

הודעה לעיתונות

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

ירושלים, ח באלול תש"ע
18 באוגוסט 2010
193/2010

הייצור התעשייתי בחודשים אפריל-יוני 2010: עלייה של 14.3% (עפ"י נתוני המגמה)

April-June 2010: 14.3% increase in the Growth Rate of Manufacturing Production (based on trend data)

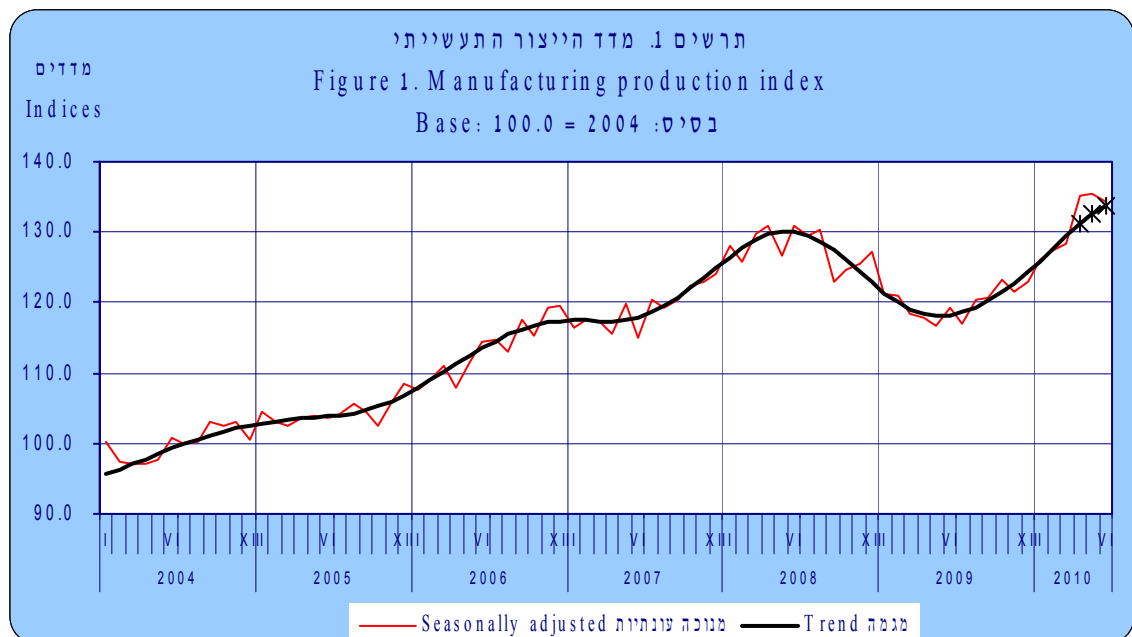
אפריל - יוני 2010, נתוני מגמה בחישוב שנתי (לוח א')*

- עלייה של 14.3% בייצור התעשייתי
- עלייה של 4.5% בייצור התעשייתי ללא ענפי הטכנולוגיה העילית
- עלייה של 3.4% במספר משרות השכיר בתעשייה
- עלייה של 5.1% 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.

נתוני היצוא הנכללים בחישוב מדדי תעשייה ובכללם מדד הייצור התעשייתי עשויים להיות שונים מנתונים המדווחים למכס בגלל שיטות של התחשבוניות בחברות רב-לאומיות, שינויים בשער הדולר או בשל הבדלים בעיתוי הרישום של היצוא ברשימוני המכס לעומת הרישום בדו"חות הכספיים של המפעלים.

