

הודעה לעיתונות

אתר: www.cbs.gov.il דוא"ל: info@cbs.gov.il פקס: 02-6521340

ירושלים, יז' בתמוז תשע"א
19 ביולי 2011
171/2011

הייצור התעשייתי בחודשים מרס-מאי 2011: עלייה של 5.9% (עפ"י נתוני המגמה)

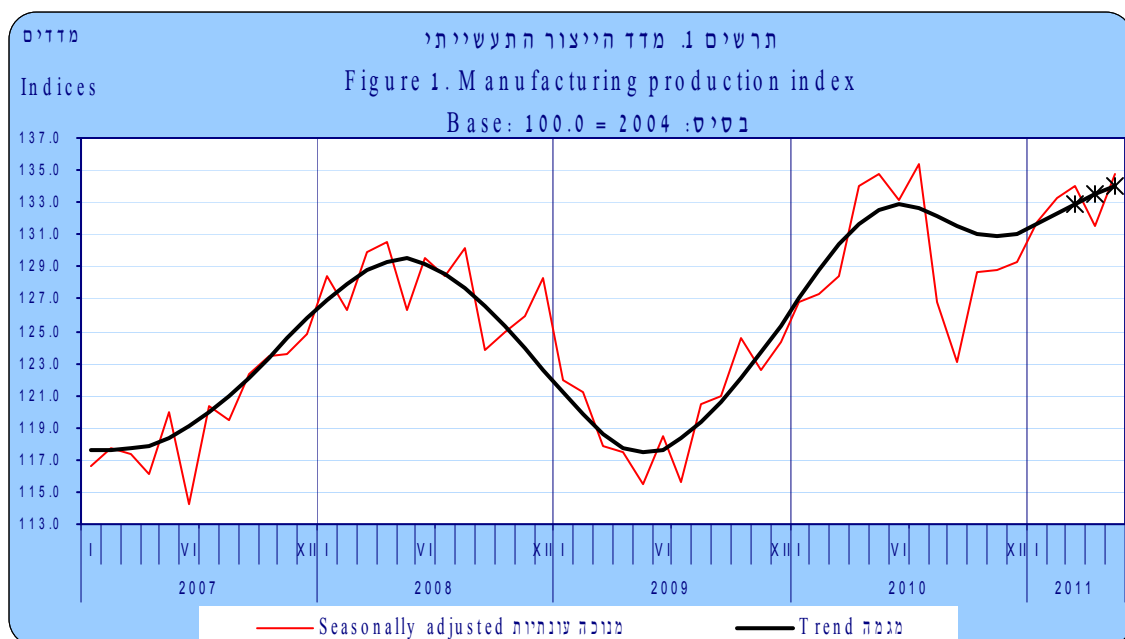
March-May 2011: 5.9% increase in the Growth Rate of Manufacturing Production (based on trend data)

מרס-מאי 2011, נתוני מגמה בחישוב שנתי (לוח א' ולוח ב')*

- עלייה של 8.4% בייצור התעשייתי ללא ענפי הטכנולוגיה העילית
- עלייה של 4.1% בפדיון ממכירות לשוק המקומי במחירים קבועים, עלייה של 11.2% בפדיון ממכירות ליצוא במחירים קבועים
- עלייה של 0.7% במספר משרות השכיר בתעשייה
- עלייה של 3.1% בשעות העבודה למעשה בתעשייה

