1	1.0	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	מינהל ציבורי	J
Education	1.1	0.7	0.3	0.7	0.3	0.3	0.6	0.3	חינוך	K
Health, welfare and social work services	1.6	1.0	0.3	0.9	0.4	0.3	0.8	0.3	שירותי בריאות, רווחה וסעד	L
Community, social, personal and other services	1.5	1.3	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	שירותים קהילתיים, חברתיים, אישיים ואחרים	M
Services for households by domestic personnel	3.8	3.9	0.9	3.0	0.8	1.0	2.9	1.1	שירותים למשק הבית על ידי פרטיים	N

(1) Incl. employed persons in the industry "Extra-territorial organisations and bodies" (category O).

(1) כולל מועסקים בענף "ארגונים וגופים חוץ-מדינתיים" (סדר O).

**TABLE III/C.- SAMPLING ERRORS FOR WEEKLY WORK HOURS
AND AVERAGE WEEKLY WORK HOURS
PER EMPLOYED PERSON, BY AGE,
POPULATION GROUP AND SEX**

**לוח III/ג.- טעויות דגימה עבור
שעות עבודה לשבוע
וממוצע שעות עבודה לשבוע למועסק,
לפי גיל, קבוצת אוכלוסייה ומין**

	גיל							סך הכל Total	
	65+	55-64	45-54	35-44	25-34	18-24	15-17		
GRAND TOTAL									סך כולל
Weekly work-hours (millions)	0.07	0.18	0.30	0.31	0.34	0.21	0.03	0.55	שעות עבודה לשבוע (מיליונים)
Weekly average of work-hours per employed person									ממוצע שעות עבודה לשבוע למועסק
Incl. absentees	0.7	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.9	0.1	כולל נעדרים
Excl. absentees	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.9	0.1	לא כולל נעדרים
MALES									גברים
Weekly work-hours (millions)	0.06	0.13	0.21	0.23	0.25	0.15	0.02	0.39	שעות עבודה לשבוע (מיליונים)
Weekly average of work-hours per employed person									ממוצע שעות עבודה לשבוע למועסק
Incl. absentees	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	1.3	0.1	כולל נעדרים
Excl. absentees	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	1.3	0.1	לא כולל נעדרים
FEMALES									נשים
Weekly work-hours (millions)	0.03	0.08	0.15	0.16	0.17	0.13	0.01	0.28	שעות עבודה לשבוע (מיליונים)
Weekly average of work-hours per employed person									ממוצע שעות עבודה לשבוע למועסק
Incl. absentees	0.9	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.1	כולל נעדרים
Excl. absentees	0.9	0.5	0.2	0.2	0.2	0.4	0.9	0.1	לא כולל נעדרים
JEWS									יהודים
Weekly work-hours (millions)	0.06	0.17	0.29	0.29	0.31	0.18	0.02	0.52	שעות עבודה לשבוע (מיליונים)
Weekly average of work-hours per employed person									ממוצע שעות עבודה לשבוע למועסק
Incl. absentees	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.7	0.1	כולל נעדרים
Excl. absentees	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	0.1	לא כולל נעדרים
MALES									גברים
Weekly work-hours (millions)	0.05	0.13	0.20	0.21	0.22	0.12	0.02	0.35	שעות עבודה לשבוע (מיליונים)
Weekly average of work-hours per employed person									ממוצע שעות עבודה לשבוע למועסק
Incl. absentees	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	1.1	0.2	כולל נעדרים
Excl. absentees	0.7	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	1.1	0.1	לא כולל נעדרים
FEMALES									נשים
Weekly work-hours (millions)	0.03	0.08	0.14	0.15	0.15	0.12	0.01	0.27	שעות עבודה לשבוע (מיליונים)
Weekly average of work-hours per employed person									ממוצע שעות עבודה לשבוע למועסק
Incl. absentees	0.9	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	0.1	כולל נעדרים
Excl. absentees	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.9	0.1	לא כולל נעדרים
OTHER RELIGIONS									בני דתות אחרות
Weekly work-hours (millions)	0.01	0.04	0.07	0.11	0.16	0.11	0.02	0.24	שעות עבודה לשבוע (מיליונים)
Weekly average of work-hours per employed person									ממוצע שעות עבודה לשבוע למועסק
Incl. absentees	6.9	1.2	0.8	0.5	0.5	0.5	2.2	0.3	כולל נעדרים
Excl. absentees	6.9	1.1	0.6	0.4	0.5	0.4	2.2	0.3	לא כולל נעדרים
THEREOF: MALES									מזה: גברים
Weekly work-hours (millions)	0.01	0.04	0.06	0.09	0.13	0.10	0.02	0.19	שעות עבודה לשבוע (מיליונים)
Weekly average of work-hours per employed person									ממוצע שעות עבודה לשבוע למועסק
Incl. absentees	6.9	1.1	0.8	0.6	0.5	0.5	1.5	0.3	כולל נעדרים
Excl. absentees	6.9	1.1	0.7	0.5	0.4	0.4	1.3	0.3	לא כולל נעדרים