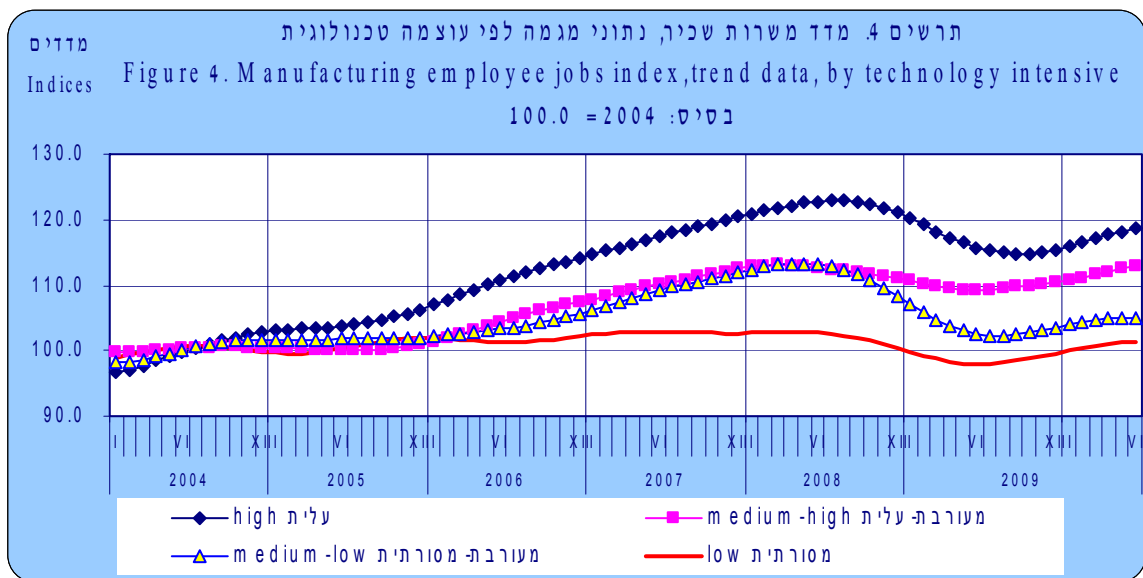
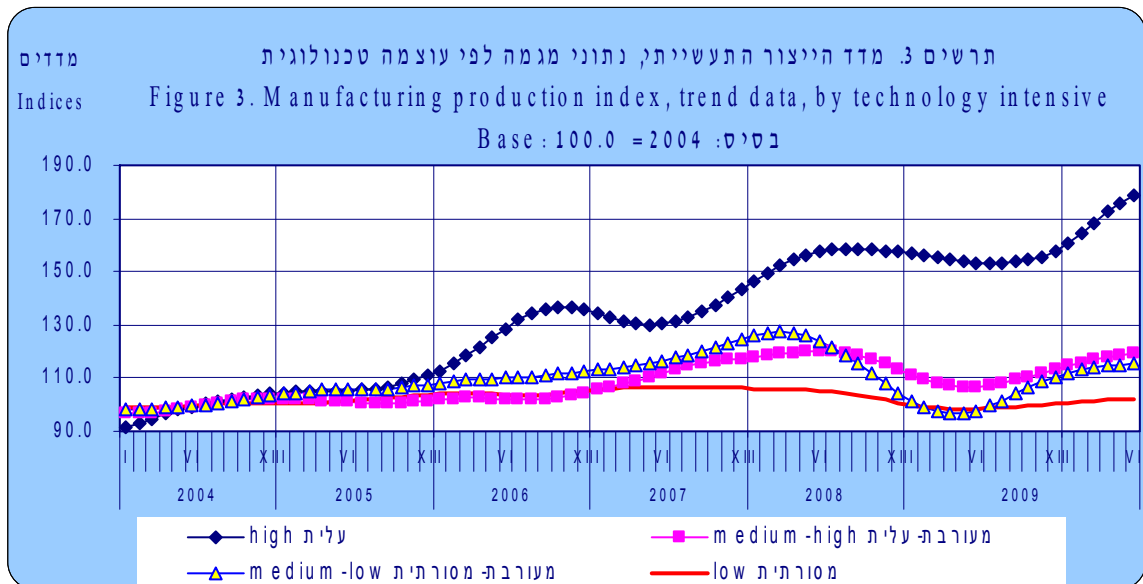
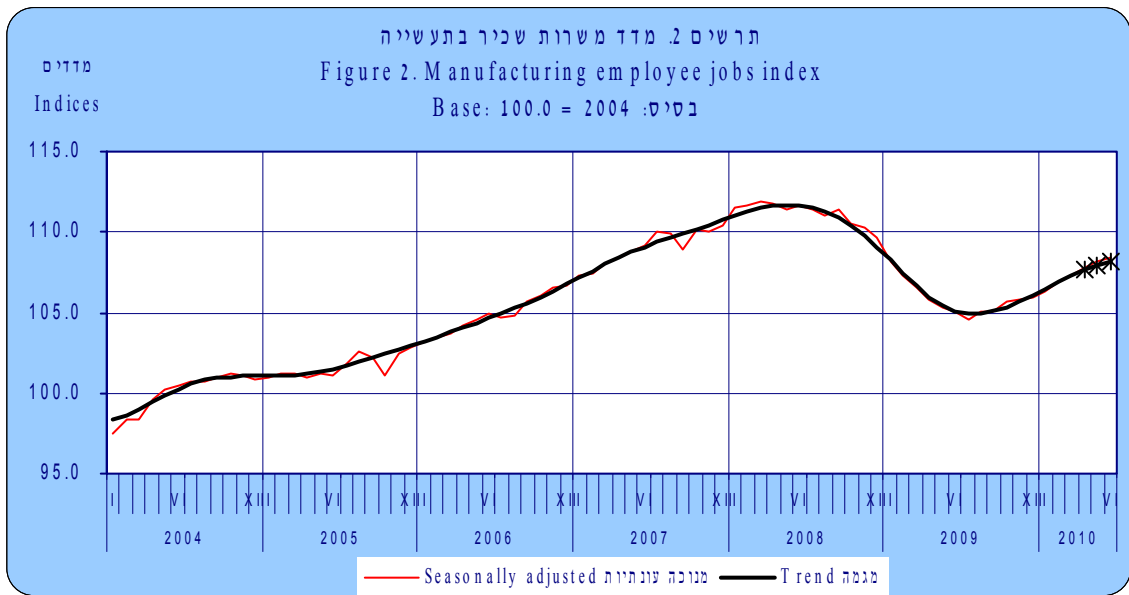
יצוין כי נתוני מגמה עשויים להשתנות מאחר שהם מחושבים מחדש עם קבלת נתון מקורי נוסף מדי חודש.



