

לוח 1. שכירים(1) בתחום ההייטק, לפי ענף כלכלי (סיווג 1993) ומין, 1995-2012

אלפים

2003	2002	2001(3)	2001	2000	1999	1998(2)	1998	1997	1996	1995	ענף כלכלי	סמל
2,336.3	2,289.4	2,270.1	2,275.7	2,228.1	2,141.2	2,077.0	2,080.8	2,045.5	2,018.0	1,969.9	כלל האוכלוסייה	
2,017.5	1,982.8	1,968.6	1,975.3	1,918.0	1,826.3	1,774.9	1,779.0	1,738.9	1,706.6	1,674.3	מועסקים - סך הכל	
196.8	193.3	207.7	205.9	189.2	152.5	140.4	142.3	127.0	121.3	115.8	שכירים - סך הכל	
94.2	89.3	92.3	92.0	89.2	77.9	77.3	78.1	71.8	71.2	67.1	שכירים בתחום ההייטק - סך כולל	
10.4	10.0	9.0	8.5	7.2	6.8	6.3	6.4	4.9	6.0	5.9	ענפי תעשייה בתחום ההייטק - סך הכל	245
5.8	4.8	7.0	7.2	5.5	4.9	4.1	4.1	3.7	2.1	3.2	תרופות לבני אדם ולשימוש וטרינרי	30
22.5	18.7	20.9	20.7	20.0	15.8	14.7	15.1	14.0	12.4	10.4	מכונות למשרד, לחשבונאות ומחשבים	32
15.5	15.7	15.9	16.0	19.2	14.8	16.1	16.7	16.0	16.2	15.7	רכיבים אלקטרוניים	33
23.9	25.3	23.9	24.1	22.2	20.5	19.7	20.0	17.3	18.8	18.2	ציוד תקשורת אלקטרוני	34
16.0	14.9	15.7	15.6	15.2	15.1	16.3	15.9	15.8	15.7	13.6	ציוד תעשייתי	355
102.7	104.0	115.4	113.9	100.0	74.6	63.1	64.3	55.1	50.1	48.7	לבקרה ולפיקוח, ציוד רפואי ומדעי	355
34.3	34.3	34.7	34.1	28.0	20.0	17.0	17.8	16.4	15.1	14.8	כלי טיס	66
55.0	55.0	64.4	64.1	57.8	42.0	35.6	36.2	28.9	25.3	22.2	ענפי שירותים בתחום ההייטק - סך הכל	72
13.3	14.7	16.3	15.7	14.3	12.6	10.4	10.3	9.8	9.8	11.8	תקשורת	73
											שירותי מחשב	
											מחקר ופיתוח	
1,259.4	1,240.3	1,237.2	1,237.3	1,214.0	1,177.9	1,156.3	1,164.0	1,157.0	1,148.7	1,131.9	גברים	
1,035.1	1,024.0	1,023.2	1,024.8	996.9	956.0	938.1	945.4	934.8	925.1	919.6	מועסקים - סך הכל	
129.3	126.1	134.7	135.5	123.3	100.4	91.6	93.5	85.0	80.5	77.4	שכירים - סך הכל	
65.4	61.0	61.6	62.6	61.0	54.0	53.5	54.2	49.7	48.8	47.8	שכירים בתחום ההייטק - סך הכל	
5.7	5.2	4.2	4.2	3.4	3.3	3.3	3.5	2.5	2.5	3.0	ענפי תעשייה בתחום ההייטק	245
4.5	3.7	4.5	4.6	4.1	3.3	2.4	2.5	2.3	1.6	2.6	תרופות לבני אדם ולשימוש וטרינרי	30
13.4	10.3	11.6	11.6	10.5	9.3	7.7	8.1	6.8	6.0	5.0	מכונות למשרד, לחשבונאות ומחשבים	32
11.0	12.0	11.7	11.9	13.6	10.4	11.6	11.8	11.5	11.1	11.8	רכיבים אלקטרוניים	33
17.7	17.3	17.1	17.6	16.1	14.9	15.2	15.1	12.6	14.2	13.4	ציוד תקשורת אלקטרוני	34
13.2	12.6	12.6	12.7	13.3	12.8	13.4	13.2	14.1	13.4	12.0	ציוד תעשייתי	355
63.9	65.1	73.1	72.9	62.3	46.4	38.0	39.3	35.2	31.7	29.7	לבקרה ולפיקוח, ציוד רפואי ומדעי	355
18.2	18.3	20.2	20.2	15.6	10.7	9.2	9.6	9.7	8.7	8.9	ענפי שירותים בתחום ההייטק	66
37.1	37.3	42.5	42.4	38.1	27.9	23.5	24.3	19.6	16.7	13.8	תקשורת	72
8.6	9.5	10.4	10.3	8.6	7.8	5.3	5.4	6.0	6.3	7.0	שירותי מחשב	73
											מחקר ופיתוח	
1,076.9	1,049.1	1,032.9	1,038.5	1,014.1	963.3	920.7	916.8	888.5	869.3	838.0	נשים	
982.4	958.7	945.4	950.6	921.1	870.3	836.8	833.6	804.1	781.5	754.6	מועסקות - סך הכל	
67.5	67.2	73.0	70.4	66.0	52.1	48.8	48.9	42.0	40.8	38.4	שכירות - סך הכל	
28.8	28.3	30.7	29.3	28.2	23.9	23.8	23.9	22.1	22.4	19.4	שכירות בתחום ההייטק - סך הכל	
4.7	4.8	4.8	4.3	3.8	3.5	3.0	2.9	2.4	3.4	2.9	ענפי תעשייה בתחום ההייטק	245
(1.4)	(1.2)	2.4	2.6	(1.5)	(1.6)	(1.7)	(1.6)	(1.4)	..	..	תרופות לבני אדם ולשימוש וטרינרי	30
9.2	8.4	9.3	9.0	9.5	6.5	7.1	7.0	7.3	6.4	5.4	מכונות למשרד, לחשבונאות ומחשבים	32
4.5	3.7	4.2	4.1	5.5	4.4	4.6	4.9	4.5	5.1	3.9	רכיבים אלקטרוניים	33
6.2	8.0	6.8	6.5	6.1	5.6	4.6	4.9	4.8	4.6	4.8	ציוד תקשורת אלקטרוני	34
2.9	2.3	3.1	2.9	(1.9)	2.3	2.9	2.7	1.8	2.3	1.7	ציוד תעשייתי	355
38.7	38.9	42.3	41.0	37.7	28.2	25.0	25.0	19.9	18.5	19.0	לבקרה ולפיקוח, ציוד רפואי ומדעי	355
16.2	16.0	14.6	13.9	12.4	9.3	7.8	8.2	6.7	6.4	5.8	ענפי שירותים בתחום ההייטק	66
17.9	17.7	21.9	21.7	19.7	14.1	12.1	11.9	9.3	8.6	8.4	תקשורת	72
4.7	5.2	5.9	5.5	5.7	4.8	5.1	4.9	3.9	3.4	4.9	שירותי מחשב	73
											מחקר ופיתוח	