TABLE III/D.- SAMPLING ERRORS FOR AVERAGE WEEKLY WORK
HOURS PER EMPLOYED PERSON AND PER EMPLOYEE
(INCL. TEMPORARILY ABSENT FROM WORK),
BY INDUSTRY (DIVISION - two digits)

לוח III/ד. - טעויות דגימה עבור ממוצע
שעות עבודה לשבוע למועסק ולשכיר
(כולל נעדרים זמנית מעבודתם),
לפי ענף כלכלי ראשי (שתי ספרות)

Industry	לשכיר Per employee	למועסק Per employed person	ענף כלכלי	סמל Code
GRAND TOTAL (1)	0.1	0.1	סך כולל (1)	
AGRICULTURE	0.9	0.8	חקלאות	A
Growing of crops	1.1	0.9	גידולים צמחיים	01
Afforestation and gardening	1.3	1.6	ייעור וגיבון	02
Farming of animals	2.9	2.0	גידול בעלי חיים ותוצרתם	03
Mixed and unclassified farming	3.4	3.5	משקים מעורבים ובלתי מסווגים	09
MANUFACTURING (MINING AND INDUSTRY)	0.2	0.2	תעשייה (כרייה וחרושת)	B
Mining	1.7	1.7	כרייה	13
Food products	0.6	0.7	תעשיית מוצרי מזון	14-15
Soft and alcoholic beverages and tobacco products	1.7	1.7	תעשיית משקאות חריפים וקלים, ומוצרי טבק	16
Textiles	1.1	1.1	תעשיית טקסטיל	17
Wearing apparel (except knitted)	0.9	0.9	תעשיית מוצרי הלבשה (פרט לסרוגים)	18
Footwear, leather and leather products	1.4	2.0	תעשיית נעליים, עור ומוצרי	19
Wood and wood products (excl. furniture)	1.7	1.4	תעשיית עץ ומוצרי (פרט לרהיטים)	20
Paper and paper products	1.2	1.2	תעשיית נייר ומוצרי	21
Publishing and printing	1.0	0.9	הוצאה לאור ודפוס	22
Refined petroleum and its products and nuclear fuel	2.5	2.5	זיקוק נפט ומוצרי ודלק גרעיני	23
Chemicals and chemical products	0.8	0.8	תעשיית כימיקלים ומוצרים כימיים	24
Plastic and rubber products	1.0	1.1	תעשיית מוצרי פלסטיק וגומי	25
Non-metallic mineral products	1.2	1.1	תעשיית מוצרים מינרליים אל-מתכתיים	26
Basic metal	1.4	1.3	תעשיית מתכת בסיסית	27
Metal products (excl. machinery and equipment)	0.6	0.6	תעשיית מוצרי מתכת (למעט מכונות וציוד)	28
Machinery and equipment	0.8	0.8	תעשיית מכונות וציוד	29
Office and accounting machinery, and computers	1.6	1.6	מכונות למשרד ולחשבונאות, ומחשבים	30
Electric motors and electric distribution apparatus	1.1	1.1	תעשיית מנועים חשמליים ואביזרים לחלוקת חשמל	31
Electronic components	1.1	1.0	תעשיית רכיבים אלקטרוניים	32
Electronic communication equipment	1.0	0.8	תעשיית ציוד תקשורת אלקטרוני	33
Industrial equipment for control and supervision, medical and scientific equipment	0.8	0.8	תעשיית ציוד תעשייתי לבקרה ולפיקוח, ציוד רפואי ומדעי	34
Transport equipment	0.8	0.8	תעשיית כלי הובלה	35
Furniture	0.9	0.8	תעשיית רהיטים	36
Diamonds	1.6	1.5	תעשיית יהלומים	37
Jewellery, goldsmiths' and silversmiths' articles	1.3	1.4	תעשיית תכשיטים וחפצי חן, וצורפות	38
Manufacturing n.e.c.	2.1	1.7	תעשיית מוצרים לנמ"א	39
ELECTRICITY AND WATER SUPPLY	0.8	0.8	חשמל ומים	C
Production and distribution of electricity	0.8	0.8	ייצור חשמל וחלוקתו	40
Collection, purification and distribution of water	2.2	2.1	הפקת מים וחלוקתם	41
CONSTRUCTION (BUILDING AND CIVIL ENGINEERING PROJECTS)	0.4	0.4	בינוי (בנייה ועבודות הנדסה אזרחית)	D
Building	0.4	0.4	בנייה	45
Civil engineering works (excl. construction of buildings)	1.3	1.2	עבודות הנדסה אזרחית (למעט בניית מבנים)	46
WHOLESALE AND RETAIL TRADE, AND REPAIRS	0.3	0.3	מסחר סיטוני וקמעוני, ותיקונים	E
Trade and repair of motor vehicles	0.6	0.5	מסחר ותיקון כלי רכב מנועים	50
Wholesale trade	0.5	0.5	מסחר סיטוני	51
Retail sale	0.4	0.4	מסחר קמעוני	52
Repairs of personal and household goods	2.0	1.6	תיקונים של טובין לשימוש אישי וביתי	53
ACCOMMODATION SERVICES AND RESTAURANTS	0.6	0.6	שירותי אירוח ואוכל	F
Hotels and guest houses	0.9	0.9	בתי מלון ושירותי אירוח	55
Restaurants and dining services	0.7	0.7	מסעדות ושירותי אוכל	56

