

הודעה לעיתונות

פקס 02-6521340 http://www.cbs.gov.il info@cbs.gov.il

ירושלים, כח' בתמוז תשס"ט
18 באוגוסט 2009
177/2009

עדכון בהודעה (עמ' 1): 18/08/2009

אפריל-יוני 2009: ירידה של 0.3% בחישוב שנתי בייצור התעשייתי,
(עפ"י נתוני המגמה)

April -June 2009: 0.3% decrease in the Growth Rate of Manufacturing Production
(based on trend data)

אפריל-יוני 2009 - נתוני מגמה בחישוב שנתי (לוח א')

- ירידה של 0.3% בייצור התעשייתי.
- ירידה של 2.0% בסה"כ התעשייה ללא ענפי הטכנולוגיה העלית.
- ירידה של 5.8% במספר משרות השכיר בתעשייה.
- ירידה של 4.8% בשעות העבודה למעשה בתעשייה.

נתונים ראשוניים אלה, מבוססים על מדגם מפעלי תעשייה שבהם משרת שכיר אחת לפחות. הנתונים נאספים מדי חודש במרכז לאיסוף נתונים בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ממדגם מפעלי תעשייה וממקורות מנהליים: מהמוסד לביטוח לאומי ומקובצי מע"מ.

השינויים במדד הייצור התעשייתי הינם אומדן לשינויים בערך המוסף בענפי התעשייה.

מדד הייצור התעשייתי מחושב בעיקר על-פי אינדיקטורים של פדיון במחירים קבועים וכמויות ייצור מוצרים. הפדיון במחירים קבועים מתקבל מניכוי, לפי ענף, של נתוני הפדיון במחירים שוטפים במדד המחירים הסיטוניים של תפוקת התעשייה ליעדים מקומיים ומדד מחירי היצוא. מדד מחירי היצוא משולב ממחירי יצרן ליצוא התעשייתי עבור 26 ענפי משנה המהווים כ- 41% מהיצוא התעשייתי (בשקלים) ומדד מחירי ליחידה (בדולרים) שמחושב ביחידת סחר חוץ. [הלשכה החלה לפרסם את מדד מחירי יצרן ליצוא התעשייתי כסדרה בפיתוח במסגרת הירחון לסטטיסטיקה של מחירים.](#)

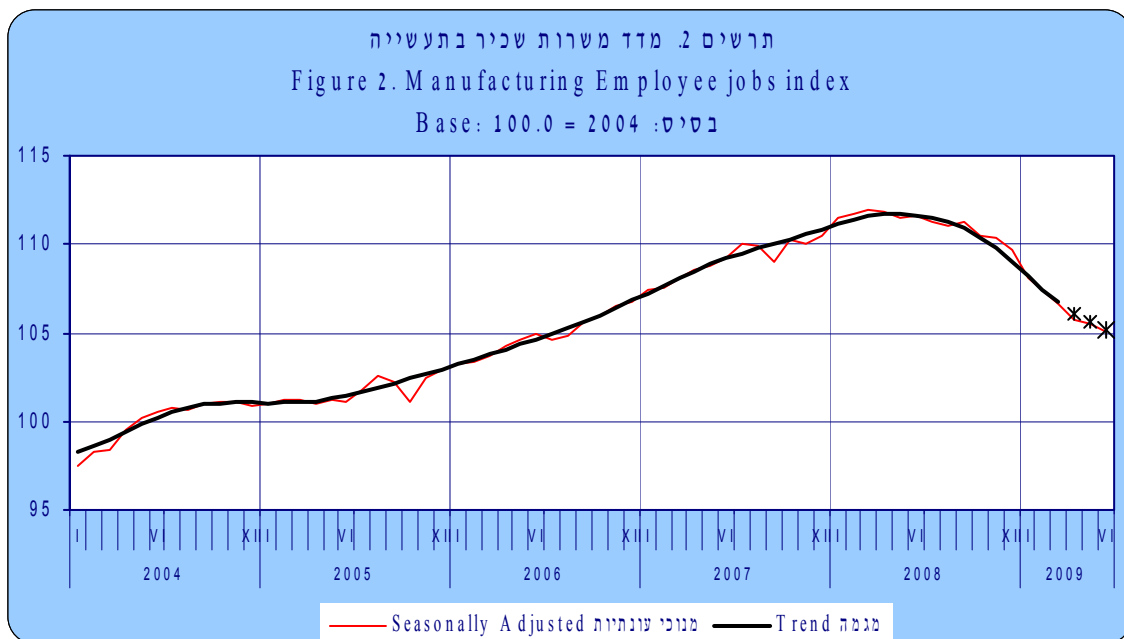
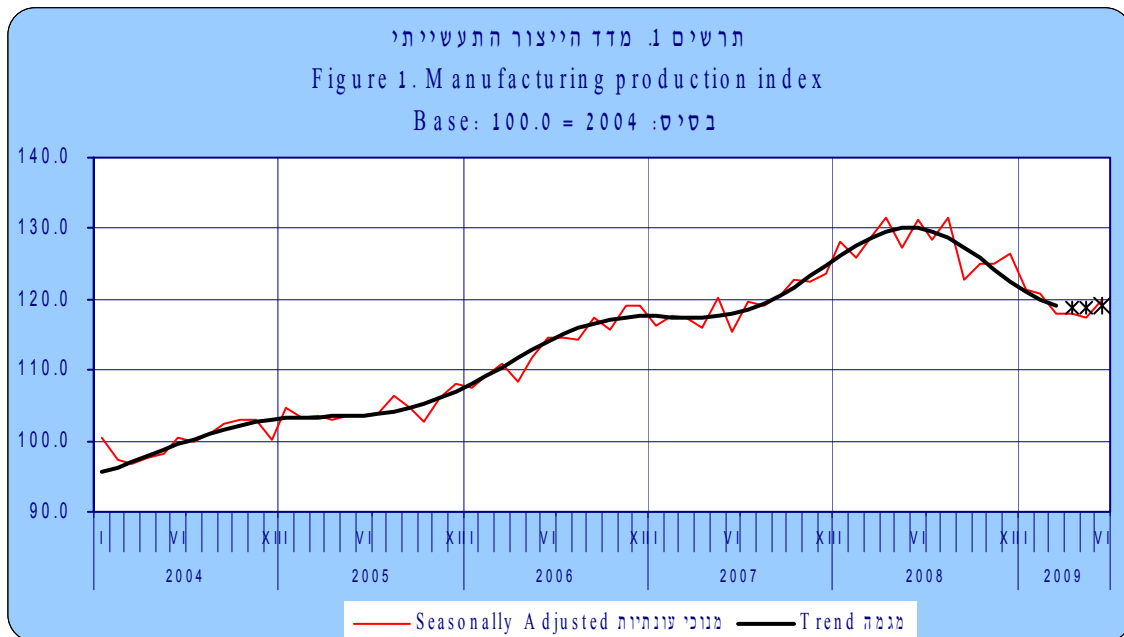
האומדנים שפורסמו לחודשים אפריל- מאי 2009 בהודעה מיום 19.7. 2009 תוקנו כתוצאה מקבלת נתונים עדכניים ומשלימים מהמפעלים.

