

הודעה לעיתונות

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

ירושלים, כג' בטבת תשע"ב
18 בינואר 2012
014/2012

הייצור התעשייתי בחודשים ספטמבר-נובמבר 2011: עלייה של 3.4% (עפ"י נתוני המגמה)

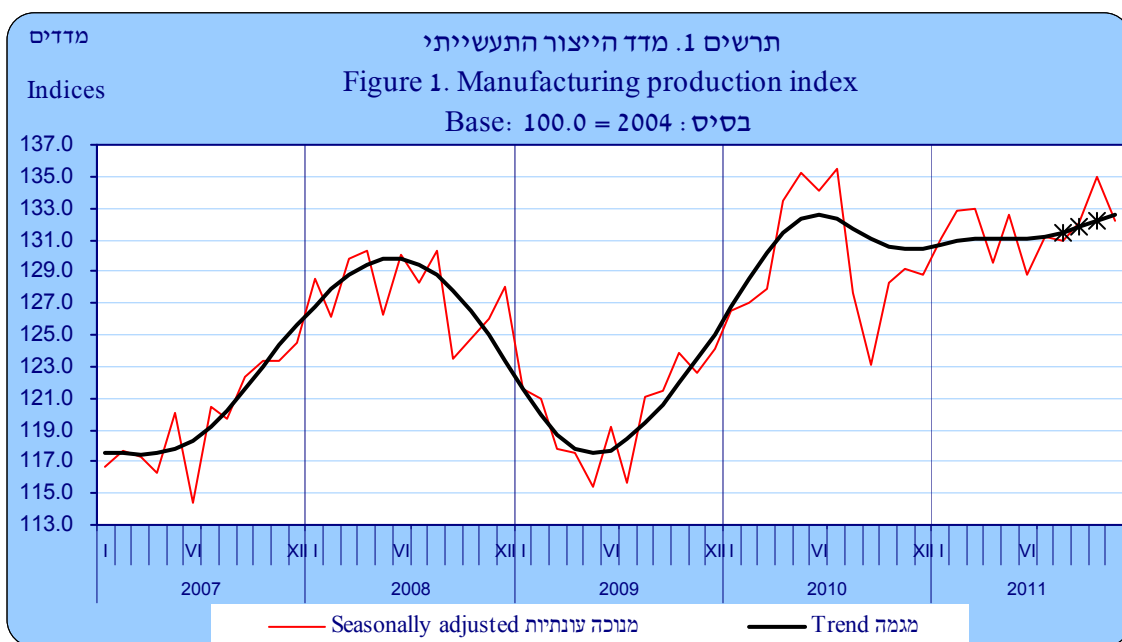
September-November 2011: 3.4% increase in the Growth Rate of Manufacturing Production (based on trend data)

מוצע של אחוז השינוי בחודשים ספטמבר-נובמבר 2011, נתוני מגמה בחישוב שנתי (לוח א' ולוח ב'):

- עלייה של 3.4% בייצור התעשייתי בסך הכול התעשייה
- ירידה של 2.8% בייצור התעשייתי ללא ענפי הטכנולוגיה העילית
- ירידה של 0.7% בפדיון ממכירות לשוק המקומי במחירים קבועים, ירידה של 5.7% בפדיון ממכירות ליצוא במחירים קבועים
- אין שינוי במספר משרות השכיר בתעשייה
- ירידה של 1.5% בשעות העבודה למעשה בתעשייה