TABLE III/D.- (Cont'd)

לוח III/ד.- (המשך)

Industry	לשכיר Per employee	למועסק Per employed person	ענף כלכלי	סמל Code
TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATIONS	0.4	0.4	תחבורה, אחסנה ותקשורת	G
Land transport	0.7	0.6	הובלה יבשתית	60
Water transport	1.8	1.8	הובלה ימית	61
Air transport	1.6	1.6	הובלה אווירית	62
Auxiliary transport activities	0.9	0.9	שירותים לתחבורה	63
Storage, parking lots and freight terminals	1.4	1.4	אחסנה, מגרשי חנייה ומסופי מטען	64
Post and courier activities	1.1	1.0	דואר ובלדרות	65
Telecommunications	0.8	0.8	תקשורת	66
BANKING, INSURANCE AND OTHER FINANCIAL INSTITUTIONS	0.4	0.4	בנקאות, ביטוח ומוסדות פיננסיים אחרים	H
Banking and other financial institutions	0.5	0.5	בנקאות ומוסדות פיננסיים אחרים	67
Insurance and social insurance funds	1.0	0.9	ביטוח וקופות גמל	68
BUSINESS ACTIVITIES	0.3	0.3	שירותים עסקיים	I
Real-estate activities	1.2	1.2	פעילויות בנכסי דלא-ניידי	70
Renting of machinery and equipment	2.3	2.4	השכרה של מכונות וציוד ושל טובין	71
Computer and related services	0.6	0.6	שירותי מחשב	72
Research and development	1.5	1.4	מחקר ופיתוח	73
Labour recruitment and provision of personnel	1.9	1.8	גיוס עובדים ואספקת שירותי כוח אדם	74
Security and cleaning activities	0.8	0.8	פעילויות שמירה, אבטחה וניקיון	75
Business activities n.e.c.	0.5	0.4	פעילויות עסקיות אחרות	76
PUBLIC ADMINISTRATION	0.4	0.4	מינהל ציבורי	J
Public administration of the state	0.4	0.4	מינהל ציבורי של המדינה	77
Administration of the local authorities	0.7	0.7	מינהל הרשויות המקומיות	78
The National Institutions	2.9	2.9	המוסדות הלאומיים	79
EDUCATION	0.3	0.3	חינוך	K
Education	0.3	0.3	חינוך	80
HEALTH, WELFARE AND SOCIAL WORK SERVICES	0.3	0.3	שירותי בריאות, רווחה וסעד	L
Health services	0.4	0.4	שירותי בריאות	85
Welfare and social work	0.5	0.5	שירותי רווחה וסעד	86
COMMUNITY, SOCIAL, PERSONAL AND OTHER SERVICES	0.5	0.5	שירותים קהילתיים, חברתיים, אישיים ואחרים	M
Refuse disposal and sanitation services	1.2	1.2	סילוק שפכים ואשפה ושירותי תברואה	90
Labour and political organisations	1.2	1.2	איגודים מקצועיים וארגונים פוליטיים	91
Community centers	1.8	1.7	מרכזים קהילתיים (מתנ"סים)	92
Religious services	1.6	2.1	שירותי דת	93
Recreational, cultural and sporting activities	0.8	0.8	פעילויות בילוי הפנאי, תרבות וספורט	94
Hairdressing and beauty parlours	1.5	1.2	מספרות ומכוני יופי	95
Laundering services and other personal services n.e.c.	2.1	1.9	שירותי כביסה ושירותים אישיים לנמ"א	96
SERVICES FOR HOUSEHOLDS BY DOMESTIC PERSONNEL	1.1	1.0	שירותים למשק הבית על ידי פרטיים	N
Services for households by domestic personnel	1.1	1.0	שירותים למשק הבית ע"י פרטיים	97
NOT KNOWN	1.0	1.1	לא ידוע	X

(1) Incl. employed persons in the industry
"Extra-territorial organisations and bodies" (category O).

(1) כולל מועסקים בענף "ארגונים וגופים חוץ-מדינתיים" (סדר O).

תרשים למציאת ערך שתי טעויות דגימה של הפרש
CHART FOR FINDING THE VALUE OF TWO SAMPLING ERRORS OF AN ESTIMATED DIFFERENCE

