

**לוח 19. שכירים (1) בתחום ההייטק,
לפי משלח יד (סיווג 1994) ומין, 1995-2012**

אלפים

1999	1998(2)	1998	1997	1996	1995	משלח יד
						כלל האוכלוסייה
1,826.3	1,774.9	1,779.0	1,738.9	1,706.6	1,674.3	שכירים – סך כולל
104.8	100.4	101.0	91.4	86.0	76.3	משלח יד הייטק(7)
						מזה:
6.3	4.8	5.0	4.9	6.0	4.6	מנתחי מערכות ובעלי משלח יד אקדמי במדעי המחשב
36.0	32.7	33.4	26.2	22.5	20.9	הנדסאי מחשב, טכנאי מחשב ומתכנתים
1,721.5	1,674.6	1,677.9	1,647.5	1,620.6	1,598.0	משלחי יד אחרים
152.5	140.4	142.3	127.0	121.3	115.9	תחום ההייטק – סך כולל
62.4	54.9	55.5	49.0	45.6	39.9	משלח יד הייטק(7)
						מזה:
4.5	3.3	3.4	2.8	3.3	2.4	מנתחי מערכות ובעלי משלח יד אקדמי במדעי המחשב
26.0	21.1	21.4	16.0	13.9	12.8	הנדסאי מחשב, טכנאי מחשב ומתכנתים
90.1	85.5	86.9	78.0	75.7	76.0	משלחי יד אחרים
77.9	77.3	78.1	71.8	71.2	67.1	ענפי תעשייה בתחום ההייטק
25.0	25.4	25.5	23.6	23.6	20.7	משלח יד הייטק(7)
52.9	51.9	52.5	48.3	47.6	46.5	משלחי יד אחרים
74.6	63.1	64.3	55.1	50.1	48.7	ענפי שירותים בתחום ההייטק
37.4	29.5	29.9	25.4	22.0	19.2	משלח יד הייטק(7)
37.2	33.6	34.4	29.7	28.2	29.5	משלחי יד אחרים
						גברים
956.0	938.1	945.4	934.8	925.1	919.6	שכירים – סך הכל
80.8	77.1	78.4	72.5	69.1	61.4	משלח יד הייטק(7)
						מזה:
4.5	3.2	3.4	3.4	4.1	3.1	מנתחי מערכות ובעלי משלח יד אקדמי במדעי המחשב
24.9	22.4	23.3	18.7	16.0	14.9	הנדסאי מחשב, טכנאי מחשב ומתכנתים
875.2	861.0	867.0	862.3	856.0	858.2	משלחי יד אחרים
100.4	91.6	93.5	85.0	80.5	77.4	תחום ההייטק – סך כולל
48.5	43.2	44.1	39.8	37.4	32.8	משלח יד הייטק(7)
						מזה:
3.4	2.4	2.5	(1.9)	2.1	(1.7)	מנתחי מערכות ובעלי משלח יד אקדמי במדעי המחשב
18.1	14.3	15.0	11.5	10.1	9.1	הנדסאי מחשב, טכנאי מחשב ומתכנתים
51.9	48.4	49.4	45.2	43.1	44.7	משלחי יד אחרים
54.0	53.5	54.2	49.7	48.8	47.8	ענפי תעשייה בתחום ההייטק
21.2	21.8	22.0	20.3	21.0	18.5	משלח יד הייטק(7)
32.8	31.8	32.2	29.4	27.9	29.2	משלחי יד אחרים
46.4	38.0	39.3	35.2	31.7	29.7	ענפי שירותים בתחום ההייטק
27.3	21.4	22.1	19.4	16.4	14.3	משלח יד הייטק(7)
19.1	16.6	17.2	15.8	15.3	15.4	משלחי יד אחרים
						נשים
870.3	836.8	833.6	804.1	781.5	754.6	שכירות – סך הכל
24.0	23.3	22.7	18.9	16.9	14.8	משלח יד הייטק(7)
						מזה:
(1.8)	(1.6)	(1.6)	(1.5)	(1.9)	(1.4)	מנתחות מערכות ובעלות משלח יד אקדמי במדעי המחשב
11.1	10.3	10.2	7.6	6.5	6.1	הנדסאיות מחשב, טכנאיות מחשב ומתכנתות
846.3	813.5	810.9	785.2	764.6	739.8	משלחי יד אחרים
52.1	48.8	48.9	42.0	40.9	38.4	תחום ההייטק – סך הכל
14.0	11.7	11.4	9.2	8.2	7.1	משלח יד הייטק(7)
						מזה:
(1.1)	(0.9)	(1.0)	(0.9)	(1.1)	..	מנתחות מערכות ובעלות משלח יד אקדמי במדעי המחשב
7.9	6.7	6.5	4.4	3.8	3.7	הנדסאיות מחשב, טכנאיות מחשב ומתכנתות
38.2	37.1	37.5	32.8	32.6	31.3	משלחי יד אחרים
23.9	23.8	23.9	22.1	22.4	19.4	ענפי תעשייה בתחום ההייטק
3.8	3.7	3.5	3.3	2.7	2.1	משלח יד הייטק(7)
20.1	20.1	20.4	18.9	19.7	17.3	משלחי יד אחרים
28.2	25.0	25.0	19.9	18.5	19.0	ענפי שירותים בתחום ההייטק
10.2	8.0	7.8	6.0	5.6	5.0	משלח יד הייטק(7)
18.1	17.0	17.2	13.9	12.9	14.1	משלחי יד אחרים

