

הכנסה חודשית ממוצעת למשפחה בכל עשירון*

(בש"ח שוטפים)

עשירון	1970	1980	1990	2000	2002
הכנסה חודשית ממוצעת	0.0983	3.1333	4,027	13,237	13,974
1	0.0275	0.8147	1,102	3,127	3,108
2	0.0472	1.3473	1,778	5,030	5,175
3	0.0580	1.7547	2,208	6,463	6,677
4	0.0679	2.1307	2,669	7,895	8,106
5	0.0787	2.5067	3,142	9,429	9,765
6	0.0915	2.9453	3,684	11,222	11,619
7	0.1072	3.4153	4,321	13,550	13,958
8	0.1259	4.0733	5,128	16,767	17,226
9	0.1514	4.9820	6,409	21,780	22,304
10	0.2281	7.3633	9,811	37,084	41,835
מדד שנתי ממוצע	487	15,748	10,302,626	25,610,155	27,368,737

השינוי מכל שנה עד 2002

שינויים נומינליים

עשירון	1970	1980	1990	2000	2002
הכנסה חודשית ממוצעת	142,108	4,460	3.47	1.06	1.00
1	112,878	3,815	2.82	0.99	1.00
2	109,644	3,841	2.91	1.03	1.00
3	115,093	3,805	3.02	1.03	1.00
4	119,469	3,804	3.04	1.03	1.00
5	124,125	3,895	3.11	1.04	1.00
6	127,052	3,945	3.15	1.04	1.00
7	130,229	4,087	3.23	1.03	1.00
8	136,858	4,229	3.36	1.03	1.00
9	147,289	4,477	3.48	1.02	1.00
10	183,379	5,682	4.26	1.13	1.00
מדד שנתי ממוצע	56,247	1,738	2.66	1.07	1.00

*הכנסה כספית חודשית ברוטו למשק בית של שכירים עירוניים.
לפי עשירוני הכנסה ברוטו למשק בית.

שינויים נומינלים (נתונים קיימים) ↓	שינויים ריאליים (זה מה שרוצים) ↓	שיעור אינפלציה (נתונים קיימים) ↓
$\left(\frac{I_{02}^{02}}{I_{70}^{70}} \right) = \frac{P_{02} * Q_{02}}{P_{70} * Q_{70}} = \left(\frac{P_{02}}{P_{70}} \right) * \left(\frac{Q_{02}}{Q_{70}} \right)$		

אפשר להמיר את ההכנסה של 2002 למחירי 1970:

$$\left(\frac{I_{02}^{02}}{I_{70}^{70}} \right) \bigg/ \left(\frac{P_{02}}{P_{70}} \right) = \left(\frac{I_{02}^{02}}{I_{70}^{70}} \right) * \left(\frac{P_{70}}{P_{02}} \right) = \frac{\cancel{P_{02}} * Q_{02} * \cancel{P_{70}} / \cancel{P_{02}}}{\cancel{P_{70}} * Q_{70}} = \frac{Q_{02}}{Q_{70}}$$

או שאפשר להמיר את ההכנסה של 1970 למחירי 2002 (לא משנה):

$$= \frac{\cancel{P_{02}} * Q_{02}}{\cancel{P_{70}} * Q_{70} * \cancel{P_{02}} / \cancel{P_{70}}} = \frac{Q_{02}}{Q_{70}} \quad \text{התוצאה זהה}$$

אפשר גם להמיר את שתי ההכנסות למחירים של כל שנה אחרת, למשל 2000:

$$\left. \begin{aligned} \left(\frac{P_{00}}{P_{02}} \right) I_{02}^{02} &= \cancel{P_{02}} * Q_{02} \left(\frac{P_{00}}{\cancel{P_{02}}} \right) = P_{00} * Q_{02} = I_{02}^{00} \\ \left(\frac{P_{00}}{P_{70}} \right) I_{70}^{70} &= \cancel{P_{70}} * Q_{70} \left(\frac{P_{00}}{\cancel{P_{70}}} \right) = P_{00} * Q_{70} = I_{70}^{00} \end{aligned} \right\} = \frac{\cancel{P_{00}} * Q_{02}}{\cancel{P_{00}} * Q_{70}} = \frac{Q_{02}}{Q_{70}}$$