* תרשימים ולוחות א' משולבים בטקסט. לוחות 1-10 מופיעים בסוף ההודעה וכן בסעיף "לוחות" בסמוך להודעה באתר.

כתבה: גליה יוחאי, תחום עסקים כלכלה

לקבלת הסברים ניתן לפנות אל יחידת המידע בטל' 02-6527845



* שלושת אומדני המגמה האחרונים עשויים להשתנות במידה ניכרת.

* The last three trend estimates are subject to substantial revisions

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
אפריל-יוני 2010	ינואר-מרס 2010	ינואר-יוני 2010	עילית	
27.7	29.7	11.4	מעורבת-עילית	
7.7	14.5	9.6	מעורבת-מסורתית	
4.3	12.9	15.4	מסורתית	
1.6	4.5	2.8	סה"כ תעשייה	
14.3	17.8	10.2	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	
4.5	10.5	9.1		

משרות שכיר, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מנוכי-עונתיות ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית
אפריל-יוני 2010	ינואר-מרס 2010	ינואר-יוני 2010	עילית	
5.2	5.7	-0.4	מעורבת-עילית	
5.1	4.0	1.9	מעורבת-מסורתית	
1.9	4.3	0.4	מסורתית	
2.0	4.9	2.2	סה"כ תעשייה	
3.4	5.0	1.1	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	
2.7	4.7	1.7		

שעות עבודה למעשה, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מנוכי-עונתיות ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית
אפריל-יוני 2010	ינואר-מרס 2010	ינואר-יוני 2010	עילית	
5.8	5.9	1.2	מעורבת-עילית	
3.7	5.6	3.8	מעורבת-מסורתית	
4.4	9.1	4.1	מסורתית	
4.6	7.8	2.9	סה"כ תעשייה	
5.1	6.8	2.8	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	
4.8	7.4	3.4		

עפ"י נתונים מנוכי-עונתיות, הייצור התעשייתי גדל ב- 10.2% בחודשים ינואר-יוני 2010 לעומת התקופה המקבילה בשנה הקודמת. עפ"י נתוני המגמה בשיעור שנתי של שלושת החודשים האחרונים נמשכה העלייה בייצור התעשייתי. העלייה מתבטאת בעיקר בענפי הטכנולוגיה העילית.

עפ"י נתוני המגמה, ניתן לראות כי בשלוש-עשר החודשים האחרונים, החל מחודש יוני 2009, נרשמה עלייה מתמשכת במגמה החודשית של מדד הייצור התעשייתי. במדד משרות שכיר בסה"כ התעשייה נמשכת העלייה שנרשמה במגמה מאז חודש ספטמבר 2009 ובמדד שעות עבודה למעשה החל מחודש אוגוסט 2009 נמשכת העלייה במגמה.

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2009

(2) אומדני שלושת 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) נתונים מנוכי עונתיות ונתוני מגמה עשויים להשתנות מאחר שהם מחושבים מחדש עם קבלת נתון מקורי נוסף מדי חודש.