נתוני היצוא הנכללים בחישוב מדדי תעשייה ובכללם מדד הייצור התעשייתי עשויים להיות שונים מנתונים המדווחים למכס בגלל שיטות של התחשבוניות בחברות רב-לאומיות.

כתבה: גליה יוחאי

לקבלת הסברים ניתן לפנות אל יחידת קשרי עיתונות בטל' 02-6527845, 050-6235124

תרשימים 1-2 מציגים את מדד הייצור התעשייתי ומדד משרות שכיר, נתונים מנוכי עונתיות ומגמה, של התעשייה. תרשימים 3 ו-4 מציגים את מדד הייצור התעשייתי ומדד משרות השכיר בתעשייה, נתוני מגמה, לפי עוצמה טכנולוגית.



* שלושת אומדני המגמה האחרונים עשויים להשתנות במידה ניכרת.

* The last three trend estimates are subject to substantial revisions

קבוצות ענפי התעשייה לפי עוצמה טכנולוגית

- ◇ תעשיות טכנולוגיה עילית כוללות ענפי אלקטרוניקה, ציוד לבקרה ופיקוח, מכונות למשרד ומחשוב, כלי טיס ותרופות
- ◇ תעשיות טכנולוגיה מעורבת עילית, כוללות ענפי כימיה (ללא ענף התרופות), מכונות, ציוד חשמלי וכלי הובלה (ללא כלי טיס).
- ◇ תעשיות טכנולוגיה מעורבת מסורתית כוללות ענפי כרייה וחציבה, גומי ופלסטיקה, מוצרי מתכת, ברזל ומינרלים אחרים ותכשיטים.
- ◇ תעשיות טכנולוגיה מסורתית כוללות ענפי מזון, משקאות, טקסטיל, הלבשה, מוצרי עור, נייר, דפוס ועץ ומוצרי.

לוח א. ייצור תעשייתי משרות שכיר ושעות עבודה למעשה, נתונים מנוכי עונתיות ונתוני מגמה⁽⁴⁾

ייצור תעשייתי, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מנוכי-עונתיות ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית	עילית
אפריל-יוני 2009	ינואר-מרס 2009	ינואר-יוני 2009	ינואר-מרס 2009		
3.1	-2.6	0.6	-9.4	מעורבת-עילית	
-2.2	-19.0	-21.3	-6.2	מעורבת-מסורתית	
-4.6	-7.4	-7.4	-13.0	מסורתית	
0.4	-11.4	-7.4	-13.0	סה"כ תעשייה	
-0.3	-17.9	-13.0		סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	
-2.0					

משרות שכיר, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מנוכי-עונתיות ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית	עילית
אפריל-יוני 2009	ינואר-מרס 2009	ינואר-יוני 2009	ינואר-מרס 2009		
-5.6	-8.3	-3.2	-3.1	מעורבת-עילית	
-2.2	-15.1	-8.0	-4.2	מעורבת-מסורתית	
-10.1	-7.0	-4.2	-4.7	מסורתית	
-4.1	-8.8	-4.7	-5.3	סה"כ תעשייה	
-5.8	-9.2	-5.3		סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	
-6.0					