דוגמא: המרת ההכנסה הממוצעת ב-1970 למחירים של 2000:

$$\left(\frac{P_{00}}{P_{70}} \right) I_{70}^{70} = 0.0983 \frac{25,610,154.75}{487.58256925} = 5,176$$

הכנסה חודשית ממוצעת למשפחה בכל עשירון*

בש"ח של 2000

עשירון	1970	1980	1990	2000	2002
הכנסה חודשית ממוצעת	5,176	5,096	10,010	13,237	13,076
1	1,449	1,325	2,739	3,127	2,908
2	2,484	2,191	4,420	5,030	4,843
3	3,054	2,854	5,489	6,463	6,248
4	3,571	3,465	6,635	7,895	7,585
5	4,140	4,077	7,810	9,429	9,137
6	4,813	4,790	9,158	11,222	10,872
7	5,641	5,554	10,741	13,550	13,062
8	6,625	6,624	12,747	16,767	16,119
9	7,970	8,102	15,931	21,780	20,871
10	12,007	11,975	24,388	37,084	39,147

השינוי מכל שנה עד 2002

שינויים ריאליים

עשירון	1970	1980	1990	2000	2002
הכנסה חודשית ממוצעת	2.53	2.57	1.31	0.99	1.00
1	2.01	2.20	1.06	0.93	1.00
2	1.95	2.21	1.10	0.96	1.00
3	2.05	2.19	1.14	0.97	1.00
4	2.12	2.19	1.14	0.96	1.00
5	2.21	2.24	1.17	0.97	1.00
6	2.26	2.27	1.19	0.97	1.00
7	2.32	2.35	1.22	0.96	1.00
8	2.43	2.43	1.26	0.96	1.00
9	2.62	2.58	1.31	0.96	1.00
10	3.26	3.27	1.61	1.06	1.00

*הכנסה כספית חודשית ברוטו למשק בית של שכירים עירוניים.
לפי עשירוני הכנסה ברוטו למשק בית.

הכנסה חודשית ממוצעת למשפחה בכל עשירון*

בש"ח של 1970

עשירון	1970	1980	1990	2000	2002
הכנסה חודשית ממוצעת	0.0983	0.0968	0.1902	0.2515	0.2484
1	0.0275	0.0252	0.0520	0.0594	0.0553
2	0.0472	0.0416	0.0840	0.0956	0.0920
3	0.0580	0.0542	0.1043	0.1228	0.1187
4	0.0679	0.0658	0.1261	0.1500	0.1441
5	0.0787	0.0775	0.1484	0.1791	0.1736
6	0.0915	0.0910	0.1740	0.2132	0.2066
7	0.1072	0.1055	0.2041	0.2574	0.2482
8	0.1259	0.1259	0.2422	0.3186	0.3063
9	0.1514	0.1539	0.3027	0.4138	0.3965
10	0.2281	0.2275	0.4634	0.7046	0.7438

השינוי מכל שנה עד 2002

שינויים ריאליים

עשירון	1970	1980	1990	2000	2002
הכנסה חודשית ממוצעת	2.53	2.57	1.31	0.99	1.00
1	2.01	2.20	1.06	0.93	1.00
2	1.95	2.21	1.10	0.96	1.00
3	2.05	2.19	1.14	0.97	1.00
4	2.12	2.19	1.14	0.96	1.00
5	2.21	2.24	1.17	0.97	1.00
6	2.26	2.27	1.19	0.97	1.00
7	2.32	2.35	1.22	0.96	1.00
8	2.43	2.43	1.26	0.96	1.00
9	2.62	2.58	1.31	0.96	1.00
10	3.26	3.27	1.61	1.06	1.00

*הכנסה כספית חודשית ברוטו למשק בית של שכירים עירוניים.
לפי עשירוני הכנסה ברוטו למשק בית.