הסברים:

מדד ייצור התעשייתי

מדד הייצור התעשייתי מחושב בעיקר על-פי אינדיקטורים של פדיון במחירים קבועים ועל פי כמויות ייצור מוצרים. השינויים במדד הייצור התעשייתי הינם אומדן לשינויים בערך המוסף בענפי התעשייה. הפדיון במחירים קבועים מתקבל מניכוי, לפי ענף, של נתוני הפדיון במחירים שוטפים במדד המחירים הסיטוניים של תפוקת התעשייה ליעדים מקומיים ובמדד מחירי היצוא. מדד מחירי היצוא, הוא מורכב ממדד מחירי יצרן ליצוא התעשייתי (עבור 26 ענפי משנה המהווים כ-41% מהיצוא התעשייתי [בשקלים]) וממדד מחירי ליחידה (בדולרים) שמחושב ביחידת **סחר חוץ**. [הלמ"ס החלה לפרסם את מדד מחירי יצרן ליצוא התעשייתי כסדרה בפיתוח במסגרת הירחון לסטטיסטיקה של מחירים](#)

נתונים מנוכי עונתיות ומגמה

נתונים מנוכי עונתיות מתקבלים לאחר ניכוי השפעת העונתיות והשפעת חגים וימי פעילות מהנתונים המקוריים. נתוני מגמה נאמדים לאחר הסרת ההשפעה של אי הסדירות (רעשים) מהנתונים מנוכי העונתיות. נתונים מנוכי 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-2010, מגמות ל-2006-2010](#)".

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 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		
2008	IV	0.5	129.6	0.9	131.0	-7.7	125.6	IV 2008	
	V	0.3	130.0	-3.4	126.6	0.0	125.6	V	
	VI	0.0	130.0	3.4	130.9	9.2	137.2	VI	
	VII	-0.4	129.5	-1.1	129.5	-2.1	134.3	VII	
	VIII	-0.7	128.6	0.6	130.3	-5.5	126.9	VIII	
	IX	-0.9	127.4	-5.7	122.9	0.1	127.0	IX	
	X	-1.1	126.0	1.5	124.8	-16.1	106.6	X	
	XI	-1.2	124.5	0.6	125.5	18.0	125.8	XI	
	XII	-1.3	122.9	1.3	127.1	10.3	138.8	XII	
	2009	I	-1.2	121.4	-4.6	121.3	-15.6	117.2	I 2009
		II	-1.2	120.0	-0.2	121.1	-2.6	114.1	II
		III	-0.8	119.0	-2.3	118.3	11.7	127.5	III
IV		-0.6	118.3	-0.3	118.0	-19.5	102.6	IV	
V		-0.3	118.0	-1.1	116.7	13.9	116.9	V	
VI		0.2	118.2	2.2	119.3	9.2	127.6	VI	
VII		0.3	118.6	-2.0	116.9	-7.8	117.7	VII	
VIII		0.7	119.4	3.1	120.5	0.8	118.7	VIII	
IX		0.8	120.4	0.0	120.5	2.0	121.1	IX	
X		0.9	121.5	2.2	123.2	-1.6	119.2	X	
XI		1.1	122.8	-1.4	121.5	4.4	124.4	XI	
XII		1.2	124.3	1.3	123.1	7.8	134.1	XII	
2010	I	1.3	125.9	2.4	126.1	-9.5	121.3	I 2010	
	II	1.4	127.7	1.0	127.4	-1.1	120.0	II	
	III	1.4	129.5	0.9	128.5	12.2	134.6	III	
	IV	1.3	131.2	5.3	135.3	-6.5	125.8	IV	
	V	1.1	132.7	0.1	135.4	8.1	136.0	V	
	VI	0.9	133.9	-0.9	134.2	5.7	143.7	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.

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			
2008	IV	-0.1	116.7	-1.5	117.6	-8.4	114.9	IV	2008	
	V	-0.3	116.3	-4.3	112.5	-1.8	112.8	V		
	VI	-0.6	115.6	0.8	113.4	2.4	115.5	VI		
	VII	-1.0	114.4	2.2	115.9	4.2	120.3	VII		
	VIII	-1.2	113.0	-2.0	113.6	-6.0	113.1	VIII		
	IX	-1.6	111.2	-2.0	111.3	1.1	114.3	IX		
	X	-1.8	109.2	-1.8	109.3	-15.2	96.9	X		
	XI	-2.0	107.0	-0.5	108.7	10.3	106.9	XI		
	XII	-2.0	104.9	-4.5	103.8	2.1	109.1	XII		
	2009	I	-1.9	102.9	0.5	104.3	-7.0	101.5	I	2009
		II	-1.6	101.3	-3.9	100.2	-7.1	94.3	II	
		III	-1.1	100.2	-1.4	98.8	13.8	107.3	III	
IV		-0.5	99.7	0.1	98.9	-18.1	87.9	IV		
V		0.0	99.7	0.3	99.2	13.9	100.1	V		
VI		0.4	100.1	2.5	101.7	5.6	105.7	VI		
VII		0.8	100.9	-2.0	99.7	-4.1	101.4	VII		
VIII		1.0	101.9	3.4	103.1	3.9	105.4	VIII		
IX		1.2	103.1	-0.8	102.3	-4.4	100.8	IX		
X		1.2	104.3	2.0	104.3	1.5	102.3	X		
XI		1.2	105.6	1.2	105.5	4.5	106.9	XI		
XII		1.0	106.7	1.3	106.9	5.0	112.2	XII		
2010	I	1.0	107.8	1.5	108.5	-6.2	105.2	I	2010	
	II	0.8	108.7	1.3	109.9	-1.9	103.2	II		
	III	0.6	109.4	-1.0	108.8	10.8	114.3	III		
	IV	0.5	109.9	0.6	109.5	-11.0	101.7	IV		
	V	0.4	110.3	0.7	110.3	10.3	112.2	V		
	VI	0.3	110.6	0.3	110.6	2.2	114.7	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.