מקור: סקרי כוח אדם.

- (1) כולל חברי קואופרטיב. ראו "הגדרות, סיווגים והסברים".
- (2) על בסיס אומדנים של מפקד האוכלוסין והדיר 1995 ושיטת ניפוח חדשה.
- (3) על בסיס קבוצות ניפוח חדשות.
- (4) מ-2003, על פי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. הסיווג האחד של ענפי הכלכלה 1993. בעקבות זאת: (א) נתגלו שיבושים ביישום כללי הסימול, בעיקר במפעלים העוסקים ביותר מפעילות אחת. לפיכך, נעשה סימול חוזר. (ב) שונתה הגדרת "תחום ההייטק" - הענף "מו"פ" (73) כולל את הענף "מו"פ במדעי הטבע" (730) בלבד.
- (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.

TABLE 1. EMPLOYEES(1) IN THE HIGH-TECH SECTOR, BY INDUSTRY (1993 CLASSIFICATION) AND SEX , 1995–2012

Thousands

Code	Industry	2012(6)	2011	2010	2009(5)	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003(4)
	Total population											
	Employed persons – total	3,359.0	3,024.7	2,938.2	2,841.0	2,794.8	2,776.7	2,691.9	2,581.0	2,501.8	2,409.1	2,336.3
	Employees – total	2,934.1	2,643.1	2,565.0	2,476.7	2,436.6	2,425.8	2,352.6	2,244.0	2,176.3	2,096.6	2,017.5
	Employees in the high-tech sector – grand total	261.2	271.3	261.1	253.4	249.2	259.5	249.3	238.2	217.6	197.9	192.8
	High-tech Manufacturing industries – total	108.6	107.8	107.9	104.7	103.1	117.1	111.5	105.2	100.1	93.8	89.7
245	Pharmaceutical products for human and veterinary uses	16.9	15.6	13.5	12.4	12.2	12.7	10.6	10.7	9.7	8.8	10.7
30	Office and accounting machinery and computers	2.3	4.3	3.4	3.8	3.7	4.4	4.0	4.8	3.2	3.1	2.4
32	Electronic components	24.6	24.4	25.6	23.0	22.6	32.4	32.4	27.9	24.4	26.1	22.4
33	Electronic communication equipment	8.0	8.3	10.9	12.3	12.2	11.0	11.9	14.5	16.7	14.7	14.1
34	Industrial equipment for control and supervision, medical and scientific equipment	36.6	34.7	33.7	30.6	30.3	33.5	29.8	27.9	29.0	24.9	24.1
355	Aircraft	20.2	20.4	20.8	22.5	22.1	23.1	22.7	19.3	17.1	16.3	16.1
	High-tech Services industries – total	152.6	163.5	153.2	148.7	146.1	142.4	137.8	133.0	117.5	104.0	103.1
66	Telecommunications	44.4	52.1	49.3	47.0	46.2	38.0	36.9	37.8	36.6	33.2	32.3
72	Computer and related services	82.2	82.5	76.9	78.1	76.7	80.3	75.9	73.4	63.4	56.0	53.9
73	Research and development	26.0	28.9	27.0	23.6	23.3	24.1	25.0	21.9	17.5	14.9	17.0
	Men											
	Employed persons – total	1,788.2	1,603.9	1,551.8	1,502.3	1,479.3	1,489.1	1,444.3	1,385.4	1,342.4	1,302.5	1,259.4
	Employees – total	1,500.2	1,340.7	1,289.8	1,247.6	1,228.9	1,201.4	1,207.1	1,150.7	1,111.6	1,082.4	1,035.1
	Employees in the high-tech sector – total	165.6	178.9	168.1	162.6	160.1	171.2	163.5	158.6	143.8	131.8	127.8
	High-tech Manufacturing industries	71.6	76.4	74.2	70.6	69.5	78.4	76.0	72.4	69.6	65.2	62.6
245	Pharmaceutical products for human and veterinary uses	9.0	8.2	8.3	6.7	6.5	6.2	4.9	4.9	5.0	4.6	5.9
