

הודעה לעיתונות

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

ירושלים, י"א באדר ב' תשע"א
17 במרס 2011
063/2011

הייצור התעשייתי בחודשים נובמבר 2010 – ינואר 2011: ירידה של 0.6% (עפ"י נתוני המגמה)

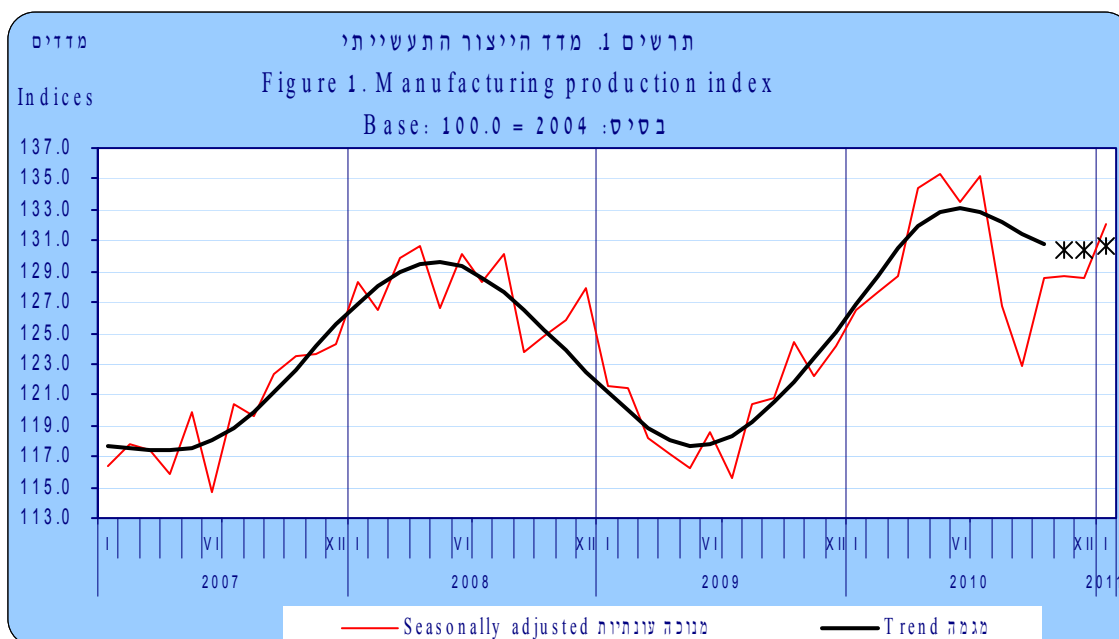
November 2010-January 2011: 0.6% decrease in the Growth Rate of Manufacturing Production (based on trend data)

נובמבר 2010-ינואר 2011, נתוני מגמה בחישוב שנתי (לוח א' ולוח ב')*

- ירידה של 0.6% בייצור התעשייתי
- עלייה של 1.8% בייצור התעשייתי ללא ענפי הטכנולוגיה העילית
- עלייה של 7.7% במכירות ליצוא במחירים קבועים, עליה של 5.2% במכירות מקומיות במחירים קבועים
- עלייה של 0.7% במספר משרות השכיר בתעשייה
- ירידה של 0.4% בשעות העבודה למעשה בתעשייה