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				
2008	IV	0.2	111.7	-0.1	111.8	-0.5	110.9	IV	2008		
	V	0.0	111.7	-0.4	111.4	-0.2	110.7	V			
	VI	-0.1	111.6	0.2	111.6	0.8	111.6	VI			
	VII	-0.1	111.5	-0.2	111.4	0.8	112.5	VII			
	VIII	-0.3	111.2	-0.3	111.1	-0.2	112.3	VIII			
	IX	-0.3	110.9	0.3	111.4	-0.5	111.7	IX			
	X	-0.5	110.4	-0.8	110.5	-0.9	110.7	X			
	XI	-0.5	109.8	-0.2	110.3	-0.3	110.4	XI			
	XII	-0.6	109.1	-0.6	109.6	-0.6	109.7	XII			
	2009	I	-0.7	108.3	-1.4	108.1	-1.8	107.7		I	2009
		II	-0.8	107.4	-0.7	107.3	-0.8	106.8		II	
		III	-0.7	106.6	-0.7	106.5	-0.5	106.3		III	
IV		-0.6	106.0	-0.8	105.7	-1.1	105.1	IV			
V		-0.6	105.4	-0.4	105.3	-0.4	104.7	V			
VI		-0.3	105.1	-0.2	105.1	0.4	105.1	VI			
VII		-0.2	104.9	-0.5	104.6	0.5	105.6	VII			
VIII		0.0	104.9	0.5	105.1	0.7	106.3	VIII			
IX		0.2	105.1	0.0	105.1	-0.8	105.5	IX			
X		0.2	105.3	0.6	105.7	0.5	106.0	X			
XI		0.4	105.7	0.1	105.8	0.0	106.0	XI			
XII		0.3	106.0	0.2	106.0	0.2	106.2	XII			
2010	I	0.4	106.4	0.3	106.3	-0.4	105.8	I	2010		
	II	0.5	106.9	0.6	106.9	0.5	106.3	II			
	III	0.4	107.3	0.4	107.3	0.8	107.1	III			
	IV	0.4	107.7	0.5	107.8	0.0	107.1	IV			
	V	0.3	108.0	0.3	108.1	0.4	107.5	V			
	VI	0.2	108.2	0.3	108.4	0.8	108.4	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.

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			
2008	IV	0.1	108.2	-0.3	108.3	-0.9	107.3	IV	2008	
	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	-0.2	107.7	0.9	109.0	VII		
	VIII	-0.3	107.4	-0.5	107.2	-0.2	108.8	VIII		
	IX	-0.4	107.0	0.4	107.6	-0.7	108.0	IX		
	X	-0.6	106.4	-1.1	106.4	-1.3	106.6	X		
	XI	-0.6	105.8	0.0	106.4	-0.2	106.4	XI		
	XII	-0.7	105.1	-0.8	105.6	-0.8	105.6	XII		
	2009	I	-0.8	104.3	-1.4	104.1	-2.0	103.5	I	2009
		II	-0.8	103.5	-0.8	103.3	-0.8	102.7	II	
		III	-0.7	102.8	-0.6	102.7	-0.3	102.4	III	
IV		-0.6	102.2	-0.8	101.9	-1.3	101.1	IV		
V		-0.5	101.7	-0.3	101.6	-0.2	100.9	V		
VI		-0.2	101.5	-0.2	101.4	0.7	101.6	VI		
VII		0.0	101.5	-0.3	101.1	0.7	102.3	VII		
VIII		0.1	101.6	0.8	101.9	1.1	103.4	VIII		
IX		0.2	101.8	0.0	101.9	-1.0	102.4	IX		
X		0.4	102.2	0.8	102.7	0.6	103.0	X		
XI		0.3	102.5	0.0	102.7	-0.2	102.8	XI		
XII		0.4	102.9	0.1	102.8	0.2	103.0	XII		
2010	I	0.4	103.3	0.3	103.1	-0.5	102.5	I	2010	
	II	0.4	103.7	0.6	103.7	0.6	103.1	II		
	III	0.4	104.1	0.3	104.0	0.7	103.8	III		
	IV	0.3	104.4	0.5	104.5	-0.1	103.7	IV		
	V	0.2	104.6	0.2	104.7	0.3	104.0	V		
	VI	0.2	104.8	0.2	104.9	1.0	105.0	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.