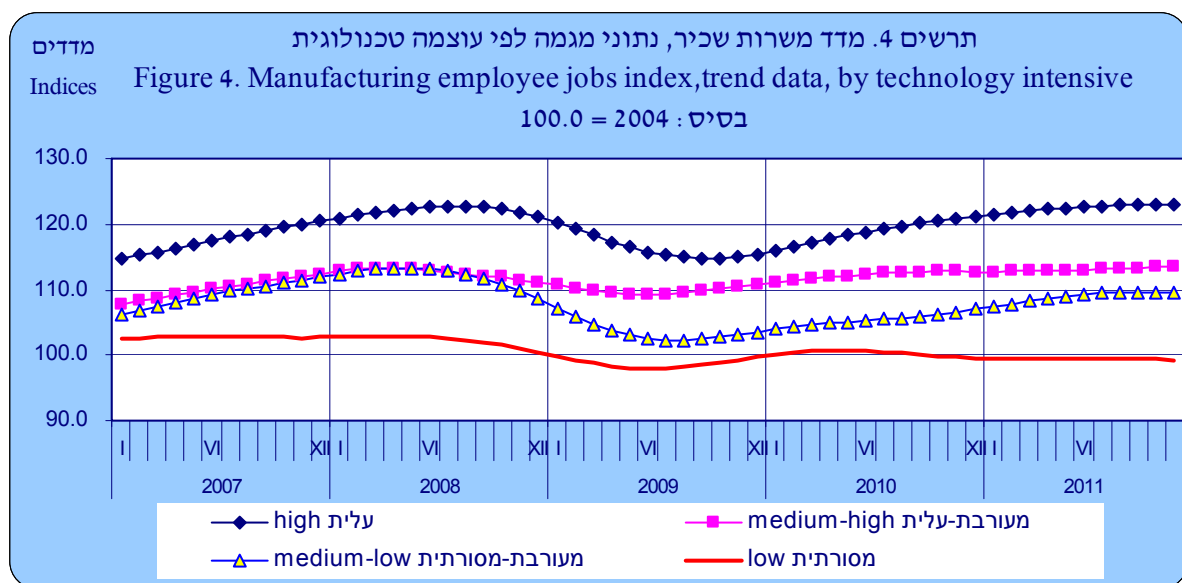
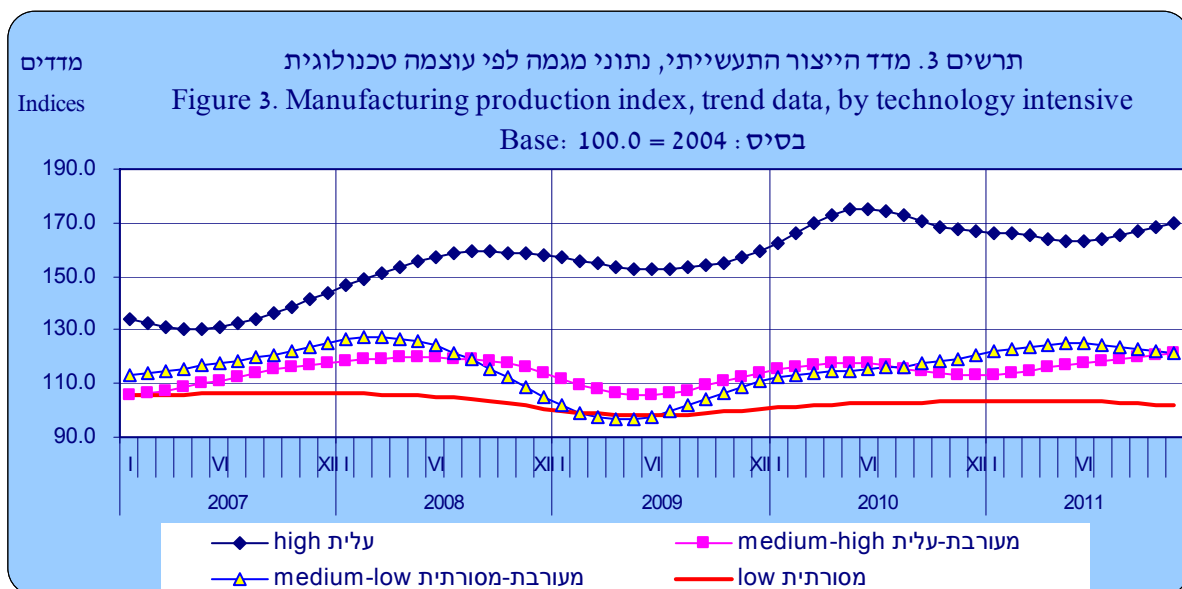
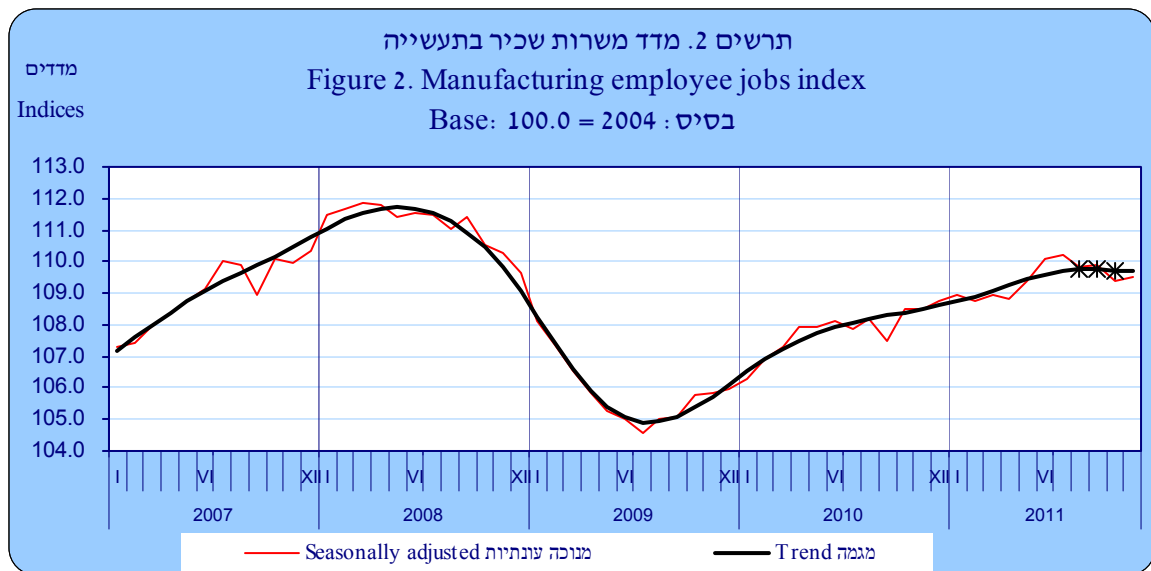
נתונים ראשוניים אלה, מבוססים על מדגם מפעלי תעשייה שבהם משרת שכיר אחת לפחות. הנתונים נאספים מדי חודש במרכז לאיסוף נתונים בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ממדגם מפעלי תעשייה וממקורות מנהליים: מהמוסד לביטוח לאומי ומקובצי מע"מ.

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



כתבו: גליה יוחאי ואייל כהנא, 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⁾		עוצמה טכנולוגית
ספטמבר-נובמבר 2011	יוני-אוגוסט 2011	ינואר-נובמבר 2011	ינואר-נובמבר 2011	
12.7	4.2	-1.5	-1.5	עילית
6.5	8.5	2.7	2.7	מעורבת-עילית
-7.7	-2.6	7.1	7.1	מעורבת-מסורתית
-3.6	-3.1	1.3	1.3	מסורתית
3.4	1.5	1.5	1.5	סה"כ תעשייה
-2.8	0.0	3.8	3.8	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית

משרות שכיר, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מנוכי עונתיות ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית
ספטמבר-נובמבר 2011	יוני-אוגוסט 2011	ינואר-נובמבר 2011	ינואר-נובמבר 2011	
0.0	1.0	3.2	3.2	עילית
1.4	1.1	0.8	0.8	מעורבת-עילית
-0.4	2.2	3.5	3.5	מעורבת-מסורתית
-1.2	0.0	-0.8	-0.8	מסורתית
0.0	1.1	1.6	1.6	סה"כ תעשייה
-0.4	1.1	1.0	1.0	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית

שעות עבודה למעשה, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מנוכי עונתיות ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית
ספטמבר-נובמבר 2011	יוני-אוגוסט 2011	ינואר-נובמבר 2011	ינואר-נובמבר 2011	
0.7	0.3	3.0	3.0	עילית
-2.2	-2.9	-0.9	-0.9	מעורבת-עילית
-0.8	0.0	2.4	2.4	מעורבת-מסורתית
-2.1	-2.1	-1.3	-1.3	מסורתית
-1.5	-0.8	0.9	0.9	סה"כ תעשייה
-1.6	-1.2	0.1	0.1	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית

עפ"י נתונים מנוכי עונתיות - הייצור התעשייתי בסך התעשייה גדל ב- 1.5% בחודשים ינואר-נובמבר 2011 לעומת התקופה המקבילה בשנה קודמת.

עפ"י נתוני המגמה - העלייה שנרשמה בייצור התעשייתי בסך התעשייה החל מחודש יוני 2009 נעצרה בחודש יוני 2010 ובין החודשים יולי- נובמבר 2010 נרשמה ירידה במגמה. מחודש דצמבר 2010 לא חל שינוי מהותי במגמה עד לחודש יולי 2011 ומחודש אוגוסט 2011 נרשמה עליה חודשית של 0.2%-0.3% במגמה. בענפי הטכנולוגיה העילית בלטה המגמה השלילית בייצור התעשייתי כבר מחודש יולי 2010, היא נמשכת עד ליוני 2011 (אם כי בשיעורים הולכים ופוחתים) ומחודש יולי 2011 חלה עלייה במגמה.

במדד משרות שכיר בסך התעשייה נעצרה בחודש יוני 2011 העלייה במגמה שהחלה מחודש ספטמבר 2009.

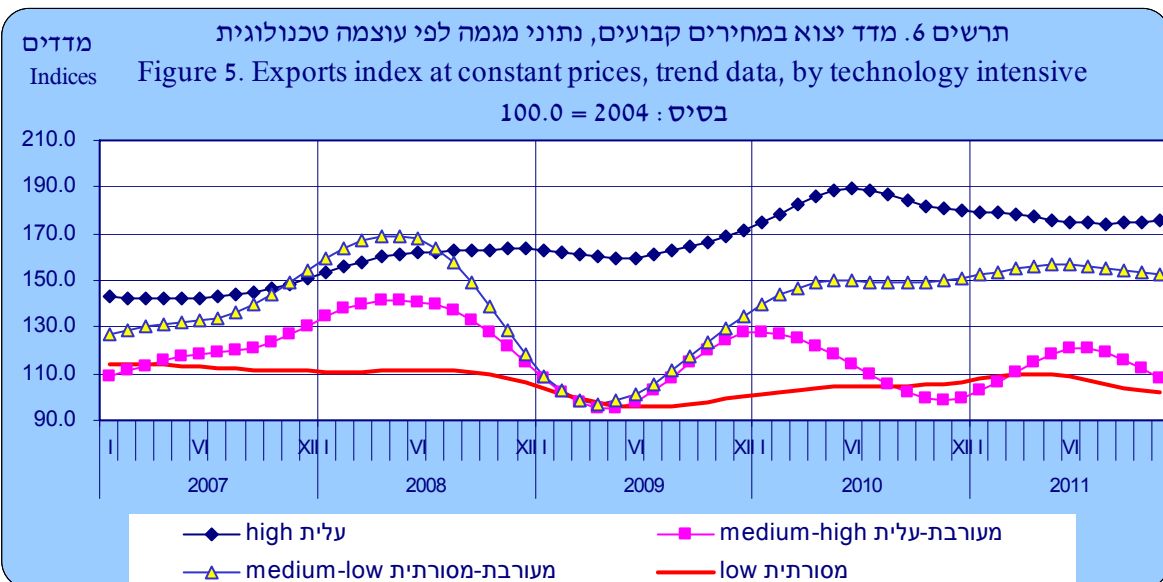
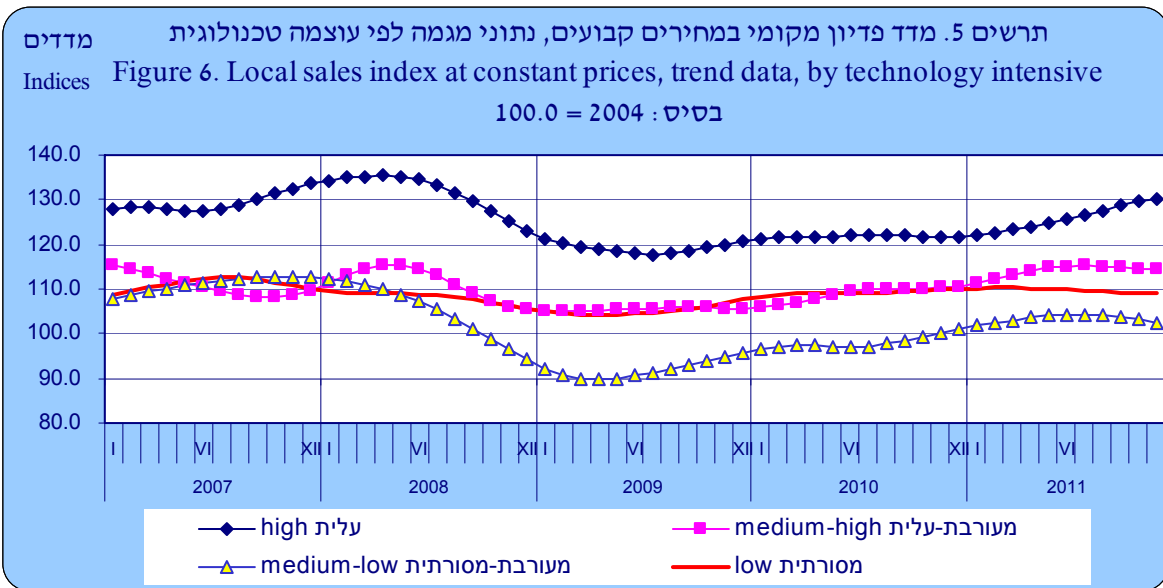
במדד שעות עבודה למעשה בסך התעשייה נעצרה בחודש אוקטובר 2010 העלייה שנרשמה בעבר בנתוני המגמה ומחודש יולי 2011 נרשמה ירידה קלה במגמה.