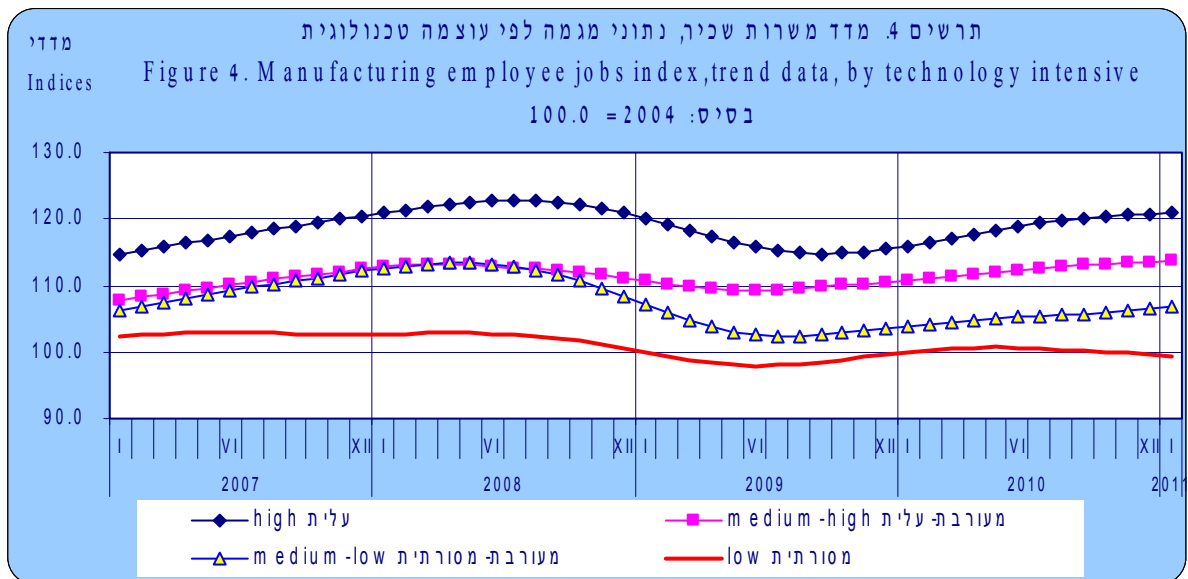
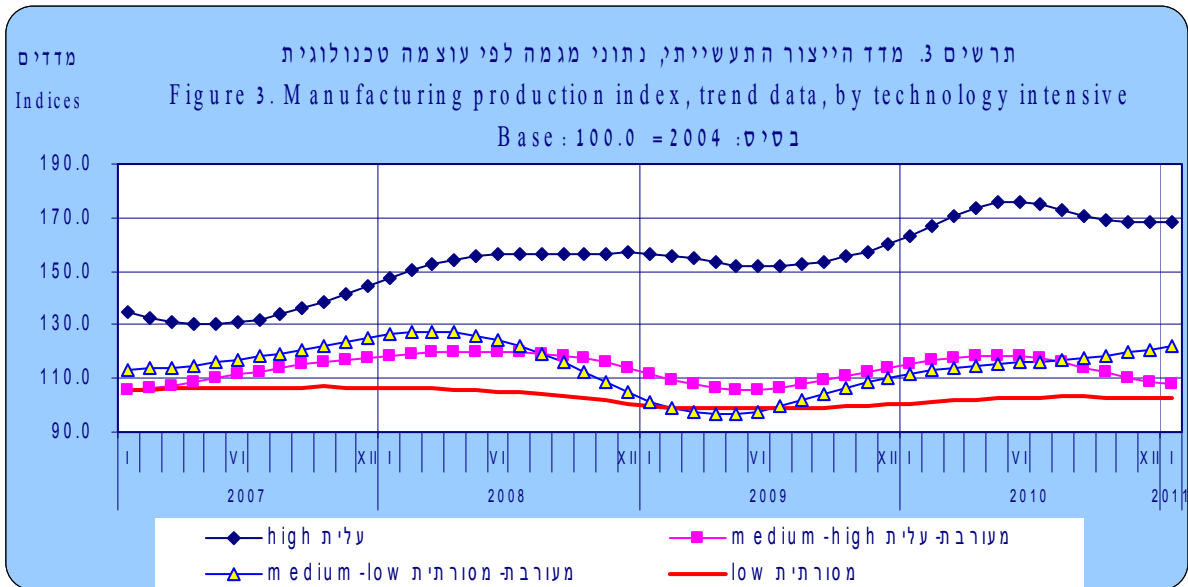
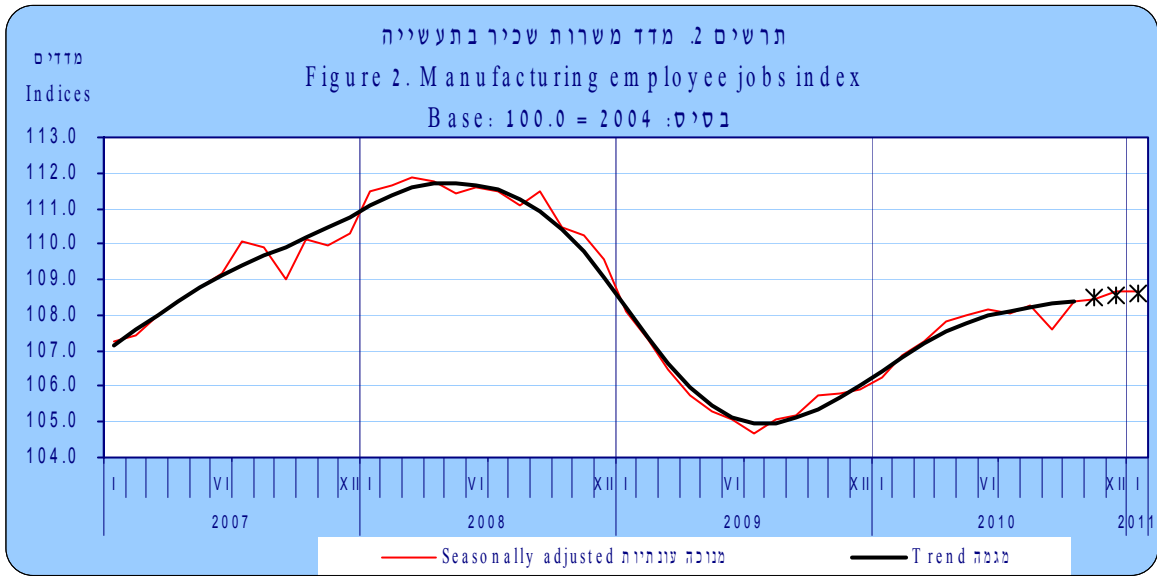
נתונים ראשוניים אלה, מבוססים על מדגם מפעלי תעשייה שבהם משרת שכיר אחת לפחות. הנתונים נאספים מדי חודש במרכז לאיסוף נתונים בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ממדגם מפעלי תעשייה וממקורות מנהליים: מהמוסד לביטוח לאומי ומקובצי מע"מ.