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			
2008	IV	-0.2	110.4	0.5	112.1	-7.9	106.0	IV	2008	
	V	-0.3	110.1	-3.6	108.1	1.6	107.7	V		
	VI	-0.3	109.8	0.6	108.8	1.8	109.6	VI		
	VII	-0.4	109.4	0.7	109.6	4.8	114.9	VII		
	VIII	-0.5	108.9	-0.6	108.9	-7.3	106.5	VIII		
	IX	-0.6	108.2	-0.2	108.7	2.3	109.0	IX		
	X	-0.7	107.4	-1.7	106.9	-14.9	92.8	X		
	XI	-0.9	106.4	0.7	107.6	18.8	110.2	XI		
	XII	-1.0	105.3	-2.0	105.4	0.5	110.7	XII		
	2009	I	-1.0	104.2	-1.3	104.0	-5.1	105.1	I	2009
		II	-1.0	103.2	-1.2	102.7	-3.7	101.2	II	
		III	-1.0	102.2	-0.4	102.3	6.5	107.8	III	
IV		-0.7	101.5	-2.1	100.2	-18.9	87.4	IV		
V		-0.6	100.9	0.2	100.4	16.0	101.4	V		
VI		-0.3	100.6	1.1	101.5	3.6	105.0	VI		
VII		0.0	100.6	-1.1	100.4	-0.1	104.9	VII		
VIII		0.1	100.7	1.0	101.4	-4.7	100.0	VIII		
IX		0.4	101.1	-0.9	100.5	-1.9	98.1	IX		
X		0.4	101.5	1.0	101.5	-0.1	98.0	X		
XI		0.6	102.1	0.3	101.8	7.9	105.7	XI		
XII		0.6	102.7	0.9	102.7	2.3	108.1	XII		
2010	I	0.6	103.3	1.8	104.5	-2.4	105.5	I	2010	
	II	0.6	103.9	-0.3	104.2	-2.7	102.6	II		
	III	0.5	104.4	-0.9	103.3	1.6	104.2	III		
	IV	0.5	104.9	1.4	104.7	-8.5	95.3	IV		
	V	0.5	105.4	0.7	105.4	10.5	105.3	V		
	VI	0.3	105.7	0.9	106.3	4.1	109.6	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.

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			
2008	IV	-0.4	106.4	0.3	107.7	-8.2	101.9	IV	2008	
	V	-0.4	106.0	-3.2	104.3	2.2	104.1	V		
	VI	-0.5	105.5	0.6	104.9	1.1	105.2	VI		
	VII	-0.6	104.9	0.2	105.1	4.3	109.7	VII		
	VIII	-0.6	104.3	-0.9	104.2	-5.3	103.9	VIII		
	IX	-0.7	103.6	-0.2	104.0	0.6	104.5	IX		
	X	-0.8	102.8	-1.1	102.9	-12.3	91.6	X		
	XI	-0.9	101.9	0.4	103.3	14.8	105.2	XI		
	XII	-1.0	100.9	-2.4	100.8	-0.1	105.1	XII		
	2009	I	-0.9	100.0	-0.8	100.0	-4.3	100.6	I	2009
		II	-0.9	99.1	-1.2	98.8	-3.6	97.0	II	
		III	-0.8	98.3	-0.3	98.5	6.9	103.7	III	
IV		-0.6	97.7	-1.6	96.9	-17.6	85.5	IV		
V		-0.4	97.3	-0.1	96.8	14.0	97.5	V		
VI		-0.2	97.1	1.2	98.0	3.1	100.5	VI		
VII		0.1	97.2	-0.9	97.1	0.0	100.5	VII		
VIII		0.3	97.5	0.9	98.0	-2.0	98.5	VIII		
IX		0.4	97.9	-0.7	97.3	-3.7	94.9	IX		
X		0.5	98.4	1.2	98.5	1.4	96.2	X		
XI		0.6	99.0	0.0	98.5	5.5	101.5	XI		
XII		0.6	99.6	1.1	99.6	2.5	104.0	XII		
2010	I	0.6	100.2	1.2	100.8	-2.5	101.4	I	2010	
	II	0.6	100.8	0.3	101.1	-2.2	99.2	II		
	III	0.6	101.4	-0.9	100.2	2.2	101.4	III		
	IV	0.5	101.9	1.7	101.9	-7.9	93.4	IV		
	V	0.4	102.3	0.3	102.2	9.6	102.4	V		
	VI	0.3	102.6	0.9	103.1	3.0	105.5	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.