30	Office and accounting machinery and computers	1.9	3.5	2.6	2.7	2.7	3.3	3.1	3.4	2.5	2.4	(1.8)
32	Electronic components	14.0	16.1	15.3	12.7	12.5	18.9	20.0	16.8	14.6	15.7	13.0
33	Electronic communication equipment	5.3	6.0	7.4	8.7	8.6	7.5	8.0	11.1	12.4	10.6	10.8
34	Industrial equipment for control and supervision, medical and scientific equipment	25.1	25.5	23.6	21.3	21.0	22.9	20.7	19.8	20.2	18.1	18.0
355	Aircraft	16.2	17.1	17.1	18.6	18.2	19.5	19.4	16.3	14.9	13.9	13.2
	High-tech Services industries	94.0	102.5	93.9	92.0	90.6	92.8	87.5	86.2	74.3	66.6	65.3
66	Telecommunications	22.0	25.1	23.9	24.9	24.5	21.4	19.4	19.7	19.6	17.1	17.2
72	Computer and related services	53.9	55.5	51.1	51.4	50.5	55.4	50.7	50.8	43.4	40.1	36.6
73	Research and development	18.1	21.9	18.9	15.7	15.6	16.1	17.5	15.6	11.3	9.4	11.5
	Women											
	Employed persons – total	1,570.7	1,420.8	1,386.5	1,338.7	1,315.5	1,287.6	1,247.5	1,195.6	1,159.5	1,106.6	1,076.9
	Employees – total	1,433.9	1,302.4	1,275.3	1,229.1	1,207.7	1,184.7	1,145.5	1,093.3	1,064.7	1,014.2	982.4
	Employees in the high-tech sector – total	95.6	92.4	93.0	90.7	89.1	88.3	85.8	79.6	73.8	66.0	65.0
	High-tech Manufacturing industries	37.0	31.4	33.7	34.1	33.6	38.8	35.5	32.8	30.6	28.6	27.2
245	Pharmaceutical products for human and veterinary uses	7.9	7.4	5.2	5.8	5.8	6.5	5.7	5.8	4.7	4.2	4.8
30	Office and accounting machinery and computers	..	..	..	(1.1)	(1.1)	(1.1)	(1.0)	(1.4)	..	..	..
32	Electronic components	10.6	8.3	10.3	10.3	10.1	13.5	12.4	11.1	9.8	10.4	9.4
33	Electronic communication equipment	2.7	2.3	3.5	3.6	3.6	3.4	3.9	3.4	4.3	4.1	3.3
34	Industrial equipment for control and supervision, medical and scientific equipment	11.5	9.2	10.1	9.4	9.2	10.6	9.1	8.2	8.8	6.8	6.1
355	Aircraft	3.9	3.3	3.7	3.9	3.8	3.6	3.4	2.9	2.2	2.4	2.9
	High-tech Services industries	58.6	61.0	59.3	56.7	55.5	49.6	50.3	46.9	43.2	37.4	37.8
66	Telecommunications	22.4	27.0	25.4	22.1	21.7	16.6	17.6	18.1	17.1	16.1	15.1
72	Computer and related services	28.3	27.0	25.8	26.7	26.2	24.9	25.2	22.5	19.9	15.9	17.3
73	Research and development	7.9	7.1	8.1	7.9	7.7	8.1	7.5	6.2	6.2	5.5	5.5

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) As of 2003, according to *Standard Industrial Classification of All Economic Activities 1993*.

In addition: (a) Problems were found in the application of some coding rules, especially in the case of establishments that engage in more than one activity. As a result, data were recoded.

(b) The definition of the high-tech sector changed – "R&D" (73) includes "R&D in natural sciences" (730) only.

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

(6) As of 2012, data refer to the entire labour force (including compulsory or permanent military service) and are based on a monthly labour force survey. See Introduction.