(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⁾		עילית	עוצמה טכנולוגית
ספטמבר-נובמבר 2011	יוני-אוגוסט 2011	ינואר-נובמבר 2011	ינואר-נובמבר 2011		
8.7	9.3	3.5	3.5	עילית	עוצמה טכנולוגית
-1.8	0.7	5.0	5.0	מעורבת-עילית	
-6.4	0.4	5.5	5.5	מעורבת-מסורתית	
-1.1	-2.6	0.2	0.2	מסורתית	
-0.7	3.7	2.8	2.8	סה"כ תעשייה	

פדיון ממכירות ליצוא של התעשייה, במחירים קבועים, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(2),(3)}		נתונים מנוכי עונתיות ⁽¹⁾		עילית	עוצמה טכנולוגית
ספטמבר-נובמבר 2011	יוני-אוגוסט 2011	ינואר-נובמבר 2011	ינואר-נובמבר 2011		
3.3	-3.7	-3.0	-3.0	עילית	עוצמה טכנולוגית
-47.5	1.8	0.6	0.6	מעורבת-עילית	
-6.1	-3.6	4.7	4.7	מעורבת-מסורתית	
-13.4	-16.7	3.6	3.6	מסורתית	
-5.7	-4.3	-0.8	-0.8	סה"כ תעשייה	

עפ"י נתונים מנוכי עונתיות - הפדיון ממכירות לשוק המקומי במחירים קבועים גדל ב- 2.8% בחודשים ינואר-נובמבר 2011 לעומת התקופה המקבילה בשנה קודמת והפדיון ממכירות ליצוא במחירים קבועים קטן ב- 0.8%. עפ"י נתוני המגמה - בחודש ספטמבר 2011 נעצרה העלייה בפדיון ממכירות לשוק המקומי בסה"כ התעשייה. בפדיון ממכירות ליצוא התהפכה מגמת העלייה שהחלה בדצמבר 2010 ומחודש יוני 2011 ישנה ירידה במגמה. ירידה זו מושפעת בעיקר מירידה בענפי הטכנולוגיה המעורבת- עילית והמסורתית.

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 ובשקלים 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 מנוכח 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 אוגוסט - אוקטובר 2011 עודכנו כתוצאה מקבלת דיווחים עדכניים מהמפעלים. נתוני חודש נובמבר 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 ופולסטיקה, 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	IX	1.0	120.6	0.3	121.5	2.0	121.1	IX 2009
	X	1.2	122.0	2.0	123.9	-1.6	119.2	X
	XI	1.2	123.5	-1.0	122.6	4.4	124.4	XI
	XII	1.2	125.0	1.2	124.1	7.8	134.1	XII
2010	I	1.4	126.7	1.9	126.5	-9.5	121.3	I 2010
	II	1.4	128.5	0.4	127.0	-1.1	120.0	II
	III	1.2	130.1	0.7	127.9	12.2	134.6	III
	IV	1.1	131.5	4.3	133.4	-6.1	126.4	IV
	V	0.6	132.3	1.4	135.3	8.0	136.5	V
	VI	0.2	132.6	-0.9	134.1	5.7	144.3	VI
	VII	-0.2	132.3	1.0	135.5	-5.3	136.7	VII
	VIII	-0.5	131.7	-5.8	127.7	-6.2	128.2	VIII
	IX	-0.5	131.1	-3.6	123.1	-12.5	112.2	IX
	X	-0.4	130.6	4.2	128.3	12.9	126.7	X
	XI	-0.2	130.4	0.7	129.2	2.7	130.1	XI
	XII	0.1	130.5	-0.3	128.8	5.1	136.8	XII
2011	I	0.2	130.7	1.7	131.0	-6.1	128.4	I 2011
	II	0.2	130.9	1.4	132.8	-2.1	125.7	II
	III	0.2	131.1	0.1	132.9	16.5	146.4	III
	IV	0.0	131.1	-2.6	129.5	-22.1	114.0	IV
	V	-0.1	131.0	2.4	132.6	18.7	135.3	V
	VI	0.1	131.1	-2.9	128.8	0.3	135.7	VI
	VII	0.1	131.2	1.9	131.2	-1.8	133.3	VII
	VIII	0.2	131.5	-0.2	131.0	-1.3	131.6	VIII
	IX	0.2	131.8	0.8	132.0	0.2	131.9	IX
	X	0.3	132.2	2.3	135.0	-8.3	121.0	X
	XI	0.3	132.6	-2.1	132.2	9.3	132.3	XI