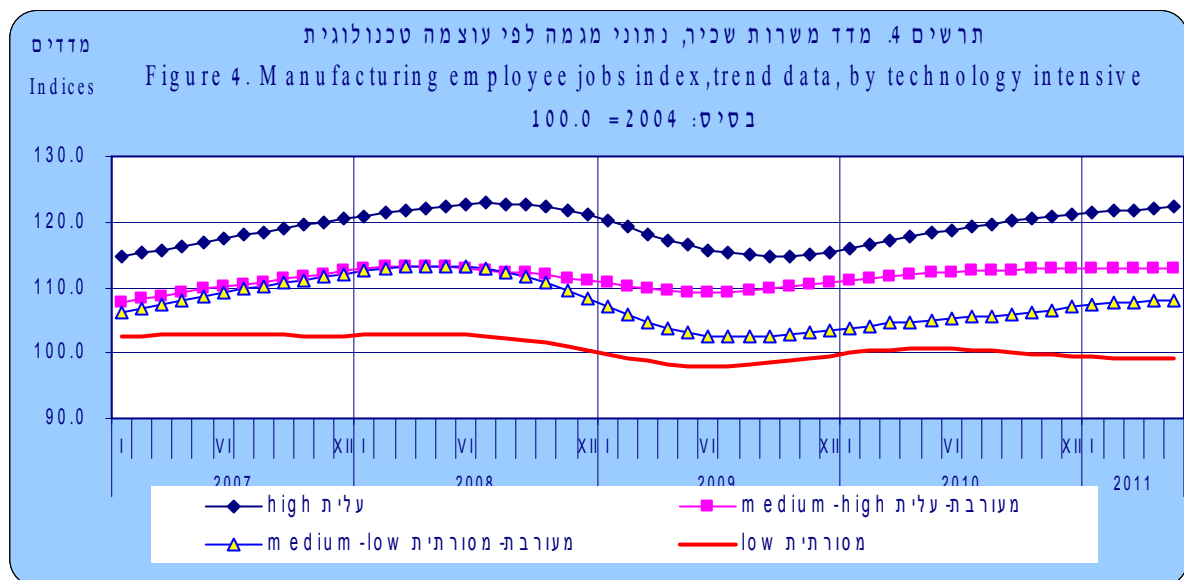
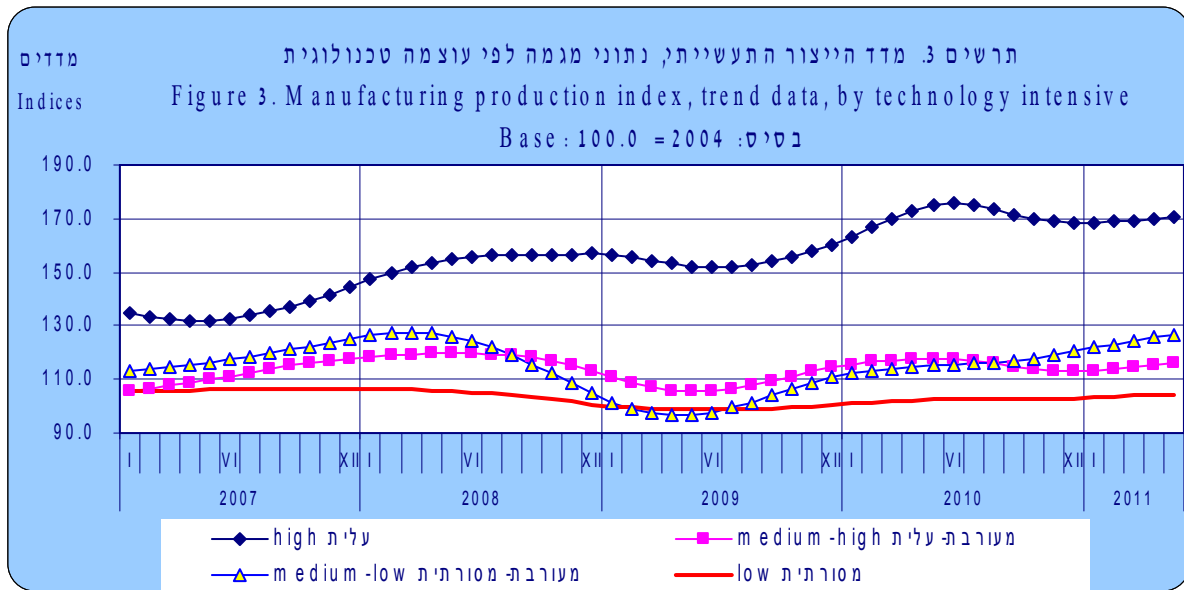
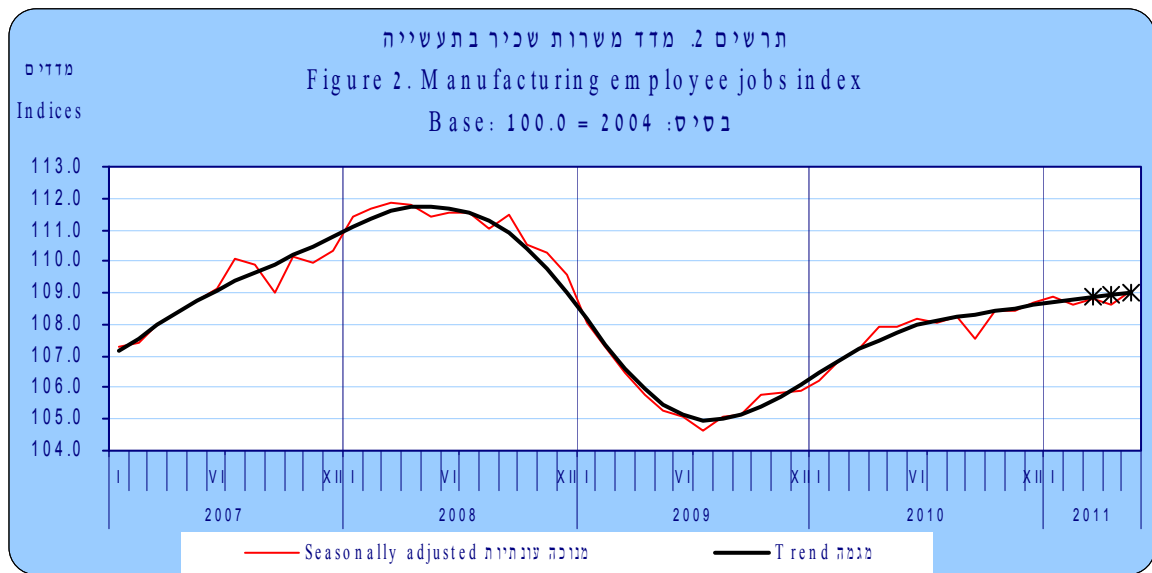
נתונים ראשוניים אלה, מבוססים על מדגם מפעלי תעשייה שבהם משרת שכיר אחת לפחות. הנתונים נאספים מדי חודש במרכז לאיסוף נתונים בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ממדגם מפעלי תעשייה וממקורות מנהליים: מהמוסד לביטוח לאומי ומקובצי מע"מ.

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



כתבה: גליה יוחאי, אגף 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 מקוריים ונתוני מגמה⁽⁴⁾

ייצור תעשייתי, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מנוכי עונתיות ⁽¹⁾		עילית	עוצמה טכנולוגית
מרס - מאי 2011	דצמבר 2010-פברואר 2011	ינואר- מאי 2011			
3.6	-0.2	-0.6			
6.5	2.9	-0.8		מעורבת-עילית	
11.5	14.1	9.0		מעורבת-מסורתית	
3.9	2.0	2.6		מסורתית	
5.9	4.0	2.1			סה"כ תעשייה
8.4	7.8	4.3			סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית

משרות שכיר, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מנוכי עונתיות ⁽¹⁾		עילית	עוצמה טכנולוגית
מרס - מאי 2011	דצמבר 2010-פברואר 2011	ינואר- מאי 2011			
2.3	2.7	4.1			
0.0	0.0	1.1		מעורבת-עילית	
1.9	3.8	3.2		מעורבת-מסורתית	
-0.8	-2.0	-1.6		מסורתית	
0.7	1.1	1.5			סה"כ תעשייה
0.4	0.4	0.6			סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית

שעות עבודה למעשה, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מנוכי עונתיות ⁽¹⁾		עילית	עוצמה טכנולוגית
מרס - מאי 2011	דצמבר 2010-פברואר 2011	ינואר- מאי 2011			
5.5	4.9	4.8			
1.1	-0.7	0.7		מעורבת-עילית	
5.1	4.3	2.9		מעורבת-מסורתית	
0.0	-0.8	-0.6		מסורתית	
3.1	1.5	2.0			סה"כ תעשייה
2.0	0.4	0.9			סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית

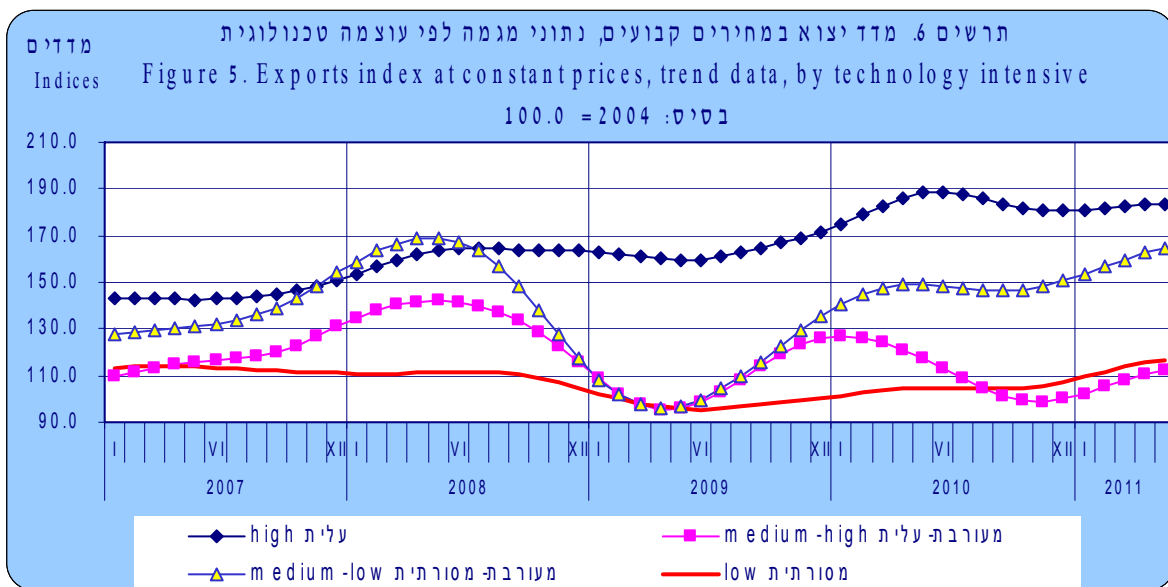
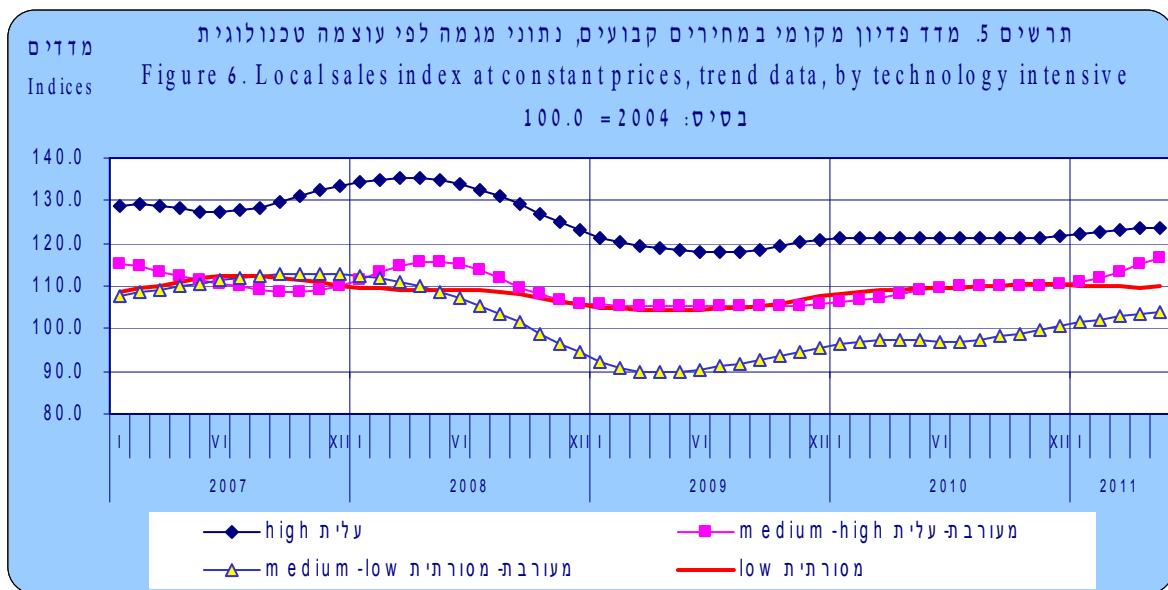
עפ"י נתונים מנוכי עונתיות, הייצור התעשייתי גדל ב- 2.1% בחודשים ינואר-מאי 2011 לעומת התקופה המקבילה בשנה קודמת. עפ"י נתוני המגמה, ניתן לראות כי העלייה בנתוני המגמה שנרשמה החל מחודש יוני 2009 נעצרה בחודש יוני 2010 ובין החודשים יולי-נובמבר 2010 השינוי במגמה היה שלילי. העלייה במגמה נרשמה שוב החל מחודש דצמבר 2010 והיא נמשכת גם בחודשים ינואר-מאי 2011. שינויים אלו בכיוון המגמה אפיינו בעיקר את מדד הייצור בענפי הטכנולוגיה העילית והמעורבת-עילית ואילו בענפי הטכנולוגיה המעורבת-מסורתית והמסורתית נרשם שינוי חיובי במגמה החל ממחצית 2009. במדד משרות שכיר נעצרה בחודש מאי 2011 העלייה במגמה, שהחלה מחודש ספטמבר 2009 ובמדד שעות עבודה למעשה נמשכת העלייה במגמה, שנרשמה מאז אוגוסט 2009.

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2010

(2) אומדני המגמה של 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



* שלושת אומדני המגמה האחרונים עשויים להשתנות במידה ניכרת.