שעות עבודה למעשה, שינוי באחוזים

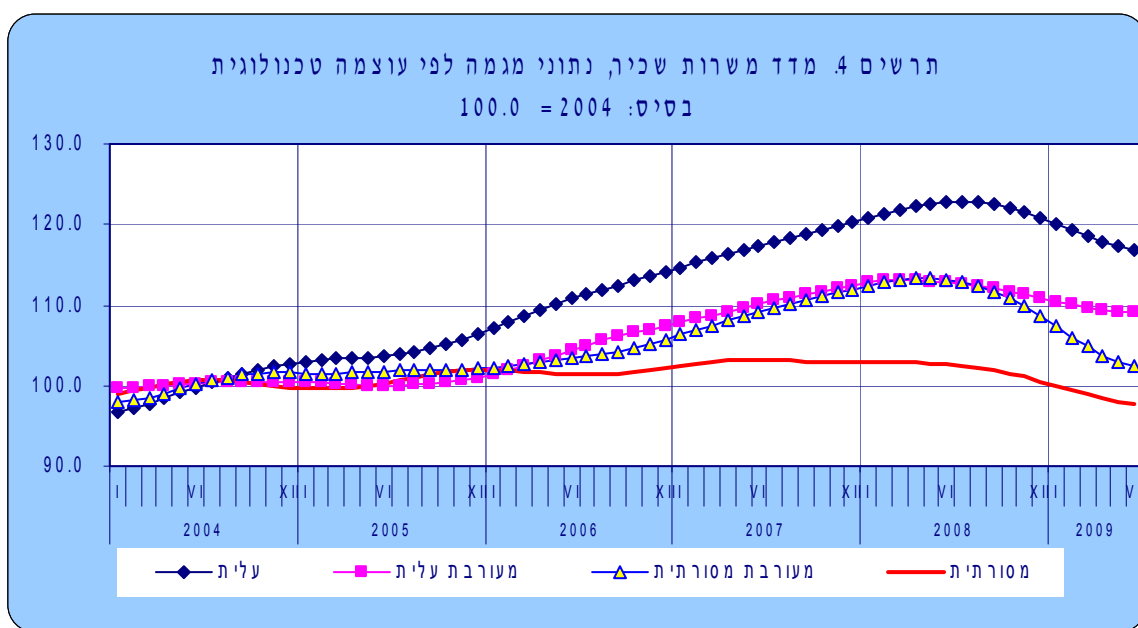
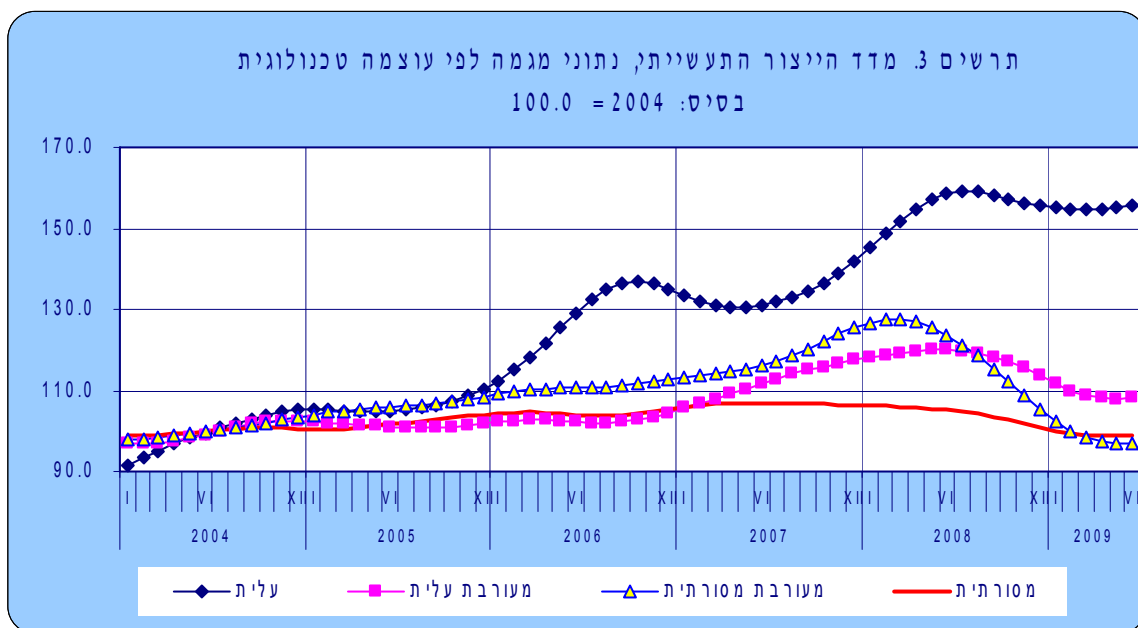
מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מנוכי-עונתיות ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית	עילית
אפריל-יוני 2009	ינואר-מרס 2009	ינואר-יוני 2009	ינואר-מרס 2009		
-3.9	-14.6	-7.2	-5.7	מעורבת-עילית	
-2.6	-14.4	-11.0	-6.1	מעורבת-מסורתית	
-4.2	-9.5	-6.1	-7.5	מסורתית	
-6.1	-11.7	-7.5	-7.7	סה"כ תעשייה	
-4.8	-10.5	-7.7		סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	
-4.6					

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2008

(2) אומדני שלוש החודשים האחרונים עשויים להשתנות במידה ניכרת

(3) הסדרות סה"כ תעשייה וסה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית הן סדרות מצרפיות. סדרה מצרפית היא סדרה המורכבת ממספר תת-סדרות (מרכיבים). הסדרה המצרפית מנוכת עונתיות חושבה לפי השיטה הבלתי ישירה ולכן היא סכום משוקלל של תת-סדרות מנוכות עונתיות.

(4) קיימות בסדרות תנודות גבוהות, חישוב המגמה אינו יציב.



נתונים מנכי עונתיות ומגמה

נתונים מנכי עונתיות מתקבלים לאחר ניכוי השפעת העונתיות והשפעת חגים וימי פעילות מהנתונים המקוריים. נתוני מגמה נאמדים לאחר הסרת ההשפעה של האי-סדירות (רעשים) מהנתונים מנכי העונתיות. נתונים מנכי עונתיות ונתוני מגמה עשויים להשתנות מאחר שהם מחושבים מחדש עם קבלת נתון מקורי נוסף מדי חודש או רבע שנה (ניכוי עונתיות עדכני).

הסבר מפורט ומעודכן על תהליך ניכוי עונתיות ואמידת המגמה מתפרסם ב"[הגורמים העונתיים וגורמי ההתאמה מראש ל-2009, מגמות ל-2005-2009](#)".