**TABLE 19. EMPLOYEES(1) IN THE HIGH-TECH SECTOR,
BY OCCUPATION (1994 CLASSIFICATION) AND SEX, 1995–2012**

Thousands

Occupation	2003(4)	2003	2002	2001(3)	2001	2000
Total population						
Employees – grand total	2,017.5	2,017.5	1,982.8	1,968.6	1,975.3	1,918.0
High-tech occupations(7)	137.1	137.1	131.9	134.3	134.7	120.7
Thereof:						
System analysts and related computer professionals	10.6	10.6	10.1	10.8	10.6	7.5
Computer technicians and programmers	50.3	50.3	47.9	54.2	54.4	51.1
Other occupations	1,880.4	1,880.4	1,850.9	1,834.2	1,840.7	1,797.2
High-tech sector – grand total	192.8	196.8	193.3	207.7	205.9	189.2
High-tech occupations(7)	89.0	88.8	83.5	90.4	89.9	79.5
Thereof:						
System analysts and related computer professionals	7.8	8.0	6.8	8.7	8.6	5.6
Computer technicians and programmers	34.9	35.0	33.5	39.9	40.0	36.0
Other occupations	103.8	108.0	109.7	117.3	115.9	109.7
High-tech Manufacturing industries	89.8	94.2	89.3	92.3	92.0	89.2
High-tech occupations(7)	33.9	35.9	31.1	31.4	31.7	28.3
Other occupations	55.8	58.3	58.2	60.9	60.3	60.9
High-tech Services industries	103.1	102.7	104.0	115.4	113.9	100.0
High-tech occupations(7)	55.1	53.0	52.4	59.0	58.3	51.2
Other occupations	48.0	49.7	51.5	56.4	55.6	48.8
Men						
Employees – total	1,035.1	1,035.1	1,024.0	1,023.2	1,024.8	996.9
High-tech occupation(7)	104.5	104.5	99.3	102.0	102.6	91.1
Thereof:						
System analysts and related computer professionals	7.2	7.2	6.1	6.6	6.4	4.5
Computer technicians and programmers	35.4	35.4	34.4	38.8	39.0	37.0
Other occupations	930.6	930.6	924.7	921.2	922.2	905.8
High-tech sector – grand total	127.8	129.3	126.1	134.7	135.5	123.3
High-tech occupation(7)	69.9	69.6	63.9	68.1	68.0	60.2
Thereof:						
System analysts and related computer professionals	5.6	5.5	4.3	5.4	5.3	3.3
Computer technicians and programmers	25.7	25.9	24.5	28.7	28.7	25.8
Other occupations	58.0	59.7	62.2	66.6	67.5	63.0
High-tech Manufacturing industries	62.6	65.4	61.0	61.6	62.6	61.0
High-tech occupation(7)	28.6	30.3	25.7	25.6	25.9	23.3
Other occupations	34.0	35.1	35.3	36.1	36.8	37.7
High-tech Services industries	65.3	63.9	65.1	73.1	72.9	62.3
High-tech occupation(7)	41.3	39.3	38.2	42.6	42.2	37.0
Other occupations	24.0	24.6	26.9	30.5	30.7	25.3
Women						
Employees – total	982.4	982.4	958.7	945.4	950.6	921.1
High-tech occupation(7)	32.5	32.5	32.6	32.3	32.1	29.6
Thereof:						
System analysts and related computer professionals	3.5	3.5	3.9	4.2	4.2	3.0
Computer technicians and programmers	15.0	15.0	13.4	15.4	15.5	14.2
Other occupations	949.9	949.9	926.2	913.1	918.5	891.5
High-tech sector – grand total	65.0	67.5	67.2	73.0	70.4	66.0
High-tech occupation(7)	19.2	19.3	19.6	22.3	22.0	19.3
Thereof:						
System analysts and related computer professionals	2.3	2.4	2.5	3.3	3.3	2.4
Computer technicians and programmers	9.2	9.1	9.1	11.2	11.3	10.2
Other occupations	45.9	48.2	47.6	50.7	48.4	46.7
High-tech Manufacturing industries	27.2	28.8	28.3	30.7	29.4	28.2
High-tech occupation(7)	5.4	5.6	5.4	5.9	5.8	5.0
Other occupations	21.8	23.2	22.9	24.8	23.6	23.2
High-tech Services industries	37.8	38.7	38.8	42.3	41.0	37.7
High-tech occupation(7)	13.8	13.7	14.2	16.4	16.2	14.2
Other occupations	24.0	25.1	24.6	26.0	24.9	23.5