* The last three trend estimates are subject to substantial revisions

לוח ב. פדיון ממכירות לשוק המקומי וליצוא במחירים קבועים, נתונים מקוריים ונתוני מגמה⁽⁴⁾

פדיון ממכירות לשוק המקומי של התעשייה, במחירים קבועים, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(2),(3)*}		נתונים מנוכי עונתיות ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית
מרס - מאי 2011	דצמבר 2010-פברואר 2011	ינואר- מאי 2011	ינואר- מאי 2011	
4.0	3.7	2.3	2.3	עילית
13.3	7.0	7.2	7.2	מעורבת-עילית
7.2	9.5	5.1	5.1	מעורבת-מסורתית
-0.4	-1.5	1.2	1.2	מסורתית
4.1	1.5	3.4	3.4	סה"כ תעשייה

פדיון ממכירות ליצוא של התעשייה, במחירים קבועים, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(2),(3)*}		נתונים מנוכי עונתיות ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית
מרס - מאי 2011	דצמבר 2010-פברואר 2011	ינואר- מאי 2011	ינואר- מאי 2011	
4.0	2.7	1.4	1.4	עילית
29.8	28.5	-10.9	-10.9	מעורבת-עילית
22.6	24.0	6.2	6.2	מעורבת-מסורתית
18.4	24.3	10.3	10.3	מסורתית
11.2	10.3	0.2	0.2	סה"כ תעשייה

עפ"י נתונים מנוכי עונתיות, הפדיון ממכירות לשוק המקומי במחירים קבועים גדל ב- 3.4% בחודשים ינואר-מאי 2011 לעומת התקופה המקבילה בשנה קודמת והפדיון ממכירות ליצוא במחירים קבועים גדל ב- 0.2%. עפ"י נתוני המגמה של הפדיון ממכירות לשוק המקומי, ניתן לראות כי העלייה בנתוני המגמה של סה"כ התעשייה שנרשמה החל מחודש יולי 2009, נמשכת. עפ"י נתוני המגמה של הפדיון ממכירות ליצוא, ניתן לראות כי העלייה שנרשמה החל מחודש יוני 2009 פחתה מחודש נובמבר 2009 ומיוני 2010 עד נובמבר 2010 נרשמה ירידה במגמה. מחודש דצמבר 2010 נרשמה שוב עליה במגמה.

נתוני היצוא הנכללים בחישוב מדדי תעשייה ובכללם מדד הייצור התעשייתי עשויים להיות שונים מנתונים המדווחים למכס בגלל שיטות של התחשבוניות בחברות רב-לאומיות או בשל הבדלים בעיתוי הרישום של היצוא ברשימוני המכס לעומת הרישום בדו"חות הכספיים של המפעלים. כמו-כן נתוני המכס מתפרסמים בערכים דולריים שוטפים בעוד שמדדי פדיון ממכירות ליצוא של התעשייה מתפרסמים בניכוי השפעת שינוי שער הדולר ובניכוי שינוי מחירי היצוא.

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2010

(2) אומדני המגמה של שלושת החודשים האחרונים עשויים להשתנות במידה ניכרת

(3) הסדרה סה"כ תעשייה מנוכת עונתיות חושבה לפי השיטה הישירה

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

הסברים:

מדד ייצור התעשייתי

נתוני פברואר -אפריל 2011 עודכנו כתוצאה מקבלת דיווחים עדכניים מהמפעלים. נתוני חודש מאי 2011 מפורסמים כאן לראשונה. 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 37 ענפי משנה המהווים 55% 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-2011, מגמות ל-2007-2011](#)".

הגדרות:

[שעות עבודה למעשה](#): כולל גם את השעות הנוספות ולא כולל שעות היעדרות בתשלום (חופשה, מחלה וכו')

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				
2009	III	-1.0	118.6	-2.7	117.9	11.7	127.5	III	2009		
	IV	-0.7	117.8	-0.4	117.4	-19.5	102.6	IV			
	V	-0.3	117.4	-1.6	115.5	13.9	116.9	V			
	VI	0.2	117.6	2.6	118.5	9.2	127.6	VI			
	VII	0.6	118.3	-2.4	115.7	-7.8	117.7	VII			
	VIII	0.8	119.3	4.1	120.5	0.8	118.7	VIII			
	IX	1.1	120.6	0.4	121.0	2.0	121.1	IX			
	X	1.2	122.1	3.0	124.6	-1.6	119.2	X			
	XI	1.2	123.6	-1.6	122.6	4.4	124.4	XI			
	XII	1.4	125.3	1.4	124.3	7.8	134.1	XII			
	2010	I	1.4	127.0	2.1	126.9	-9.5	121.3		I	2010
		II	1.3	128.7	0.3	127.3	-1.1	120.0		II	
III		1.3	130.4	0.9	128.5	12.2	134.6	III			
IV		1.0	131.7	4.3	134.0	-6.1	126.4	IV			
V		0.6	132.5	0.6	134.8	8.0	136.5	V			
VI		0.2	132.8	-1.2	133.2	5.7	144.3	VI			
VII		-0.1	132.7	1.6	135.3	-5.3	136.7	VII			
VIII		-0.4	132.2	-6.3	126.8	-6.2	128.2	VIII			
IX		-0.5	131.5	-2.9	123.1	-12.5	112.2	IX			
X		-0.3	131.1	4.5	128.7	12.9	126.7	X			
XI		-0.2	130.9	0.1	128.8	2.7	130.1	XI			
XII		0.2	131.1	0.3	129.2	5.1	136.8	XII			
2011	I	0.3	131.5	1.9	131.7	-6.1	128.4	I	2011		
	II	0.5	132.2	1.2	133.3	-2.1	125.7	II			
	III	0.5	132.9	0.5	134.0	16.4	146.3	III			
	IV	0.5	133.5	-1.9	131.5	-21.1	115.5	IV			
	V	0.4	134.1	2.4	134.7	18.9	137.3	V			