(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		
2009	IX	1.5	103.1	0.1	102.9	-4.4	100.8	IX	2009
	X	1.5	104.6	1.8	104.8	1.5	102.3	X	
	XI	1.3	106.0	1.8	106.7	4.5	106.9	XI	
	XII	1.2	107.3	1.0	107.8	5.0	112.2	XII	
2010	I	0.9	108.3	0.5	108.3	-6.2	105.2	I	2010
	II	0.6	109.0	1.6	110.0	-1.9	103.2	II	
	III	0.5	109.5	-1.4	108.5	10.8	114.3	III	
	IV	0.4	109.9	0.8	109.4	-10.8	102.0	IV	
	V	0.3	110.2	0.6	110.1	10.4	112.6	V	
	VI	0.2	110.4	0.5	110.6	2.1	115.0	VI	
	VII	0.1	110.5	0.7	111.4	-1.3	113.5	VII	
	VIII	0.1	110.6	-0.7	110.6	4.0	118.0	VIII	
	IX	0.2	110.8	-1.7	108.7	-17.4	97.5	IX	
	X	0.1	110.9	2.0	110.9	14.5	111.6	X	
	XI	0.4	111.3	-3.2	107.3	-4.3	106.8	XI	
	XII	0.4	111.7	1.4	108.8	4.9	112.0	XII	
2011	I	0.4	112.2	4.2	113.4	0.1	112.1	I	2011
	II	0.5	112.8	-0.7	112.6	-5.8	105.6	II	
	III	0.5	113.4	1.2	114.0	17.6	124.2	III	
	IV	0.4	113.8	-0.6	113.3	-19.0	100.6	IV	
	V	0.3	114.1	2.4	116.0	17.7	118.4	V	
	VI	0.2	114.3	-1.8	113.9	-0.6	117.7	VI	
	VII	-0.1	114.2	1.4	115.5	-0.6	117.0	VII	
	VIII	-0.1	114.1	-1.6	113.6	1.9	119.2	VIII	
	IX	-0.3	113.8	-0.4	113.2	-6.1	111.9	IX	
	X	-0.2	113.6	0.7	114.0	-7.0	104.1	X	
	XI	-0.3	113.3	-1.1	112.8	7.5	111.9	XI	

(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	IX	0.2	105.1	0.1	105.1	-0.8	105.5	IX	2009
	X	0.3	105.4	0.7	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	0.2	106.0	0.2	106.2	XII	
2010	I	0.4	106.5	0.3	106.3	-0.4	105.8	I	2010
	II	0.4	106.9	0.6	106.9	0.5	106.3	II	
	III	0.3	107.2	0.4	107.3	0.8	107.1	III	
	IV	0.3	107.5	0.6	107.9	0.0	107.1	IV	
	V	0.2	107.7	0.0	107.9	0.2	107.3	V	
	VI	0.2	107.9	0.2	108.1	0.9	108.3	VI	
	VII	0.2	108.1	-0.2	107.9	0.6	109.0	VII	
	VIII	0.1	108.2	0.3	108.2	0.6	109.6	VIII	
	IX	0.1	108.3	-0.6	107.5	-1.6	107.9	IX	
	X	0.1	108.4	0.9	108.5	0.7	108.7	X	
	XI	0.1	108.5	0.0	108.5	0.0	108.7	XI	
	XII	0.1	108.6	0.2	108.7	0.3	109.0	XII	
2011	I	0.2	108.8	0.3	109.0	-0.4	108.6	I	2011
	II	0.1	108.9	-0.3	108.7	-0.5	108.1	II	
	III	0.2	109.1	0.3	109.0	0.6	108.7	III	
	IV	0.2	109.3	-0.2	108.8	-0.6	108.0	IV	
	V	0.1	109.4	0.6	109.4	0.7	108.8	V	
	VI	0.2	109.6	0.6	110.1	1.4	110.3	VI	
	VII	0.1	109.7	0.1	110.2	1.0	111.4	VII	
	VIII	0.0	109.7	-0.4	109.8	-0.1	111.3	VIII	
	IX	0.1	109.8	0.1	109.9	-0.9	110.3	IX	
	X	-0.1	109.7	-0.5	109.4	-0.6	109.6	X	
	XI	0.0	109.7	0.1	109.5	0.2	109.8	XI	

(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 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	IX	0.3	101.9	0.1	101.9	-1.0	102.4	IX	2009
	X	0.3	102.2	0.9	102.8	0.6	103.0	X	
	XI	0.4	102.6	-0.1	102.7	-0.2	102.8	XI	
	XII	0.4	103.0	0.1	102.8	0.2	103.0	XII	
2010	I	0.3	103.3	0.2	103.0	-0.5	102.5	I	2010
	II	0.4	103.7	0.8	103.8	0.6	103.1	II	
	III	0.2	103.9	0.2	104.0	0.7	103.8	III	
	IV	0.2	104.1	0.7	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	0.0	104.4	1.0	104.7	VI	
	VII	0.0	104.3	-0.3	104.1	0.9	105.6	VII	
	VIII	0.0	104.3	0.2	104.3	0.5	106.1	VIII	
	IX	0.0	104.3	-1.0	103.3	-2.1	103.9	IX	
	X	0.0	104.3	1.3	104.6	0.9	104.8	X	
	XI	0.1	104.4	-0.3	104.3	-0.2	104.6	XI	
	XII	0.0	104.4	0.3	104.6	0.4	105.0	XII	
2011	I	0.1	104.5	0.1	104.7	-0.7	104.3	I	2011
	II	0.1	104.6	-0.4	104.3	-0.7	103.6	II	
	III	0.2	104.8	0.3	104.6	0.8	104.4	III	
	IV	0.1	104.9	-0.1	104.5	-0.8	103.6	IV	
	V	0.2	105.1	0.6	105.1	0.9	104.5	V	
	VI	0.1	105.2	0.8	105.9	1.6	106.2	VI	
	VII	0.1	105.3	0.0	105.9	1.2	107.5	VII	
	VIII	0.1	105.4	-0.5	105.4	-0.2	107.3	VIII	
	IX	0.0	105.4	0.1	105.5	-1.2	106.0	IX	
	X	-0.1	105.3	-0.6	104.9	-0.8	105.1	X	
	XI	0.0	105.3	0.3	105.2	0.4	105.5	XI	