לוח 19. שכירים (1) בתחום ההייטק, לפי משלח יד (סיווג 1994) ומין, 1995-2012 (המשך)

אלפים					משלח יד
2008	2007	2006	2005	2004	
כלל האוכלוסייה					
2,432.5	2,352.6	2,244.0	2,176.3	2,096.6	שכירים - סך כולל
173.8	169.0	163.5	146.9	140.6	משלח יד הייטק(7)
					מזה:
22.4	21.1	17.3	14.0	11.4	מנתחי מערכות ובעלי משלח יד אקדמי במדעי המחשב
62.6	62.1	63.4	53.3	49.8	הנדסאי מחשב, טכנאי מחשב ומתכנתים
2,258.7	2,183.7	2,080.5	2,029.4	1,955.9	משלחי יד אחרים
260.1	249.3	238.2	217.6	197.9	תחום ההייטק - סך כולל
117.9	113.2	110.1	99.5	90.2	משלח יד הייטק(7)
					מזה:
33.1	15.9	13.2	10.9	9.0	מנתחי מערכות ובעלי משלח יד אקדמי במדעי המחשב
18.2	44.3	43.7	38.2	34.4	הנדסאי מחשב, טכנאי מחשב ומתכנתים
142.3	136.1	128.1	118.0	107.6	משלחי יד אחרים
(1.0)	111.5	105.2	100.1	93.8	ענפי תעשייה בתחום ההייטק
39.5	36.4	39.3	37.9	33.2	משלח יד הייטק(7)
77.7	75.0	65.9	62.3	60.6	משלחי יד אחרים
142.9	137.8	133.0	117.5	104.0	ענפי שירותים בתחום ההייטק
78.4	76.7	70.8	61.7	57.0	משלח יד הייטק(7)
64.6	61.1	62.2	55.8	47.0	משלחי יד אחרים
גברים					
1,243.0	1,207.1	1,150.7	1,111.6	1,082.4	שכירים - סך הכל
131.2	125.6	124.4	114.8	108.6	משלח יד הייטק(7)
					מזה:
15.5	13.9	12.3	9.5	7.3	מנתחי מערכות ובעלי משלח יד אקדמי במדעי המחשב
44.5	44.2	45.4	38.9	36.5	הנדסאי מחשב, טכנאי מחשב ומתכנתים
1,111.8	1,081.5	1,026.3	996.8	973.8	משלחי יד אחרים
171.3	163.5	158.6	143.8	131.8	תחום ההייטק - סך כולל
90.6	86.2	85.7	78.5	71.2	משלח יד הייטק(7)
					מזה:
13.5	11.3	10.2	7.6	5.8	מנתחי מערכות ובעלי משלח יד אקדמי במדעי המחשב
31.0	31.6	32.1	27.8	26.0	הנדסאי מחשב, טכנאי מחשב ומתכנתים
80.7	77.3	72.9	65.3	60.6	משלחי יד אחרים
78.4	76.0	72.4	69.5	65.2	ענפי תעשייה בתחום ההייטק
32.4	29.7	31.8	32.3	28.3	משלח יד הייטק(7)
46.0	46.3	40.6	37.2	36.9	משלחי יד אחרים
92.9	87.5	86.2	74.3	66.6	ענפי שירותים בתחום ההייטק
58.2	56.5	53.8	46.2	42.9	משלח יד הייטק(7)
34.7	31.1	32.4	28.1	23.7	משלחי יד אחרים
נשים					
1,189.5	1,145.5	1,093.3	1,064.7	1,014.2	שכירות - סך הכל
42.6	43.4	39.2	32.0	32.1	משלח יד הייטק(7)
					מזה:
6.9	7.2	5.0	4.5	4.1	מנתחות מערכות ובעלות משלח יד אקדמי במדעי המחשב
18.1	18.0	18.0	14.4	13.3	הנדסאיות מחשב, טכנאיות מחשב ומתכנתות
1,146.9	1,102.1	1,054.2	1,032.6	982.2	משלחי יד אחרים
88.9	85.8	79.6	73.8	66.0	תחום ההייטק - סך הכל
27.2	27.0	24.5	21.0	19.0	משלח יד הייטק(7)
					מזה:
4.7	4.6	3.0	3.4	3.2	מנתחות מערכות ובעלות משלח יד אקדמי במדעי המחשב
11.7	12.7	11.6	10.4	8.4	הנדסאיות מחשב, טכנאיות מחשב ומתכנתות
61.6	58.8	55.1	52.8	47.0	משלחי יד אחרים
38.8	35.5	32.8	30.6	28.6	ענפי תעשייה בתחום ההייטק
7.1	6.8	7.5	5.5	4.9	משלח יד הייטק(7)
31.7	28.8	25.3	25.0	23.7	משלחי יד אחרים
50.1	50.3	46.9	43.2	37.4	ענפי שירותים בתחום ההייטק
20.2	20.2	17.0	15.5	14.1	משלח יד הייטק(7)
29.9	30.1	29.9	27.8	23.3	משלחי יד אחרים