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 מקוריים ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית
נובמבר 2010-ינואר 2011	אוגוסט-אוקטובר 2010	ינואר-דצמבר 2010		
-0.9	-14.5	8.7	עילית	
-15.4	-20.0	4.2	מעורבת-עילית	
12.0	7.8	13.9	מעורבת-מסורתית	
-0.4	0.0	2.3	מסורתית	
-0.6	-6.5	7.7	סה"כ תעשייה	
1.8	-0.7	7.1	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	

משרות שכיר, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מקוריים ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית
נובמבר 2010-ינואר 2011	אוגוסט-אוקטובר 2010	ינואר-דצמבר 2010		
2.0	3.4	2.1	עילית	
1.1	2.5	2.4	מעורבת-עילית	
3.1	2.3	1.6	מעורבת-מסורתית	
-2.0	-2.0	1.6	מסורתית	
0.7	1.1	1.9	סה"כ תעשייה	
0.4	0.4	1.9	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	

שעות עבודה למעשה, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מקוריים ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית
נובמבר 2010-ינואר 2011	אוגוסט-אוקטובר 2010	ינואר-דצמבר 2010		
0.0	3.1	2.0	עילית	
1.1	2.2	3.2	מעורבת-עילית	
1.2	1.2	3.5	מעורבת-מסורתית	
-2.5	-3.3	1.7	מסורתית	
-0.4	0.4	2.5	סה"כ תעשייה	
-0.8	-0.4	2.6	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	