(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 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⁾		מנכי 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				
2009	III	-1.3	100.0	-1.8	98.5	13.8	107.3	III	2009		
	IV	-0.6	99.4	0.5	99.0	-18.1	87.9	IV			
	V	-0.1	99.3	-0.4	98.6	13.9	100.1	V			
	VI	0.4	99.7	3.2	101.8	5.6	105.7	VI			
	VII	0.9	100.6	-2.9	98.8	-4.1	101.4	VII			
	VIII	1.2	101.8	3.9	102.7	3.9	105.4	VIII			
	IX	1.3	103.1	-0.3	102.4	-4.4	100.8	IX			
	X	1.5	104.6	2.1	104.6	1.5	102.3	X			
	XI	1.2	105.9	1.7	106.4	4.5	106.9	XI			
	XII	1.2	107.2	1.2	107.7	5.0	112.2	XII			
	2010	I	0.9	108.2	0.6	108.3	-6.2	105.2		I	2010
		II	0.6	108.9	1.6	110.0	-1.9	103.2		II	
III		0.6	109.5	-1.3	108.6	10.8	114.3	III			
IV		0.5	110.0	1.0	109.7	-10.8	102.0	IV			
V		0.2	110.2	0.5	110.2	10.4	112.6	V			
VI		0.2	110.4	0.5	110.7	2.1	115.0	VI			
VII		0.1	110.5	1.4	112.2	-1.3	113.5	VII			
VIII		0.0	110.5	-1.6	110.4	4.0	118.0	VIII			
IX		0.0	110.5	-2.0	108.2	-17.4	97.5	IX			
X		0.2	110.7	2.5	110.9	14.5	111.6	X			
XI		0.3	111.0	-3.8	106.7	-4.3	106.8	XI			
XII		0.5	111.5	1.9	108.7	4.9	112.0	XII			
2011	I	0.7	112.3	4.5	113.6	0.1	112.1	I	2011		
	II	0.7	113.1	-0.9	112.6	-5.8	105.6	II			
	III	0.8	114.0	1.4	114.2	17.5	124.1	III			
	IV	0.6	114.7	-0.3	113.9	-18.6	101.0	IV			
	V	0.6	115.4	2.0	116.2	16.8	118.0	V			

(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				
2009	III	-0.7	106.6	-0.7	106.5	-0.5	106.3	III	2009		
	IV	-0.7	105.9	-0.7	105.8	-1.1	105.1	IV			
	V	-0.5	105.4	-0.6	105.2	-0.4	104.7	V			
	VI	-0.3	105.1	-0.1	105.1	0.4	105.1	VI			
	VII	-0.1	105.0	-0.4	104.7	0.5	105.6	VII			
	VIII	0.0	105.0	0.4	105.1	0.7	106.3	VIII			
	IX	0.1	105.1	0.1	105.2	-0.8	105.5	IX			
	X	0.3	105.4	0.6	105.8	0.5	106.0	X			
	XI	0.3	105.7	0.0	105.8	0.0	106.0	XI			
	XII	0.4	106.1	0.1	105.9	0.2	106.2	XII			
	2010	I	0.4	106.5	0.3	106.2	-0.4	105.8		I	2010
		II	0.3	106.8	0.7	106.9	0.5	106.3		II	
III		0.4	107.2	0.3	107.2	0.8	107.1	III			
IV		0.3	107.5	0.7	107.9	0.0	107.1	IV			
V		0.3	107.8	0.0	107.9	0.2	107.3	V			
VI		0.2	108.0	0.3	108.2	0.9	108.3	VI			
VII		0.1	108.1	-0.1	108.1	0.6	109.0	VII			
VIII		0.1	108.2	0.1	108.2	0.6	109.6	VIII			
IX		0.1	108.3	-0.6	107.6	-1.6	107.9	IX			
X		0.1	108.4	0.7	108.4	0.7	108.7	X			
XI		0.1	108.5	0.0	108.4	0.0	108.7	XI			
XII		0.1	108.6	0.3	108.7	0.3	109.0	XII			
2011	I	0.1	108.7	0.2	108.9	-0.4	108.6	I	2011		
	II	0.1	108.8	-0.2	108.7	-0.5	108.1	II			
	III	0.1	108.9	0.1	108.8	0.6	108.7	III			
	IV	0.1	109.0	-0.2	108.6	-0.7	107.9	IV			
	V	0.0	109.0	0.5	109.1	0.6	108.5	V			

(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				
2009	III	-0.8	102.7	-0.7	102.6	-0.3	102.4	III	2009		
	IV	-0.6	102.1	-0.6	102.0	-1.3	101.1	IV			
	V	-0.4	101.7	-0.4	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	-0.2	101.2	0.7	102.3	VII			
	VIII	0.2	101.7	0.6	101.8	1.1	103.4	VIII			
	IX	0.2	101.9	0.2	102.0	-1.0	102.4	IX			
	X	0.3	102.2	0.8	102.8	0.6	103.0	X			
	XI	0.4	102.6	-0.1	102.7	-0.2	102.8	XI			
	XII	0.3	102.9	0.0	102.7	0.2	103.0	XII			
	2010	I	0.4	103.3	0.3	103.0	-0.5	102.5		I	2010
		II	0.3	103.6	0.7	103.7	0.6	103.1		II	
III		0.3	103.9	0.2	103.9	0.7	103.8	III			
IV		0.2	104.1	0.8	104.7	0.0	103.8	IV			
V		0.1	104.2	-0.3	104.4	-0.1	103.7	V			
VI		0.1	104.3	0.1	104.5	1.0	104.7	VI			
VII		0.0	104.3	-0.2	104.3	0.9	105.6	VII			
VIII		0.0	104.3	0.0	104.3	0.5	106.1	VIII			
IX		0.1	104.4	-0.9	103.4	-2.1	103.9	IX			
X		0.0	104.4	1.0	104.4	0.9	104.8	X			
XI		0.0	104.4	-0.1	104.3	-0.2	104.6	XI			
XII		0.0	104.4	0.3	104.6	0.4	105.0	XII			
2011	I	0.0	104.4	0.1	104.7	-0.7	104.3	I	2011		
	II	0.1	104.5	-0.5	104.2	-0.7	103.6	II			
	III	0.0	104.5	0.3	104.5	0.8	104.4	III			
	IV	0.1	104.6	-0.2	104.3	-1.0	103.4	IV			
	V	0.0	104.6	0.4	104.7	0.7	104.1	V			