מקור: סקרי כוח אדם.
 (1) כולל חברי קואופרטיב. ראו "הגדרות, סיווגים והסברים".
 (2) על בסיס אומדני מפקד האוכלוסין והדיר 1995 ושיתת ניפוח חדשה.
 (3) על בסיס קבוצות ניפוח חדשות.
 (4) ראו הערה (4) ללוח 1.
 (5) על בסיס אומדני מפקד האוכלוסין 2008 והגדרה מעודכנת של תכונות כוח העבודה האזרחי.
 (6) משנת 2012 הנתונים מתייחסים לכלל כוח העבודה (כולל שירות חובה או קבע), ומבוססים על סקר כוח אדם חודשי. ראו מבוא.
 (7) בעבודה זו הוגדר משלח יד הייטק, על פי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (1994).
 הסיווג האחד של משלחי היד 1994. פרסום טכני מס' 64. ירושלים: המחבר.
 סמליהם של משלחי היד שהוגדרו: 001, 002, 010, 011, 012, 013, 015, 023, 024, 027, 101, 121, 122, 130, 225.

**TABLE 19. EMPLOYEES(1) IN THE HIGH-TECH SECTOR,
BY OCCUPATION (1994 CLASSIFICATION) AND SEX, 1995–2012 (Cont.)**

Thousands	2012(6)	2011	2010	2009(5)	2009
Total population					
Employees – grand total	2,934.1	2,643.1	2,565.0	2,476.7	2,436.6
High-tech occupations(7)	187.8	187.5	170.1	166.9	164.1
Thereof:					
System analysts and related computer professionals	32.4	23.6	21.9	22.9	22.6
Computer technicians and programmers	69.7	70.4	62.0	64.1	63.0
Other occupations	2,746.2	2,455.7	2,394.9	2,309.8	2,272.5
High-tech sector – grand total	261.2	271.3	261.1	253.4	249.2
High-tech occupations(7)	114.4	118.9	108.3	109.1	107.3
Thereof:					
System analysts and related computer professionals	23.0	32.2	30.4	30.5	16.2
Computer technicians and programmers	45.2	16.6	16.1	16.4	43.0
Other occupations	146.8	152.4	152.8	144.3	141.9
High-tech Manufacturing industries	108.6	107.8	107.9	104.7	103.1
High-tech occupations(7)	33.2	35.0	32.4	32.7	32.2
Other occupations	75.4	72.8	75.5	72.0	70.9
High-tech Services industries	152.6	163.5	153.2	148.7	146.1
High-tech occupations(7)	81.2	83.9	75.9	76.4	75.1
Other occupations	71.4	79.7	77.3	72.3	71.0
Men					
Employees – total	1,500.2	1,340.7	1,289.8	1,247.6	1,228.9
High-tech occupation(7)	137.7	142.3	128.7	122.1	120.1
Thereof:					
System analysts and related computer professionals	20.2	16.2	14.0	14.0	13.7
Computer technicians and programmers	49.9	49.0	44.1	45.0	44.4
Other occupations	1,362.5	1,198.5	1,161.1	1,125.6	1,108.8
High-tech sector – grand total	165.6	178.9	168.1	162.6	160.1
High-tech occupation(7)	84.2	93.2	83.6	80.6	79.4
Thereof:					