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004 הבסיס:

לוח 1: הייצור התעשייתי, מדדים ואחוזי שינוי

Table 1: Manufacturing production, indices and percentages of change

		ייצור תעשייתי Manufacturing production									
		מגמה ⁽¹⁾ Trend ⁽¹⁾		מנוכי עונתיות Seasonally adjusted		נתונים מקוריים Original data					
		% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index				
2007	IV	0.1	117.5	-1.1	116.0	-17.3	101.6	IV	2007		
	V	0.1	117.6	3.7	120.3	18.5	120.4	V			
	VI	0.3	118.0	-4.1	115.4	-0.3	120.0	VI			
	VII	0.5	118.6	3.6	119.6	4.7	125.6	VII			
	VIII	0.7	119.4	-0.3	119.2	-6.4	117.5	VIII			
	IX	0.9	120.5	1.0	120.4	-2.9	114.1	IX			
	X	1.1	121.8	1.9	122.7	5.8	120.7	X			
	XI	1.1	123.2	-0.2	122.4	3.0	124.3	XI			
	XII	1.2	124.7	1.1	123.7	6.6	132.5	XII			
	2008	I	1.2	126.2	3.6	128.1	-3.2	128.3		I	2008
		II	1.1	127.6	-1.8	125.8	-5.4	121.4		II	
		III	0.9	128.8	2.6	129.1	12.1	136.1		III	
IV		0.7	129.7	1.9	131.5	-7.7	125.6	IV			
V		0.3	130.1	-3.3	127.2	0.0	125.6	V			
VI		0.0	130.1	3.2	131.3	9.2	137.2	VI			
VII		-0.4	129.6	-2.2	128.4	-2.1	134.3	VII			
VIII		-0.7	128.7	2.3	131.4	-5.5	126.9	VIII			
IX		-1.0	127.4	-6.5	122.8	0.1	127.0	IX			
X		-1.3	125.8	1.7	124.9	-16.1	106.6	X			
XI		-1.4	124.1	0.0	124.9	18.0	125.8	XI			
XII		-1.3	122.5	1.2	126.4	10.3	138.8	XII			
2009	I	-1.1	121.1	-4.0	121.3	-15.6	117.2	I	2009		
	II	-1.0	119.9	-0.3	120.9	-2.6	114.1	II			
	III	-0.6	119.2	-2.4	118.0	11.7	127.5	III			
	IV	-0.3	118.8	-0.1	117.9	-19.6	102.5	IV			
	V	0.1	118.9	-0.3	117.5	13.9	116.7	V			
	VI	0.2	119.1	2.1	120.0	9.5	127.8	VI			

(1) According to the Henderson Method.

(1) על פי שיטת הנדרסון.

(2) Percent change - each month compared to the previous one.

(2) אחוז שינוי - כל חודש לעומת קודמו.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004: הבסיס

לוח 2: הייצור התעשייתי (ללא טכנולוגיה עלית), מדדים ואחוזי שינוי

Table 2: Manufacturing production (excluding high technology), indices and percentages of change

		ייצור תעשייתי (ללא טכנולוגיה עלית)								
		Manufacturing production (excluding high technology)								
		מגמה ⁽¹⁾ Trend ⁽¹⁾		מנוכי עונתיות Seasonally adjusted		נתונים מקוריים Original data				
		% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index			
2007	IV	0.5	110.3	-1.3	108.7	-17.0	97.0	IV	2007	
	V	0.5	110.8	3.3	112.3	19.6	116.0	V		
	VI	0.5	111.3	-2.1	109.9	-3.2	112.3	VI		
	VII	0.5	111.9	2.0	112.1	5.3	118.2	VII		
	VIII	0.7	112.7	-0.1	112.0	-2.5	115.3	VIII		
	IX	0.7	113.5	1.9	114.1	-8.1	106.0	IX		
	X	0.7	114.3	0.1	114.2	6.6	113.0	X		
	XI	0.7	115.1	1.4	115.8	2.0	115.3	XI		
	XII	0.7	115.9	-1.3	114.3	1.1	116.6	XII		
	2008	I	0.4	116.4	2.1	116.7	0.3	116.9	I	2008
		II	0.3	116.7	-0.8	115.8	-4.5	111.6	II	
		III	0.0	116.7	2.9	119.2	12.4	125.4	III	
IV		-0.2	116.5	-1.6	117.3	-8.4	114.9	IV		
V		-0.5	115.9	-4.0	112.6	-1.8	112.8	V		
VI		-0.7	115.1	0.5	113.2	2.4	115.5	VI		
VII		-1.0	114.0	1.4	114.8	4.2	120.3	VII		
VIII		-1.2	112.6	-0.8	113.9	-6.0	113.1	VIII		
IX		-1.4	111.0	-2.6	110.9	1.1	114.3	IX		
X		-1.7	109.1	-1.4	109.4	-15.2	96.9	X		
XI		-1.8	107.1	-0.4	109.0	10.3	106.9	XI		
XII		-1.9	105.1	-4.5	104.1	2.1	109.1	XII		
2009	I	-1.7	103.3	0.7	104.8	-7.0	101.5	I	2009	
	II	-1.5	101.8	-3.9	100.7	-7.1	94.3	II		
	III	-1.0	100.8	-1.8	98.9	13.8	107.3	III		
	IV	-0.6	100.2	0.1	99.0	-18.0	88.0	IV		
	V	-0.1	100.1	0.3	99.3	13.7	100.1	V		
	VI	0.2	100.3	2.1	101.4	5.7	105.8	VI		

(1) According to the Henderson Method.

(1) על פי שיטת הנדרסון.

(2) Percent change - each month compared to the previous one.