(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 5: שעות עבודה למעשה בתעשייה, מדדים ואחוזי שינוי
Table 5: Actual work-hours in manufacturing, 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				
2009	III	-0.9	102.2	-0.1	102.6	6.5	107.8	III	2009		
	IV	-0.8	101.4	-2.0	100.5	-18.9	87.4	IV			
	V	-0.5	100.9	-0.6	99.9	16.0	101.4	V			
	VI	-0.3	100.6	2.1	102.0	3.6	105.0	VI			
	VII	0.0	100.6	-1.7	100.3	-0.1	104.9	VII			
	VIII	0.1	100.7	1.0	101.3	-4.7	100.0	VIII			
	IX	0.4	101.1	-0.9	100.4	-1.9	98.1	IX			
	X	0.4	101.5	1.1	101.5	-0.1	98.0	X			
	XI	0.5	102.0	0.4	101.9	7.9	105.7	XI			
	XII	0.6	102.6	0.8	102.7	2.3	108.1	XII			
	2010	I	0.6	103.2	1.8	104.5	-2.4	105.5		I	2010
		II	0.5	103.7	-0.4	104.1	-2.7	102.6		II	
III		0.5	104.2	-0.7	103.4	1.6	104.2	III			
IV		0.3	104.5	1.2	104.6	-8.7	95.1	IV			
V		0.3	104.8	0.1	104.7	10.3	104.9	V			
VI		0.3	105.1	1.0	105.7	4.0	109.1	VI			
VII		0.1	105.2	-0.1	105.6	-1.7	107.2	VII			
VIII		0.1	105.3	0.0	105.6	-0.3	106.9	VIII			
IX		0.1	105.4	-1.2	104.3	-13.5	92.5	IX			
X		0.0	105.4	1.2	105.6	14.4	105.8	X			
XI		0.1	105.5	-0.5	105.1	3.5	109.5	XI			
XII		0.1	105.6	0.5	105.6	-0.4	109.1	XII			
2011	I	0.1	105.7	0.0	105.6	-0.7	108.3	I	2011		
	II	0.2	105.9	0.6	106.2	-3.3	104.7	II			
	III	0.3	106.2	-0.1	106.1	6.4	111.4	III			
	IV	0.2	106.4	-0.2	105.9	-16.8	92.7	IV			
	V	0.3	106.7	2.0	108.0	17.4	108.8	V			

(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) בתעשייה, מדדים ואחוזי שינוי

Table 6: Actual work-hours (excluding high technology) in manufacturing, 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				
2009	III	-0.7	98.4	-0.2	98.7	6.9	103.7	III	2009		
	IV	-0.6	97.8	-1.6	97.1	-17.6	85.5	IV			
	V	-0.3	97.5	-0.8	96.3	14.0	97.5	V			
	VI	-0.2	97.3	2.0	98.2	3.1	100.5	VI			
	VII	0.1	97.4	-1.2	97.0	0.0	100.5	VII			
	VIII	0.2	97.6	0.9	97.9	-2.0	98.5	VIII			
	IX	0.4	98.0	-0.7	97.2	-3.7	94.9	IX			
	X	0.5	98.5	1.4	98.6	1.4	96.2	X			
	XI	0.5	99.0	0.1	98.7	5.5	101.5	XI			
	XII	0.6	99.6	0.8	99.5	2.5	104.0	XII			
	2010	I	0.6	100.2	1.2	100.7	-2.5	101.4		I	2010
		II	0.4	100.6	0.5	101.2	-2.2	99.2		II	
III		0.5	101.1	-0.8	100.4	2.2	101.4	III			
IV		0.3	101.4	1.3	101.7	-8.1	93.2	IV			
V		0.2	101.6	-0.2	101.5	9.2	101.8	V			
VI		0.1	101.7	0.7	102.2	3.0	104.9	VI			
VII		0.1	101.8	-0.4	101.8	-1.4	103.4	VII			
VIII		0.0	101.8	0.5	102.3	2.1	105.6	VIII			
IX		-0.1	101.7	-1.9	100.4	-15.0	89.8	IX			
X		-0.1	101.6	1.3	101.7	14.0	102.4	X			
XI		-0.1	101.5	-0.9	100.8	1.6	104.0	XI			
XII		0.0	101.5	1.0	101.8	0.5	104.5	XII			
2011	I	0.0	101.5	-0.1	101.7	-0.4	104.1	I	2011		
	II	0.1	101.6	-0.1	101.6	-4.3	99.6	II			
	III	0.2	101.8	0.1	101.7	7.1	106.7	III			
	IV	0.1	101.9	-0.5	101.2	-16.1	89.5	IV			
	V	0.2	102.1	2.5	103.7	17.1	104.8	V			

(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									
		⁽¹⁾ מגמה Trend ⁽¹⁾		מנכי עונתיות Seasonally adjusted		נתונים מקוריים Original data					
		⁽²⁾ % שינוי % Change ⁽²⁾	מדד Index	⁽²⁾ % שינוי % Change ⁽²⁾	מדד Index	⁽²⁾ % שינוי % Change ⁽²⁾	מדד Index				
2009	III	-0.8	154.5	-3.8	155.1	9.2	166.2	III	2009		
	IV	-0.8	153.2	-1.4	152.9	-21.1	131.1	IV			
	V	-0.7	152.2	-3.2	148.0	13.9	149.3	V			
	VI	-0.2	151.9	1.7	150.5	13.6	169.6	VI			
	VII	0.1	152.1	-1.7	148.0	-12.1	149.1	VII			
	VIII	0.5	152.9	4.6	154.8	-3.2	144.3	VIII			
	IX	0.9	154.2	1.3	156.8	11.0	160.2	IX			
	X	1.0	155.8	4.0	163.1	-5.2	151.8	X			
	XI	1.2	157.7	-5.8	153.6	4.2	158.1	XI			
	XII	1.6	160.2	1.6	156.1	11.5	176.3	XII			
	2010	I	1.9	163.2	4.0	162.4	-13.7	152.2		I	2010
		II	2.1	166.7	-1.0	160.7	0.0	152.2		II	
III		2.1	170.2	3.7	166.6	13.9	173.4	III			
IV		1.8	173.2	8.5	180.7	-0.2	173.1	IV			
V		1.1	175.1	0.8	182.1	5.5	182.6	V			
VI		0.3	175.7	-3.1	176.5	10.0	200.8	VI			
VII		-0.4	175.0	1.9	179.8	-9.8	181.2	VII			
VIII		-0.9	173.5	-12.0	158.3	-18.4	147.8	VIII			
IX		-1.1	171.6	-4.2	151.6	-4.9	140.6	IX			
X		-0.9	170.0	7.5	163.0	10.9	155.9	X			
XI		-0.6	169.0	5.0	171.2	12.3	175.0	XI			
XII		-0.2	168.6	-1.5	168.7	5.4	184.4	XII			
2011	I	0.0	168.6	-1.2	166.7	-13.4	159.7	I	2011		
	II	0.2	168.9	3.8	173.1	2.8	164.1	II			
	III	0.3	169.4	-0.6	172.0	15.2	189.0	III			
	IV	0.2	169.8	-3.9	165.3	-24.2	143.3	IV			
	V	0.4	170.4	3.0	170.2	21.8	174.5	V			