(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 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	IX	0.3	101.1	-0.9	100.5	-1.9	98.1	IX 2009
	X	0.5	101.6	1.1	101.6	-0.1	98.0	X
	XI	0.5	102.1	0.4	102.0	7.9	105.7	XI
	XII	0.5	102.6	0.8	102.8	2.3	108.1	XII
2010	I	0.5	103.1	1.7	104.5	-2.4	105.5	I 2010
	II	0.5	103.6	-0.3	104.2	-2.7	102.6	II
	III	0.4	104.0	-1.0	103.2	1.6	104.2	III
	IV	0.4	104.4	1.2	104.4	-8.7	95.1	IV
	V	0.3	104.7	0.3	104.7	10.3	104.9	V
	VI	0.3	105.0	0.8	105.5	4.0	109.1	VI
	VII	0.3	105.3	0.0	105.5	-1.7	107.2	VII
	VIII	0.1	105.4	0.3	105.8	-0.3	106.9	VIII
	IX	0.1	105.5	-1.2	104.5	-13.5	92.5	IX
	X	0.1	105.6	1.2	105.8	14.4	105.8	X
	XI	0.0	105.6	-0.5	105.3	3.5	109.5	XI
	XII	0.0	105.6	0.4	105.7	-0.4	109.1	XII
2011	I	0.1	105.7	-0.1	105.6	-0.7	108.3	I 2011
	II	0.1	105.8	0.6	106.2	-3.3	104.7	II
	III	0.0	105.8	-0.4	105.8	6.4	111.4	III
	IV	0.1	105.9	-0.1	105.7	-16.6	92.9	IV
	V	0.0	105.9	0.8	106.5	15.4	107.2	V
	VI	0.0	105.9	-0.6	105.9	-0.7	106.4	VI
	VII	-0.1	105.8	0.1	106.0	2.0	108.5	VII
	VIII	-0.1	105.7	-0.6	105.4	-1.2	107.2	VIII
	IX	-0.2	105.5	0.2	105.6	-4.0	102.9	IX
	X	-0.1	105.4	-0.3	105.3	-6.3	96.4	X
	XI	-0.1	105.3	0.0	105.3	13.8	109.7	XI

(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 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	IX	0.4	97.9	-0.6	97.3	-3.7	94.9	IX	2009
	X	0.5	98.4	1.4	98.7	1.4	96.2	X	
	XI	0.6	99.0	0.1	98.8	5.5	101.5	XI	
	XII	0.5	99.5	0.8	99.6	2.5	104.0	XII	
2010	I	0.6	100.1	1.1	100.7	-2.5	101.4	I	2010
	II	0.5	100.6	0.5	101.2	-2.2	99.2	II	
	III	0.5	101.1	-1.0	100.2	2.2	101.4	III	
	IV	0.3	101.4	1.3	101.5	-8.1	93.2	IV	
	V	0.2	101.6	-0.2	101.3	9.2	101.8	V	
	VI	0.1	101.7	0.9	102.2	3.0	104.9	VI	
	VII	0.1	101.8	-0.5	101.7	-1.4	103.4	VII	
	VIII	0.0	101.8	0.7	102.4	2.1	105.6	VIII	
	IX	0.0	101.8	-1.7	100.7	-15.0	89.8	IX	
	X	-0.1	101.7	1.2	101.9	14.0	102.4	X	
	XI	0.0	101.7	-0.9	101.0	1.6	104.0	XI	
	XII	-0.1	101.6	0.9	101.9	0.5	104.5	XII	
2011	I	0.0	101.6	-0.2	101.7	-0.4	104.1	I	2011
	II	0.0	101.6	-0.2	101.5	-4.3	99.6	II	
	III	0.0	101.6	0.0	101.5	7.1	106.7	III	
	IV	-0.1	101.5	-0.3	101.2	-15.8	89.8	IV	
	V	0.0	101.5	1.6	102.8	15.8	104.0	V	
	VI	-0.1	101.4	-1.3	101.5	-1.8	102.1	VI	
	VII	-0.1	101.3	0.2	101.7	1.8	103.9	VII	
	VIII	-0.1	101.2	-0.5	101.2	0.8	104.7	VIII	
	IX	-0.1	101.1	-0.5	100.7	-6.1	98.3	IX	
	X	-0.1	101.0	-0.2	100.5	-5.4	93.0	X	
	XI	-0.2	100.8	0.4	100.9	12.2	104.3	XI	

(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		
2009	IX	0.5	154.1	0.8	157.3	11.0	160.2	IX	2009
	X	0.7	155.2	2.2	160.8	-5.2	151.8	X	
	XI	1.1	156.9	-4.7	153.2	4.2	158.1	XI	
	XII	1.5	159.2	1.4	155.4	11.5	176.3	XII	
2010	I	1.9	162.3	3.9	161.5	-13.7	152.2	I	2010
	II	2.3	166.0	-1.2	159.5	0.0	152.2	II	
	III	2.3	169.8	3.6	165.3	13.9	173.4	III	
	IV	1.9	173.0	8.6	179.5	-0.2	173.1	IV	
	V	1.2	175.0	2.3	183.7	5.5	182.6	V	
	VI	0.2	175.4	-2.4	179.3	10.0	200.8	VI	
	VII	-0.6	174.4	1.5	181.9	-9.8	181.2	VII	
	VIII	-1.1	172.5	-11.8	160.4	-18.4	147.8	VIII	
	IX	-1.2	170.4	-5.9	150.9	-4.9	140.6	IX	
	X	-1.0	168.7	7.2	161.7	10.9	155.9	X	
	XI	-0.7	167.6	5.9	171.3	12.3	175.0	XI	
	XII	-0.4	167.0	-2.3	167.3	5.4	184.4	XII	
2011	I	-0.3	166.5	-1.4	164.9	-13.4	159.7	I	2011
	II	-0.4	165.9	4.0	171.5	2.8	164.1	II	
	III	-0.5	165.0	-1.2	169.4	15.2	189.0	III	
	IV	-0.5	164.1	-5.2	160.6	-26.1	139.6	IV	
	V	-0.4	163.4	2.4	164.4	20.2	167.8	V	
	VI	-0.1	163.3	-4.3	157.4	1.6	170.5	VI	
	VII	0.4	163.9	2.5	161.3	-3.4	164.7	VII	
	VIII	0.7	165.1	1.9	164.3	-5.7	155.3	VIII	
	IX	1.0	166.7	2.4	168.3	9.7	170.3	IX	
	X	1.1	168.5	4.2	175.4	-10.0	153.3	X	
	XI	0.9	170.1	-3.3	169.6	12.0	171.7	XI	