(2) אחוז שינוי - כל חודש לעומת קודמו.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004 הבסיס:

לוח 3: משרות שכיר בתעשייה, מדדים ואחוזי שינוי

Table 3: Employee jobs, indices and percentages of change

		משרות שכיר Employee jobs									
		מגמה ⁽¹⁾ Trend ⁽¹⁾		מנוכי עונתיות Seasonally adjusted		נתונים מקוריים Original data					
		% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index				
2007	IV	0.4	108.5	0.4	108.5	0.0	107.7	IV	2007		
	V	0.4	108.9	0.3	108.8	0.5	108.2	V			
	VI	0.3	109.2	0.5	109.3	1.0	109.3	VI			
	VII	0.3	109.5	0.6	110.0	1.7	111.2	VII			
	VIII	0.3	109.8	0.0	110.0	0.0	111.2	VIII			
	IX	0.2	110.0	-0.9	109.0	-1.6	109.4	IX			
	X	0.3	110.3	1.1	110.2	0.8	110.3	X			
	XI	0.3	110.6	-0.2	110.0	-0.4	109.9	XI			
	XII	0.3	110.9	0.4	110.4	0.4	110.3	XII			
	2008	I	0.2	111.1	1.0	111.5	0.5	110.9		I	2008
		II	0.3	111.4	0.2	111.7	0.0	110.9		II	
		III	0.2	111.6	0.2	111.9	0.5	111.5		III	
IV		0.1	111.7	-0.1	111.8	-0.5	110.9	IV			
V		0.0	111.7	-0.4	111.4	-0.2	110.7	V			
VI		0.0	111.7	0.2	111.6	0.8	111.6	VI			
VII		-0.2	111.5	-0.3	111.3	0.8	112.5	VII			
VIII		-0.3	111.2	-0.3	111.0	-0.2	112.3	VIII			
IX		-0.3	110.9	0.3	111.3	-0.5	111.7	IX			
X		-0.5	110.4	-0.7	110.5	-0.9	110.7	X			
XI		-0.5	109.8	-0.2	110.3	-0.3	110.4	XI			
XII		-0.7	109.0	-0.5	109.7	-0.6	109.7	XII			
2009	I	-0.6	108.3	-1.5	108.1	-1.8	107.7	I	2009		
	II	-0.7	107.5	-0.6	107.4	-0.8	106.8	II			
	III	-0.7	106.7	-0.7	106.6	-0.5	106.3	III			
	IV	-0.6	106.1	-0.8	105.7	-1.2	105.0	IV			
	V	-0.5	105.6	-0.2	105.5	-0.1	104.9	V			
	VI	-0.4	105.2	-0.4	105.1	0.2	105.1	VI			

(1) According to the Henderson Method.

(2) Percent change - each month compared to the previous one.

(1) על פי שיטת הנדרסון.

(2) אחוז שינוי - כל חודש לעומת קודמו.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004 הבסיס:

לוח 4: משרות שכיר בתעשייה (ללא טכנולוגיה עילית), מדדים ואחוזי שינוי

Table 4: Employee jobs (excluding high technology), indices and percentages of change

		משרות שכיר Employee jobs									
		מגמה ⁽¹⁾ Trend ⁽¹⁾		מנוכי עונתיות Seasonally adjusted		נתונים מקוריים Original data					
		% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index				
2007	IV	0.4	105.9	0.2	105.8	-0.3	104.9	IV	2007		
	V	0.3	106.2	0.4	106.2	0.7	105.6	V			
	VI	0.3	106.5	0.4	106.6	1.1	106.8	VI			
	VII	0.2	106.7	0.7	107.3	1.9	108.8	VII			
	VIII	0.2	106.9	-0.2	107.1	-0.2	108.6	VIII			
	IX	0.2	107.1	-1.3	105.7	-2.2	106.2	IX			
	X	0.1	107.2	1.4	107.2	1.0	107.3	X			
	XI	0.2	107.4	-0.5	106.7	-0.7	106.6	XI			
	XII	0.3	107.7	0.4	107.1	0.4	107.0	XII			
	2008	I	0.2	107.9	1.2	108.4	0.7	107.7		I	2008
		II	0.2	108.1	0.0	108.4	-0.2	107.5		II	
		III	0.1	108.2	0.2	108.6	0.7	108.3		III	
IV		0.0	108.2	-0.3	108.3	-0.9	107.3	IV			
V		-0.1	108.1	-0.6	107.6	-0.4	106.9	V			
VI		-0.1	108.0	0.3	107.9	1.0	108.0	VI			
VII		-0.3	107.7	-0.4	107.5	0.9	109.0	VII			
VIII		-0.3	107.4	-0.3	107.2	-0.2	108.8	VIII			
IX		-0.4	107.0	0.3	107.5	-0.7	108.0	IX			
X		-0.5	106.5	-0.9	106.5	-1.3	106.6	X			
XI		-0.7	105.8	0.0	106.5	-0.2	106.4	XI			
XII		-0.7	105.1	-0.8	105.7	-0.8	105.6	XII			
2009	I	-0.8	104.3	-1.5	104.1	-2.0	103.5	I	2009		
	II	-0.8	103.5	-0.7	103.4	-0.8	102.7	II			
	III	-0.7	102.8	-0.7	102.7	-0.3	102.4	III			
	IV	-0.6	102.2	-0.9	101.8	-1.5	100.9	IV			
	V	-0.5	101.7	-0.1	101.7	0.1	101.0	V			
	VI	-0.4	101.3	-0.5	101.2	0.4	101.4	VI			

(1) According to the Henderson Method.

(2) Percent change - each month compared to the previous one.

(1) על פי שיטת הנדרסון.