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		
2008	IV	1.6	154.6	4.6	156.8	-6.8	146.0	IV 2008	
	V	1.2	156.5	-1.8	153.9	2.8	150.1	V	
	VI	0.8	157.8	6.9	164.5	19.3	179.0	VI	
	VII	0.5	158.6	-5.4	155.6	-9.8	161.4	VII	
	VIII	0.1	158.8	4.3	162.3	-5.1	153.1	VIII	
	IX	-0.1	158.6	-10.6	145.1	-1.1	151.4	IX	
	X	-0.2	158.3	6.5	154.5	-17.3	125.2	X	
	XI	-0.3	157.8	2.2	157.9	29.5	162.1	XI	
	XII	-0.3	157.3	8.9	171.9	20.9	196.0	XII	
	2009	I	-0.3	156.8	-10.5	153.9	-24.8	147.3	I 2009
		II	-0.4	156.1	4.7	161.2	3.3	152.2	II
		III	-0.5	155.3	-3.4	155.7	9.2	166.2	III
IV		-0.5	154.6	-0.8	154.5	-21.1	131.1	IV	
V		-0.5	153.9	-2.6	150.5	13.9	149.3	V	
VI		-0.3	153.5	1.9	153.3	13.6	169.6	VI	
VII		-0.1	153.3	-2.2	150.0	-12.1	149.1	VII	
VIII		0.1	153.4	2.6	153.9	-3.2	144.3	VIII	
IX		0.2	153.7	1.0	155.5	11.0	160.2	IX	
X		0.5	154.5	2.5	159.4	-5.2	151.8	X	
XI		0.8	155.8	-4.5	152.3	4.2	158.1	XI	
XII		1.3	157.8	1.3	154.3	11.5	176.3	XII	
2010	I	1.8	160.7	3.6	159.9	-13.7	152.2	I 2010	
	II	2.2	164.3	0.8	161.2	0.0	152.2	II	
	III	2.5	168.4	3.1	166.2	13.9	173.4	III	
	IV	2.4	172.4	11.3	184.9	-0.7	172.2	IV	
	V	2.1	176.1	-0.6	183.8	5.5	181.7	V	
	VI	1.6	179.0	-2.2	179.7	9.9	199.6	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.

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		
2008	IV	0.4	119.6	-1.1	119.8	-10.3	116.4	IV 2008	
	V	0.3	120.0	-5.1	113.7	-1.5	114.6	V	
	VI	0.2	120.2	4.1	118.4	4.7	120.0	VI	
	VII	-0.1	120.1	3.8	122.9	6.3	127.6	VII	
	VIII	-0.4	119.6	-4.0	118.0	-9.2	115.8	VIII	
	IX	-0.8	118.7	1.4	119.7	3.2	119.5	IX	
	X	-1.2	117.3	-0.8	118.7	-10.6	106.8	X	
	XI	-1.5	115.5	-2.8	115.4	6.5	113.7	XI	
	XII	-1.8	113.4	0.0	115.4	9.5	124.5	XII	
	2009	I	-1.9	111.3	-4.1	110.7	-12.0	109.6	I 2009
		II	-1.7	109.4	-1.9	108.6	-5.4	103.7	II
		III	-1.4	107.9	-5.8	102.3	6.3	110.2	III
IV		-0.9	106.9	2.3	104.7	-15.0	93.7	IV	
V		-0.4	106.5	1.9	106.7	15.6	108.3	V	
VI		0.2	106.7	0.9	107.7	1.5	109.9	VI	
VII		0.6	107.3	-2.4	105.1	-4.8	104.6	VII	
VIII		0.7	108.1	5.8	111.2	5.2	110.0	VIII	
IX		1.0	109.2	-2.1	108.9	-0.9	109.0	IX	
X		1.1	110.4	0.7	109.7	-2.0	106.8	X	
XI		1.3	111.8	2.0	111.9	5.1	112.3	XI	
XII		1.2	113.1	0.8	112.8	8.6	122.0	XII	
2010	I	1.2	114.5	1.6	114.6	-7.0	113.5	I 2010	
	II	1.1	115.8	1.4	116.2	-2.4	110.8	II	
	III	1.0	117.0	-0.3	115.8	10.9	122.9	III	
	IV	0.8	117.9	2.0	118.1	-10.2	110.4	IV	
	V	0.7	118.7	0.7	118.9	8.2	119.4	V	
	VI	0.4	119.2	0.2	119.1	2.7	122.6	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.