(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		
2009	IX	1.6	109.2	-0.8	109.0	-0.9	109.0	IX	2009
	X	1.6	111.0	2.1	111.3	-2.0	106.8	X	
	XI	1.5	112.7	3.0	114.6	5.1	112.3	XI	
	XII	1.2	114.1	1.4	116.2	8.6	122.0	XII	
2010	I	1.1	115.3	-0.8	115.3	-7.0	113.5	I	2010
	II	0.9	116.3	0.7	116.1	-2.4	110.8	II	
	III	0.6	117.0	-0.3	115.7	10.9	122.9	III	
	IV	0.3	117.4	1.3	117.2	-9.7	111.0	IV	
	V	0.1	117.5	1.3	118.7	8.4	120.3	V	
	VI	-0.3	117.2	-0.8	117.8	2.2	123.0	VI	
	VII	-0.5	116.6	-0.2	117.6	-2.0	120.6	VII	
	VIII	-0.9	115.6	-1.5	115.8	0.8	121.6	VIII	
	IX	-1.0	114.5	0.0	115.8	-12.6	106.3	IX	
	X	-0.8	113.6	-3.5	111.7	2.6	109.1	X	
	XI	-0.5	113.0	-13.2	97.0	-14.3	93.5	XI	
	XII	-0.1	112.9	2.5	99.4	8.1	101.1	XII	
2011	I	0.4	113.3	15.3	114.6	14.7	116.0	I	2011
	II	0.6	114.0	0.9	115.6	-4.9	110.3	II	
	III	0.7	114.8	-0.5	115.0	13.8	125.5	III	
	IV	0.9	115.8	1.1	116.3	-15.6	105.9	IV	
	V	0.8	116.7	-0.8	115.4	11.2	117.8	V	
	VI	0.7	117.5	1.6	117.2	2.5	120.8	VI	
	VII	0.7	118.3	0.9	118.3	2.2	123.4	VII	
	VIII	0.7	119.1	1.0	119.5	1.1	124.8	VIII	
	IX	0.6	119.8	-0.6	118.8	-5.8	117.5	IX	
	X	0.6	120.5	0.8	119.7	-8.7	107.3	X	
	XI	0.4	121.0	1.8	121.9	8.6	116.5	XI	

(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 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	IX	2.5	104.2	2.4	104.2	-3.2	98.9	IX	2009
	X	2.4	106.7	2.9	107.2	9.0	107.8	X	
	XI	2.2	109.0	2.5	109.9	4.7	112.9	XI	
	XII	1.7	110.8	1.2	111.2	2.8	116.1	XII	
2010	I	1.3	112.2	1.1	112.4	-8.5	106.2	I	2010
	II	0.9	113.2	1.8	114.4	-0.3	105.9	II	
	III	0.6	113.9	-1.8	112.3	9.1	115.5	III	
	IV	0.4	114.3	1.7	114.2	-6.8	107.7	IV	
	V	0.4	114.8	0.4	114.7	11.8	120.4	V	
	VI	0.3	115.2	0.5	115.3	1.2	121.8	VI	
	VII	0.5	115.8	1.9	117.5	-1.9	119.5	VII	
	VIII	0.5	116.4	-1.5	115.7	0.1	119.6	VIII	
	IX	0.8	117.3	-0.7	114.9	-15.2	101.4	IX	
	X	0.8	118.2	3.5	118.9	22.5	124.2	X	
	XI	0.9	119.3	-0.3	118.5	-2.3	121.4	XI	
	XII	1.0	120.5	3.0	122.0	4.9	127.3	XII	
2011	I	1.0	121.7	-0.1	121.9	-8.1	117.0	I	2011
	II	0.9	122.8	-0.6	121.2	-4.2	112.1	II	
	III	0.7	123.7	3.0	124.8	20.0	134.5	III	
	IV	0.6	124.4	-1.2	123.3	-18.8	109.2	IV	
	V	0.2	124.7	2.8	126.7	19.3	130.3	V	
	VI	0.0	124.7	-2.5	123.5	0.1	130.4	VI	
	VII	-0.2	124.5	2.3	126.4	-1.9	127.9	VII	
	VIII	-0.5	123.9	-2.5	123.3	-1.2	126.4	VIII	
	IX	-0.6	123.1	-0.2	123.1	-6.6	118.1	IX	
	X	-0.6	122.3	0.6	123.8	-1.7	116.1	X	
	XI	-0.6	121.6	-2.9	120.2	5.9	122.9	XI	