(2) אחוז שינוי - כל חודש לעומת קודמו.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004 הבסיס:

לוח 5: שעות עבודה למעשה, מדדים ואחוזי שינוי

Table 5: Actual work-hours, indices and percentages of change

		שעות עבודה למעשה Actual work-hours									
		מגמה ⁽¹⁾ Trend ⁽¹⁾		מנוכי עונתיות Seasonally adjusted		נתונים מקוריים Original data					
		% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index				
2007	IV	0.5	109.4	-0.6	108.5	-12.4	96.5	IV	2007		
	V	0.4	109.8	2.0	110.7	15.8	111.7	V			
	VI	0.2	110.0	-0.6	110.0	-1.2	110.4	VI			
	VII	0.2	110.2	0.5	110.6	5.0	115.9	VII			
	VIII	0.2	110.4	-0.3	110.3	-4.4	110.8	VIII			
	IX	0.1	110.5	-0.3	110.0	-8.7	101.2	IX			
	X	0.1	110.6	0.5	110.6	8.5	109.8	X			
	XI	0.1	110.7	0.0	110.6	2.7	112.8	XI			
	XII	0.1	110.8	-0.4	110.2	0.5	113.4	XII			
	2008	I	0.0	110.8	1.1	111.4	2.2	115.9		I	2008
		II	0.0	110.8	-1.4	109.8	-4.8	110.3		II	
		III	-0.1	110.7	1.5	111.4	4.4	115.1		III	
IV		-0.2	110.5	0.3	111.7	-7.9	106.0	IV			
V		-0.2	110.3	-3.0	108.3	1.6	107.7	V			
VI		-0.4	109.9	0.8	109.2	1.8	109.6	VI			
VII		-0.5	109.4	0.2	109.4	4.8	114.9	VII			
VIII		-0.5	108.8	-0.3	109.1	-7.3	106.5	VIII			
IX		-0.6	108.2	-0.8	108.2	2.3	109.0	IX			
X		-0.8	107.3	-1.5	106.6	-14.9	92.8	X			
XI		-0.8	106.4	1.0	107.7	18.8	110.2	XI			
XII		-0.9	105.4	-2.0	105.5	0.5	110.7	XII			
2009	I	-1.0	104.3	-1.1	104.3	-5.1	105.1	I	2009		
	II	-1.0	103.3	-1.3	102.9	-3.7	101.2	II			
	III	-0.8	102.5	-0.5	102.4	6.5	107.8	III			
	IV	-0.6	101.9	-2.4	99.9	-19.0	87.3	IV			
	V	-0.4	101.5	0.7	100.6	16.0	101.3	V			
	VI	-0.2	101.3	1.0	101.6	3.5	104.8	VI			

(1) According to the Henderson Method.

(2) Percent change - each month compared to the previous one.

(1) על פי שיטת הנדרסון.

(2) אחוז שינוי - כל חודש לעומת קודמו.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004 הבסיס:

לוח 6: שעות עבודה למעשה (ללא טכנולוגיה עילית), מדדים ואחוזי שינוי
Table 6: Actual work-hours (excluding high technology), indices and percentages of change

		שעות עבודה למעשה Actual work-hours								
		מגמה ⁽¹⁾ Trend ⁽¹⁾		מנוכי עונתיות Seasonally adjusted		נתונים מקוריים Original data				
		% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index			
2007	IV	0.5	106.7	-0.4	105.9	-11.5	95.1	IV	2007	
	V	0.5	107.2	1.8	107.8	14.6	109.0	V		
	VI	0.3	107.5	-0.6	107.2	-1.5	107.4	VI		
	VII	0.2	107.7	0.6	107.8	5.1	112.9	VII		
	VIII	0.1	107.8	0.1	107.9	-2.8	109.7	VIII		
	IX	0.1	107.9	-0.4	107.5	-9.8	99.0	IX		
	X	-0.1	107.8	0.2	107.7	8.3	107.2	X		
	XI	-0.1	107.7	0.0	107.7	1.9	109.2	XI		
	XII	-0.2	107.5	-0.6	107.1	0.2	109.4	XII		
	2008	I	-0.1	107.4	0.7	107.8	2.1	111.7	I	2008
		II	-0.3	107.1	-1.8	105.9	-5.3	105.8	II	
		III	-0.3	106.8	1.3	107.3	4.9	111.0	III	
IV		-0.4	106.4	0.3	107.6	-8.2	101.9	IV		
V		-0.4	106.0	-2.9	104.5	2.2	104.1	V		
VI		-0.5	105.5	0.6	105.1	1.1	105.2	VI		
VII		-0.6	104.9	-0.3	104.8	4.3	109.7	VII		
VIII		-0.6	104.3	-0.4	104.4	-5.3	103.9	VIII		
IX		-0.7	103.6	-0.7	103.7	0.6	104.5	IX		
X		-0.8	102.8	-0.9	102.8	-12.3	91.6	X		
XI		-0.9	101.9	0.4	103.2	14.8	105.2	XI		
XII		-0.9	101.0	-2.2	100.9	-0.1	105.1	XII		
2009	I	-0.9	100.1	-0.6	100.3	-4.3	100.6	I	2009	
	II	-0.8	99.3	-1.2	99.1	-3.6	97.0	II		
	III	-0.8	98.5	-0.6	98.5	6.9	103.7	III		
	IV	-0.5	98.0	-1.8	96.7	-17.6	85.4	IV		
	V	-0.4	97.6	0.1	96.8	13.9	97.3	V		
	VI	-0.2	97.4	0.8	97.6	2.7	99.9	VI		

(1) According to the Henderson Method.

(2) Percent change - each month compared to the previous one.

(1) על פי שיטת הנדרסון.