(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 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				
2009	III	-1.7	107.2	-5.9	101.9	6.3	110.2	III	2009		
	IV	-1.1	106.0	2.2	104.1	-15.0	93.7	IV			
	V	-0.6	105.4	1.4	105.6	15.6	108.3	V			
	VI	0.2	105.6	0.9	106.6	1.5	109.9	VI			
	VII	0.8	106.4	-4.0	102.3	-4.8	104.6	VII			
	VIII	1.3	107.8	7.6	110.1	5.2	110.0	VIII			
	IX	1.6	109.5	-1.2	108.8	-0.9	109.0	IX			
	X	1.6	111.3	1.8	110.8	-2.0	106.8	X			
	XI	1.4	112.9	3.6	114.8	5.1	112.3	XI			
	XII	1.3	114.4	1.6	116.6	8.6	122.0	XII			
	2010	I	1.0	115.6	-1.4	115.0	-7.0	113.5		I	2010
		II	0.8	116.5	0.5	115.6	-2.4	110.8		II	
III		0.6	117.2	0.2	115.8	10.9	122.9	III			
IV		0.4	117.7	1.3	117.3	-9.7	111.0	IV			
V		0.1	117.8	0.9	118.3	8.4	120.3	V			
VI		-0.2	117.6	-0.2	118.1	2.2	123.0	VI			
VII		-0.6	116.9	0.5	118.7	-2.0	120.6	VII			
VIII		-0.9	115.9	-2.1	116.2	0.8	121.6	VIII			
IX		-0.9	114.8	-0.9	115.1	-12.6	106.3	IX			
X		-0.8	113.9	-3.1	111.5	2.6	109.1	X			
XI		-0.5	113.3	-12.7	97.3	-14.3	93.5	XI			
XII		-0.1	113.2	2.5	99.7	8.1	101.1	XII			
2011	I	0.3	113.5	14.6	114.3	14.7	116.0	I	2011		
	II	0.5	114.1	0.7	115.1	-4.9	110.3	II			
	III	0.6	114.8	0.1	115.2	13.8	125.5	III			
	IV	0.5	115.4	1.4	116.8	-15.2	106.4	IV			
	V	0.4	115.9	-0.7	116.0	11.6	118.7	V			

(1) According to the Henderson Method.

(1) על פי שיטת הנדרסון.

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				
2009	III	-1.7	97.3	-1.1	96.7	13.7	103.2	III	2009		
	IV	-0.7	96.6	-0.3	96.4	-16.3	86.4	IV			
	V	0.2	96.8	-1.3	95.1	12.5	97.2	V			
	VI	0.9	97.7	4.7	99.6	8.6	105.6	VI			
	VII	1.7	99.4	-1.3	98.3	-4.9	100.4	VII			
	VIII	2.1	101.5	3.2	101.4	1.8	102.2	VIII			
	IX	2.4	103.9	2.1	103.5	-3.2	98.9	IX			
	X	2.3	106.3	3.6	107.2	9.0	107.8	X			
	XI	2.2	108.6	2.1	109.4	4.7	112.9	XI			
	XII	1.8	110.6	1.4	110.9	2.8	116.1	XII			
	2010	I	1.4	112.1	1.3	112.3	-8.5	106.2		I	2010
		II	1.1	113.3	2.0	114.5	-0.3	105.9		II	
III		0.7	114.1	-1.7	112.5	9.1	115.5	III			
IV		0.5	114.7	1.9	114.6	-6.8	107.7	IV			
V		0.3	115.1	0.7	115.4	11.8	120.4	V			
VI		0.3	115.5	-0.2	115.2	1.2	121.8	VI			
VII		0.3	115.8	2.6	118.2	-1.9	119.5	VII			
VIII		0.4	116.3	-2.6	115.1	0.1	119.6	VIII			
IX		0.6	117.0	-0.3	114.7	-15.2	101.4	IX			
X		0.9	118.0	3.8	119.1	22.5	124.2	X			
XI		0.9	119.1	-1.4	117.4	-2.3	121.4	XI			
XII		1.1	120.4	3.7	121.7	4.9	127.3	XII			
2011	I	1.1	121.7	0.2	122.0	-8.1	117.0	I	2011		
	II	1.2	123.1	-0.5	121.4	-4.2	112.1	II			
	III	1.1	124.4	3.1	125.2	19.9	134.4	III			
	IV	0.9	125.5	-0.5	124.6	-17.9	110.3	IV			
	V	0.8	126.5	2.3	127.5	17.8	129.9	V			

(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 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									
		⁽¹⁾ מגמה Trend ⁽¹⁾		מנוכי עונתיות Seasonally adjusted		נתונים מקוריים Original data					
		⁽²⁾ % שינוי % Change ⁽²⁾	מדד Index	⁽²⁾ % שינוי % Change ⁽²⁾	מדד Index	⁽²⁾ % שינוי % Change ⁽²⁾	מדד Index				
2009	III	-0.4	99.0	-0.1	98.5	18.1	109.6	III	2009		
	IV	-0.2	98.8	0.4	98.9	-21.4	86.2	IV			
	V	0.0	98.8	-0.7	98.2	14.4	98.6	V			
	VI	0.0	98.8	3.4	101.5	5.1	103.6	VI			
	VII	0.0	98.8	-3.9	97.5	-2.8	100.7	VII			
	VIII	0.1	98.9	2.7	100.1	5.4	106.1	VIII			
	IX	0.2	99.1	-1.9	98.2	-7.3	98.4	IX			
	X	0.3	99.4	0.9	99.1	-3.4	95.1	X			
	XI	0.4	99.8	0.4	99.5	3.8	98.7	XI			
	XII	0.5	100.3	1.0	100.5	5.2	103.8	XII			
	2010	I	0.5	100.8	0.9	101.4	-3.5	100.2		I	2010
		II	0.5	101.3	1.6	103.0	-3.2	97.0		II	
III		0.5	101.8	-1.4	101.6	12.4	109.0	III			
IV		0.4	102.2	-0.1	101.5	-15.2	92.4	IV			
V		0.3	102.5	0.0	101.5	10.0	101.6	V			
VI		0.2	102.7	1.3	102.8	3.2	104.9	VI			
VII		0.2	102.9	0.7	103.5	-0.4	104.5	VII			
VIII		0.1	103.0	-0.4	103.1	9.9	114.8	VIII			
IX		0.0	103.0	-4.0	99.0	-22.1	89.4	IX			
X		0.0	103.0	4.2	103.2	13.5	101.5	X			
XI		0.0	103.0	-1.4	101.8	-1.1	100.4	XI			
XII		0.1	103.1	-0.4	101.4	3.4	103.8	XII			
2011	I	0.1	103.2	4.0	105.5	1.8	105.7	I	2011		
	II	0.3	103.5	-2.0	103.4	-7.8	97.5	II			
	III	0.3	103.8	0.4	103.8	17.2	114.3	III			
	IV	0.4	104.2	-0.9	102.9	-21.3	89.9	IV			
	V	0.3	104.5	3.2	106.2	19.0	107.0	V			