(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						
		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	IX	0.4	98.9	-1.6	98.7	-7.3	98.4	IX 2009
	X	0.5	99.4	0.5	99.2	-3.4	95.1	X
	XI	0.5	99.9	0.6	99.8	3.8	98.7	XI
	XII	0.6	100.5	0.8	100.6	5.2	103.8	XII
2010	I	0.5	101.0	0.7	101.3	-3.5	100.2	I 2010
	II	0.5	101.5	1.7	103.0	-3.2	97.0	II
	III	0.3	101.8	-1.6	101.4	12.4	109.0	III
	IV	0.3	102.1	-0.1	101.3	-15.2	92.4	IV
	V	0.3	102.4	0.3	101.6	10.0	101.6	V
	VI	0.2	102.6	1.0	102.6	3.2	104.9	VI
	VII	0.2	102.8	0.3	102.9	-0.4	104.5	VII
	VIII	0.1	102.9	0.6	103.5	9.9	114.8	VIII
	IX	0.1	103.0	-3.9	99.5	-22.1	89.4	IX
	X	0.1	103.1	3.8	103.3	13.5	101.5	X
	XI	0.1	103.2	-1.0	102.3	-1.1	100.4	XI
	XII	0.1	103.3	-0.7	101.6	3.4	103.8	XII
2011	I	0.1	103.4	3.5	105.2	1.8	105.7	I 2011
	II	0.1	103.5	-1.7	103.4	-7.8	97.5	II
	III	0.1	103.6	0.3	103.7	17.3	114.4	III
	IV	0.1	103.7	-0.8	102.9	-21.1	90.3	IV
	V	-0.1	103.6	3.7	106.7	19.6	108.0	V
	VI	-0.2	103.4	-2.8	103.7	-3.1	104.6	VI
	VII	-0.3	103.1	0.7	104.4	-0.5	104.1	VII
	VIII	-0.3	102.8	-2.4	101.9	5.7	110.0	VIII
	IX	-0.4	102.4	-0.4	101.5	-5.9	103.5	IX
	X	-0.3	102.1	0.7	102.2	-11.3	91.8	X
	XI	-0.2	101.9	-0.6	101.6	8.5	99.6	XI

(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 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	IX	0.8	103.9	-0.5	103.0	-3.9	104.6	IX 2009
	X	0.8	104.7	0.0	103.0	-6.1	98.2	X
	XI	0.8	105.5	2.8	105.9	7.2	105.3	XI
	XII	0.7	106.2	2.2	108.2	13.0	119.0	XII
2010	I	0.6	106.8	-1.0	107.1	-15.3	100.8	I 2010
	II	0.4	107.2	0.1	107.2	-3.1	97.7	II
	III	0.3	107.5	0.1	107.3	16.4	113.7	III
	IV	0.2	107.7	0.4	107.7	-14.2	97.5	IV
	V	0.3	108.0	-0.8	106.8	8.8	106.1	V
	VI	0.3	108.3	2.1	109.0	9.0	115.6	VI
	VII	0.4	108.7	-1.1	107.8	-5.7	109.0	VII
	VIII	0.3	109.0	1.2	109.1	7.3	117.0	VIII
	IX	0.2	109.2	0.9	110.1	-17.0	97.1	IX
	X	0.2	109.4	-0.3	109.8	12.8	109.5	X
	XI	0.1	109.5	-0.5	109.2	-0.4	109.1	XI
	XII	0.1	109.6	-0.5	108.7	7.5	117.3	XII
2011	I	0.1	109.7	1.8	110.7	-8.5	107.3	I 2011
	II	0.2	109.9	-1.5	109.0	-7.5	99.3	II
	III	0.4	110.3	1.6	110.7	21.2	120.4	III
	IV	0.4	110.7	-1.4	109.2	-20.8	95.3	IV
	V	0.4	111.1	6.0	115.7	20.7	115.0	V
	VI	0.5	111.6	-2.9	112.4	1.1	116.3	VI
	VII	0.3	111.9	-0.5	111.8	-3.4	112.4	VII
	VIII	0.2	112.1	-2.6	108.9	3.8	116.7	VIII
	IX	0.0	112.1	3.3	112.5	-1.8	114.6	IX
	X	0.0	112.1	-0.4	112.1	-10.7	102.3	X
	XI	-0.2	111.9	-0.7	111.3	9.6	112.1	XI

(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	IX	2.9	139.0	2.3	140.5	11.4	145.8	IX 2009
	X	2.7	142.7	4.8	147.2	-0.1	145.7	X
	XI	2.3	146.0	0.5	148.0	-4.0	139.8	XI
	XII	2.0	148.9	0.3	148.5	22.6	171.4	XII
2010	I	1.7	151.5	0.5	149.3	-23.3	131.4	I 2010
	II	1.6	153.9	-0.5	148.6	1.5	133.4	II
	III	1.4	156.0	4.1	154.7	26.5	168.8	III
	IV	0.9	157.4	4.3	161.4	-6.7	157.5	IV
	V	0.3	157.8	-0.4	160.8	1.1	159.2	V
	VI	-0.4	157.1	2.6	165.0	18.7	188.9	VI
	VII	-1.0	155.5	-4.0	158.4	-17.6	155.7	VII
	VIII	-1.4	153.4	-6.9	147.5	-9.1	141.6	VIII
	IX	-1.2	151.5	0.1	147.6	5.6	149.5	IX
	X	-0.9	150.2	-1.4	145.6	-5.4	141.4	X
	XI	-0.2	149.9	2.7	149.6	4.1	147.2	XI
	XII	0.3	150.4	-1.3	147.7	12.2	165.2	XII
2011	I	0.6	151.3	3.0	152.2	-17.4	136.4	I 2011
	II	0.7	152.4	2.8	156.4	3.0	140.5	II
	III	0.5	153.2	-0.1	156.2	27.7	179.4	III
	IV	0.2	153.5	-3.9	150.1	-26.1	132.5	IV
	V	0.0	153.5	2.7	154.1	16.2	154.0	V
	VI	-0.3	153.1	-2.1	150.8	10.4	170.0	VI
	VII	-0.3	152.6	-0.5	150.1	-13.3	147.4	VII
	VIII	-0.5	151.9	2.2	153.4	-1.4	145.4	VIII
	IX	-0.5	151.1	0.8	154.6	11.8	162.6	IX
	X	-0.5	150.4	-2.3	151.1	-15.8	136.9	X
	XI	-0.4	149.8	-3.6	145.7	3.1	141.2	XI

(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.