(2) אחוז שינוי - כל חודש לעומת קודמו.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
הבסיס: 2004 = 100.0

לוח 7: תעשיות טכנולוגיה עלית, מדדים ואחוזי שינוי

Table 7: High technology industries, indices and percentages of change

		ייצור תעשייתי. תעשיות טכנולוגיה עלית									
		Manufacturing production. High technology industries									
		מגמה ⁽¹⁾ Trend ⁽¹⁾		מנוכי עונתיות Seasonally adjusted		נתונים מקוריים Original data					
		% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index				
2007	IV	-0.4	130.5	-1.0	129.9	-17.6	111.7	IV	2007		
	V	0.0	130.5	4.4	135.6	16.5	130.1	V			
	VI	0.3	130.9	-7.2	125.9	3.9	135.2	VI			
	VII	0.7	131.8	6.6	134.2	3.4	139.8	VII			
	VIII	0.9	133.0	-0.7	133.2	-13.2	121.3	VIII			
	IX	1.2	134.6	-0.5	132.6	6.9	129.7	IX			
	X	1.5	136.6	4.7	138.8	4.8	135.9	X			
	XI	1.8	139.0	-2.7	135.1	4.3	141.7	XI			
	XII	2.1	141.9	4.8	141.6	15.2	163.2	XII			
	2008	I	2.3	145.1	5.9	150.0	-8.0	150.1		I	2008
		II	2.3	148.5	-3.3	145.1	-6.7	140.1		II	
		III	2.3	151.9	2.1	148.2	11.8	156.7		III	
IV		2.0	154.9	7.2	158.8	-6.8	146.0	IV			
V		1.5	157.3	-2.1	155.4	2.8	150.1	V			
VI		0.9	158.7	6.9	166.2	19.3	179.0	VI			
VII		0.4	159.3	-7.0	154.6	-9.8	161.4	VII			
VIII		-0.1	159.1	6.7	165.0	-5.1	153.1	VIII			
IX		-0.5	158.3	-11.8	145.6	-1.1	151.4	IX			
X		-0.6	157.3	6.4	154.9	-17.3	125.2	X			
XI		-0.6	156.4	0.4	155.5	29.5	162.1	XI			
XII		-0.5	155.6	8.7	169.1	20.9	196.0	XII			
2009	I	-0.4	155.0	-9.6	152.9	-24.8	147.3	I	2009		
	II	-0.2	154.7	4.4	159.6	3.3	152.2	II			
	III	-0.1	154.6	-3.0	154.8	9.2	166.2	III			
	IV	0.1	154.8	-0.5	154.1	-21.5	130.5	IV			
	V	0.3	155.2	-1.0	152.5	13.9	148.7	V			
	VI	0.4	155.8	2.2	155.8	14.3	170.0	VI			

(1) According to the Henderson Method.

(1) על פי שיטת הנדרסון.

(2) Percent change - each month compared to the previous one.

(2) אחוז שינוי - כל חודש לעומת קודמו.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004: הבסיס

לוח 8: תעשיות טכנולוגיה מעורבת עלית, מדדים ואחוזי שינוי

Table 8: Medium-high technology, indices and percentages of change

		ייצור תעשייתי. תעשיות טכנולוגיה מעורבת עלית									
		Manufacturing production. Medium-high technology industries									
		מגמה ⁽¹⁾ Trend ⁽¹⁾		מנוכי עונתיות Seasonally adjusted		נתונים מקוריים Original data					
		% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index				
2007	IV	1.1	109.1	0.9	107.8	-12.0	99.3	IV	2007		
	V	1.2	110.4	1.5	109.4	12.1	111.3	V			
	VI	1.2	111.7	3.3	113.0	2.9	114.5	VI			
	VII	1.1	112.9	1.4	114.6	6.6	122.1	VII			
	VIII	1.1	114.1	-1.1	113.3	-9.1	111.0	VIII			
	IX	0.8	115.0	1.8	115.3	-1.4	109.4	IX			
	X	0.8	115.9	0.3	115.7	-0.8	108.5	X			
	XI	0.7	116.7	0.8	116.6	5.0	113.9	XI			
	XII	0.6	117.4	-1.2	115.2	8.4	123.5	XII			
	2008	I	0.6	118.1	3.6	119.4	-2.4	120.5		I	2008
		II	0.6	118.8	-1.3	117.9	-4.9	114.6		II	
		III	0.4	119.3	2.7	121.1	13.2	129.7		III	
IV		0.3	119.7	-1.1	119.8	-10.3	116.4	IV			
V		0.2	119.9	-4.4	114.5	-1.5	114.6	V			
VI		0.1	120.0	3.1	118.1	4.7	120.0	VI			
VII		-0.2	119.8	2.0	120.5	6.3	127.6	VII			
VIII		-0.4	119.3	-1.2	119.1	-9.2	115.8	VIII			
IX		-0.8	118.4	0.3	119.4	3.2	119.5	IX			
X		-1.1	117.1	-0.8	118.5	-10.6	106.8	X			
XI		-1.4	115.5	-2.4	115.7	6.5	113.7	XI			
XII		-1.6	113.6	-0.2	115.5	9.5	124.5	XII			
2009	I	-1.7	111.7	-3.8	111.1	-12.0	109.6	I	2009		
	II	-1.5	110.0	-1.9	109.0	-5.4	103.7	II			
	III	-1.2	108.7	-6.1	102.4	6.3	110.2	III			
	IV	-0.6	108.0	2.9	105.4	-14.7	94.0	IV			
	V	-0.1	107.9	2.2	107.7	15.4	108.5	V			
	VI	0.2	108.1	1.1	108.9	3.1	111.9	VI			

(1) According to the Henderson Method.

(1) על פי שיטת הנדרסון.

(2) Percent change - each month compared to the previous one.