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				
2008	IV	-0.3	127.1	-1.5	128.8	-7.2	126.7	IV	2008		
	V	-0.9	126.0	-6.7	120.2	-5.3	120.0	V			
	VI	-1.4	124.2	1.2	121.6	4.4	125.3	VI			
	VII	-2.0	121.7	0.7	122.5	2.5	128.4	VII			
	VIII	-2.5	118.7	-1.3	120.9	-7.5	118.8	VIII			
	IX	-2.9	115.3	-5.0	114.8	-2.0	116.4	IX			
	X	-3.2	111.6	-2.9	111.5	-14.6	99.4	X			
	XI	-3.3	107.9	-2.2	109.0	9.6	108.9	XI			
	XII	-3.2	104.5	-7.9	100.4	-3.5	105.1	XII			
	2009	I	-3.0	101.4	5.5	105.9	-4.6	100.3		I	2009
		II	-2.4	99.0	-7.9	97.5	-9.5	90.8		II	
		III	-1.5	97.5	-0.3	97.2	13.7	103.2		III	
IV		-0.7	96.8	-0.8	96.4	-16.3	86.4	IV			
V		0.1	96.9	-0.5	95.9	12.5	97.2	V			
VI		1.0	97.9	4.0	99.7	8.6	105.6	VI			
VII		1.6	99.5	-0.8	98.9	-4.9	100.4	VII			
VIII		2.1	101.6	2.0	100.9	1.8	102.2	VIII			
IX		2.4	104.0	2.1	103.0	-3.2	98.9	IX			
X		2.3	106.4	4.0	107.1	9.0	107.8	X			
XI		2.1	108.6	1.8	109.0	4.7	112.9	XI			
XII		1.8	110.6	2.2	111.4	2.8	116.1	XII			
2010	I	1.4	112.1	1.1	112.6	-8.5	106.2	I	2010		
	II	1.1	113.3	1.2	114.0	-0.3	105.9	II			
	III	0.6	114.0	-1.0	112.9	9.1	115.5	III			
	IV	0.5	114.6	1.2	114.2	-7.3	107.1	IV			
	V	0.3	114.9	0.9	115.2	11.8	119.7	V			
	VI	0.3	115.2	-0.1	115.1	1.2	121.1	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.

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			
2008	IV	-0.1	105.7	-1.6	106.5	-8.6	103.6	IV	2008	
	V	-0.1	105.6	-1.5	104.9	1.8	105.5	V		
	VI	-0.2	105.4	-1.3	103.5	-0.9	104.5	VI		
	VII	-0.4	105.0	2.8	106.4	4.7	109.4	VII		
	VIII	-0.5	104.5	-1.4	104.9	-2.5	106.7	VIII		
	IX	-0.7	103.8	-0.9	104.0	2.9	109.8	IX		
	X	-0.9	102.9	-1.2	102.7	-18.3	89.7	X		
	XI	-1.0	101.9	2.3	105.1	13.5	101.8	XI		
	XII	-1.0	100.9	-3.8	101.1	3.1	105.0	XII		
	2009	I	-0.9	100.0	-1.4	99.7	-6.1	98.6	I	2009
		II	-0.8	99.2	-1.2	98.5	-5.9	92.8	II	
		III	-0.4	98.8	0.1	98.6	18.1	109.6	III	
IV		-0.3	98.5	-0.2	98.4	-21.4	86.2	IV		
V		0.0	98.5	0.1	98.5	14.4	98.6	V		
VI		0.1	98.6	1.9	100.4	5.1	103.6	VI		
VII		0.2	98.8	-2.6	97.8	-2.8	100.7	VII		
VIII		0.2	99.0	3.4	101.1	5.4	106.1	VIII		
IX		0.3	99.3	-2.7	98.4	-7.3	98.4	IX		
X		0.3	99.6	0.7	99.1	-3.4	95.1	X		
XI		0.4	100.0	0.1	99.2	3.8	98.7	XI		
XII		0.4	100.4	0.6	99.8	5.2	103.8	XII		
2010	I	0.5	100.9	1.9	101.7	-3.5	100.2	I	2010	
	II	0.3	101.2	1.3	103.0	-3.2	97.0	II		
	III	0.3	101.5	-1.3	101.7	12.4	109.0	III		
	IV	0.2	101.7	-0.7	101.0	-15.1	92.5	IV		
	V	0.2	101.9	0.5	101.5	10.1	101.8	V		
	VI	0.0	101.9	0.7	102.2	3.1	105.0	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.