(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 11: פדיון ממכירות לשוק המקומי של התעשייה, במחירים קבועים, מדדים ואחוזי שינוי
Table 11: Revenue from Local sales of manufacturing, at constant prices, indices and percentages of change

		פדיון מקומי במחירים קבועים Local sales at constant prices									
		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				
2009	III	-0.5	102.9	-1.1	103.2	18.5	112.9	III	2009		
	IV	-0.4	102.5	-1.2	102.0	-21.4	88.7	IV			
	V	-0.1	102.4	0.5	102.5	14.3	101.4	V			
	VI	0.0	102.4	4.4	107.0	13.2	114.8	VI			
	VII	0.2	102.6	-4.9	101.8	-9.8	103.6	VII			
	VIII	0.4	103.0	1.7	103.5	5.1	108.9	VIII			
	IX	0.7	103.7	-0.4	103.1	-3.9	104.6	IX			
	X	0.8	104.5	-0.2	102.9	-6.1	98.2	X			
	XI	0.9	105.4	3.0	106.0	7.2	105.3	XI			
	XII	0.8	106.2	2.1	108.2	13.0	119.0	XII			
	2010	I	0.5	106.7	-1.0	107.1	-15.3	100.8		I	2010
		II	0.4	107.1	0.2	107.3	-3.1	97.7		II	
III		0.3	107.4	0.0	107.3	16.4	113.7	III			
IV		0.1	107.5	0.1	107.4	-14.2	97.5	IV			
V		0.3	107.8	0.1	107.5	8.8	106.1	V			
VI		0.3	108.1	1.5	109.1	9.0	115.6	VI			
VII		0.4	108.5	-1.1	107.9	-5.7	109.0	VII			
VIII		0.4	108.9	0.9	108.9	7.3	117.0	VIII			
IX		0.3	109.2	1.1	110.1	-17.0	97.1	IX			
X		0.3	109.5	-0.2	109.9	12.8	109.5	X			
XI		0.1	109.6	-0.8	109.0	-0.4	109.1	XI			
XII		0.1	109.7	-0.2	108.8	7.5	117.3	XII			
2011	I	0.1	109.8	1.9	110.9	-8.5	107.3	I	2011		
	II	0.2	110.0	-1.6	109.1	-7.5	99.3	II			
	III	0.3	110.3	1.6	110.9	21.2	120.4	III			
	IV	0.4	110.7	-2.0	108.7	-20.7	95.5	IV			
	V	0.4	111.1	6.3	115.6	19.8	114.4	V			

(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 12: פדיון ממכירות ליצוא של התעשייה, במחירים קבועים, מדדים ואחוזי שינוי
Table 12: Revenue from Exports of manufacturing, at constant prices, indices and percentages of change

		יצוא במחירים קבועים Exports at constant prices									
		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				
2009	III	-2.1	129.8	-1.3	131.3	22.3	145.4	III	2009		
	IV	-1.3	128.1	-4.3	125.7	-18.9	117.9	IV			
	V	-0.2	127.8	-0.4	125.2	4.0	122.6	V			
	VI	1.0	129.1	0.3	125.6	17.5	144.1	VI			
	VII	2.0	131.7	0.5	126.2	-13.5	124.7	VII			
	VIII	2.7	135.2	10.1	139.0	5.0	130.9	VIII			
	IX	2.8	139.0	1.9	141.7	11.4	145.8	IX			
	X	2.6	142.6	4.2	147.7	-0.1	145.7	X			
	XI	2.3	145.9	0.3	148.1	-4.0	139.8	XI			
	XII	2.0	148.8	-0.1	148.0	22.6	171.4	XII			
	2010	I	1.7	151.4	0.5	148.7	-23.3	131.4		I	2010
		II	1.7	153.9	0.1	148.9	1.5	133.4		II	
III		1.4	156.0	4.3	155.3	26.5	168.8	III			
IV		1.0	157.5	4.1	161.6	-6.7	157.5	IV			
V		0.4	158.1	-0.4	160.9	1.1	159.2	V			
VI		-0.4	157.5	2.7	165.2	18.7	188.9	VI			
VII		-1.1	155.8	-5.0	157.0	-17.6	155.7	VII			
VIII		-1.4	153.6	-4.8	149.5	-9.1	141.6	VIII			
IX		-1.4	151.4	-1.7	147.0	5.6	149.5	IX			
X		-1.0	149.9	-0.8	145.8	-5.4	141.4	X			
XI		-0.3	149.4	1.6	148.2	4.1	147.2	XI			
XII		0.4	150.0	-0.4	147.6	12.2	165.2	XII			
2011	I	0.9	151.4	3.5	152.8	-17.4	136.4	I	2011		
	II	1.1	153.1	2.7	156.9	3.0	140.5	II			
	III	1.0	154.7	0.3	157.4	27.5	179.1	III			
	IV	0.9	156.1	-3.1	152.5	-26.0	132.6	IV			
	V	0.7	157.2	3.1	157.2	17.9	156.3	V			

(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.