(2) אחוז שינוי - כל חודש לעומת קודמו.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004

לוח 9: תעשיות טכנולוגיה מעורבת מסורתית, מדדים ואחוזי שינוי
Table 9: Medium-low technology industries, indices and percentages of change

		ייצור תעשייתי. תעשיות טכנולוגיה מעורבת מסורתית									
		Manufacturing production. Medium-low technology industries									
		מגמה ⁽¹⁾ Trend ⁽¹⁾		מנוכי עונתיות Seasonally adjusted		נתונים מקוריים Original data					
		% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index				
2007	IV	0.4	114.6	-0.2	114.2	-13.6	102.2	IV	2007		
	V	0.5	115.2	2.7	117.3	20.4	123.0	V			
	VI	0.8	116.1	-3.8	112.8	-4.6	117.4	VI			
	VII	0.9	117.2	4.3	117.6	5.7	124.1	VII			
	VIII	1.2	118.6	-0.4	117.1	-4.0	119.1	VIII			
	IX	1.3	120.2	4.1	121.9	-6.5	111.3	IX			
	X	1.5	122.0	-0.2	121.6	11.7	124.3	X			
	XI	1.5	123.8	2.2	124.3	1.2	125.8	XI			
	XII	1.4	125.5	-0.8	123.3	-2.5	122.7	XII			
	2008	I	1.0	126.8	3.1	127.1	1.6	124.7		I	2008
		II	0.6	127.5	0.5	127.7	-2.0	122.2		II	
		III	0.0	127.5	1.8	130.0	11.7	136.5		III	
IV		-0.5	126.8	-1.4	128.2	-7.2	126.7	IV			
V		-1.0	125.5	-6.7	119.6	-5.3	120.0	V			
VI		-1.5	123.6	0.8	120.5	4.4	125.3	VI			
VII		-1.9	121.3	0.9	121.6	2.5	128.4	VII			
VIII		-2.3	118.5	-0.7	120.8	-7.5	118.8	VIII			
IX		-2.6	115.4	-5.2	114.5	-2.0	116.4	IX			
X		-2.9	112.0	-2.2	112.0	-14.6	99.4	X			
XI		-3.0	108.6	-1.8	110.0	9.6	108.9	XI			
XII		-3.0	105.3	-7.6	101.6	-3.5	105.1	XII			
2009	I	-2.8	102.3	4.9	106.6	-4.6	100.3	I	2009		
	II	-2.3	99.9	-7.9	98.2	-9.5	90.8	II			
	III	-1.7	98.2	-1.1	97.1	13.7	103.2	III			
	IV	-1.0	97.2	-0.6	96.5	-16.2	86.5	IV			
	V	-0.3	96.9	-0.8	95.7	12.7	97.5	V			
	VI	0.2	97.1	2.9	98.5	8.7	106.0	VI			

(1) According to the Henderson Method.

(1) על פי שיטת הנדרסון.

(2) Percent change - each month compared to the previous one.

(2) אחוז שינוי - כל חודש לעומת קודמו.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004 הבסיס:

לוח 10: תעשיות טכנולוגיה מסורתית, מדדים ואחוזי שינוי

Table 10: Low technology industries, indices and percentages of change

		ייצור תעשייתי. תעשיות טכנולוגיה מסורתית Manufacturing production. Low technology industries									
		מגמה ⁽¹⁾ Trend ⁽¹⁾		מנוכי עונתיות Seasonally adjusted		נתונים מקוריים Original data					
		% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index	% שינוי ⁽²⁾ % Change ⁽²⁾	מדד Index				
2007	IV	0.1	106.8	-3.3	104.3	-23.1	89.8	IV	2007		
	V	-0.1	106.7	4.8	109.3	23.2	110.6	V			
	VI	0.0	106.7	-3.2	105.8	-3.9	106.3	VI			
	VII	-0.1	106.6	0.1	105.9	4.6	111.2	VII			
	VIII	0.0	106.6	0.8	106.7	3.1	114.6	VIII			
	IX	0.0	106.6	-0.3	106.4	-13.0	99.7	IX			
	X	0.0	106.6	0.5	106.9	5.0	104.7	X			
	XI	-0.1	106.5	0.7	107.7	1.6	106.4	XI			
	XII	-0.1	106.4	-1.8	105.8	1.1	107.6	XII			
	2008	I	-0.1	106.3	0.1	105.9	0.5	108.1		I	2008
		II	-0.2	106.1	-1.8	104.0	-6.8	100.7		II	
		III	-0.2	105.9	4.2	108.4	12.5	113.3		III	
IV		-0.2	105.7	-2.1	106.1	-8.6	103.6	IV			
V		-0.3	105.4	-0.8	105.2	1.8	105.5	V			
VI		-0.3	105.1	-1.0	104.1	-0.9	104.5	VI			
VII		-0.4	104.7	1.6	105.8	4.7	109.4	VII			
VIII		-0.5	104.2	-0.7	105.1	-2.5	106.7	VIII			
IX		-0.8	103.4	-1.5	103.5	2.9	109.8	IX			
X		-0.8	102.6	-1.1	102.4	-18.3	89.7	X			
XI		-0.9	101.7	2.4	104.9	13.5	101.8	XI			
XII		-0.9	100.8	-3.9	100.8	3.1	105.0	XII			
2009	I	-0.8	100.0	-0.7	100.1	-6.1	98.6	I	2009		
	II	-0.6	99.4	-1.2	98.9	-5.9	92.8	II			
	III	-0.4	99.0	-0.1	98.8	18.1	109.6	III			
	IV	-0.1	98.9	-0.7	98.1	-21.4	86.2	IV			
	V	0.0	98.9	0.2	98.3	13.8	98.1	V			
	VI	0.2	99.1	1.9	100.2	4.7	102.7	VI			

(1) According to the Henderson Method.

(1) על פי שיטת הנדרסון.

(2) Percent change - each month compared to the previous one.

(2) אחוז שינוי - כל חודש לעומת קודמו.