System analysts and related computer professionals	15.0	12.3	11.2	11.0	10.8
Computer technicians and programmers	32.0	33.9	29.6	30.2	29.8
Other occupations	81.4	85.7	84.5	82.0	80.7
High-tech Manufacturing industries	71.6	76.4	74.2	70.6	69.5
High-tech occupation(7)	25.8	30.3	26.8	25.4	25.0
Other occupations	45.8	46.1	47.4	45.3	44.5
High-tech Services industries	94.0	102.5	93.9	92.0	90.6
High-tech occupation(7)	58.4	63.0	56.8	55.3	54.4
Other occupations	35.6	39.6	37.1	36.8	36.2
Women					
Employees – total	1,433.9	1,302.4	1,275.3	1,229.1	1,207.7
High-tech occupation(7)	50.1	45.2	41.4	44.9	44.0
Thereof:					
System analysts and related computer professionals	12.2	7.4	7.9	9.0	8.8
Computer technicians and programmers	19.7	21.4	17.9	19.0	18.6
Other occupations	1,383.8	1,257.2	1,233.8	1,184.2	1,163.7
High-tech sector – grand total	95.6	92.4	93.0	90.7	89.1
High-tech occupation(7)	30.2	25.7	24.7	28.5	27.9
Thereof:					
System analysts and related computer professionals	8.0	4.3	5.0	5.4	5.5
Computer technicians and programmers	13.2	12.7	11.4	13.6	13.2
Other occupations	65.4	66.8	68.3	62.3	61.2
High-tech Manufacturing industries	37.0	31.4	33.7	34.1	33.6
High-tech occupation(7)	7.4	4.7	5.6	7.3	7.2
Other occupations	29.6	26.6	28.1	26.7	26.4
High-tech Services industries	58.6	61.0	59.3	56.7	55.5
High-tech occupation(7)	22.8	20.9	19.1	21.2	20.7
Other occupations	35.8	40.1	40.2	35.5	34.8

Source: Labour Force Surveys.

(1) Incl. co-operative members. See "Definitions, Classifications and Explanations".

(2) Based on estimates of the 1995 Census of Population and Housing and on a new weighting method.

(3) Based on new weighting groups.

(4) See note (4) to Table 1.

(5) Based on the 2008 Population Census estimates and on an updated definition of civilian labour force characteristics.

(6) As of 2012, data refer to entire labour force (incl. compulsory or permanent military service)

and are based on a monthly labour force survey. See Introduction.

(7) In this publication, High-Tech occupation was defined according to Central Bureau of Statistics (1994).

Standard Classification of Occupations 1994. Technical Publication No. 64. Jerusalem: Author

The codes of the defined occupations are: 001, 002, 010, 011, 012, 013, 015, 023, 024, 027, 101, 121, 122, 130, and 225.