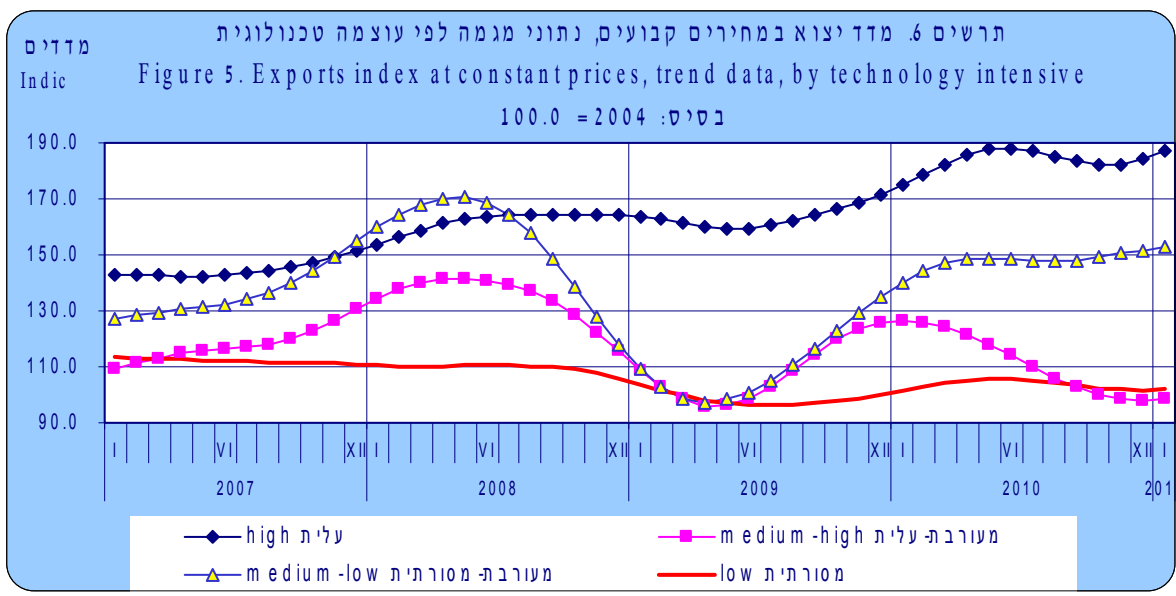
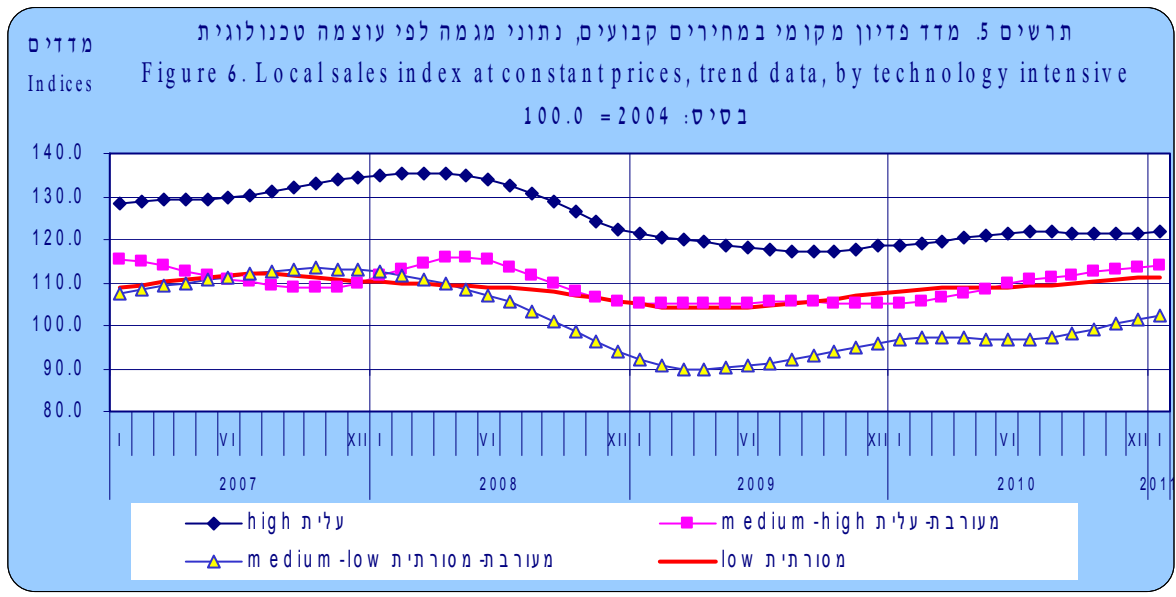
עפ"י נתונים מקוריים, הייצור התעשייתי גדל ב- 7.7% בשנת 2010 לעומת שנת 2009. עפ"י נתוני המגמה, ניתן לראות כי העלייה בנתוני המגמה שנרשמה החל מחודש יוני 2009 נעצרה בחודש יוני 2010 ומחודש יולי עד נובמבר 2010 נתוני המגמה מראים ירידה בייצור התעשייתי. בחודש דצמבר 2010 לא חל שינוי במגמה ואילו בחודש ינואר 2011 נרשמה עליה במגמה. במדד משרות שכיר בסה"כ התעשייה נמשכת העלייה במגמה החודשית בקצב איטי מבעבר ובינואר 2011 לא נרשם שינוי במגמה. במדד שעות עבודה למעשה נעצרה העלייה שנרשמה במגמה מאז חודש אוגוסט 2009 ומחודש אוגוסט 2010 לא נרשם שינוי במגמה.

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2009

(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 מנוכח עונתיות חושבה לפי השיטה הבלתי ישירה ולכן היא סכום משוקלל של תת-סדרות מנוכחות 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 מקומי ויצוא

במחירים קבועים, נתונים מקוריים ונתוני מגמה⁽⁴⁾

פדיון מקומי במחירים קבועים, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(2),(3)}		נתונים מקוריים ⁽¹⁾			
נובמבר 2010-ינואר 2011	אוגוסט-אוקטובר 2010	ינואר-דצמבר 2010			
1.7	-2.0	-0.3	עילית	עוצמה	
6.6	6.3	1.7	מעורבת-עילית	טכנולוגית	
13.1	10.3	5.8	מעורבת-מסורתית		
4.1	3.7	3.9	מסורתית		
5.2	4.9	3.1		סה"כ תעשייה	

יצוא בש"ח במחירים קבועים, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(2),(3)}		נתונים מקוריים ⁽¹⁾			
נובמבר 2010-ינואר 2011	אוגוסט-אוקטובר 2010	ינואר-דצמבר 2010			
11.2	-11.6	12.1	עילית	עוצמה	
-7.4	-44.1	2.2	מעורבת-עילית	טכנולוגית	
10.0	3.6	35.3	מעורבת-מסורתית		
-1.6	-11.3	6.4	מסורתית		
7.7	-16.7	12.7		סה"כ תעשייה	

עפ"י נתונים מקוריים, הפדיון המקומי במחירים קבועים גדל ב- 3.1% בשנת 2010 לעומת שנת 2009 והיצוא במחירים קבועים גדל ב- 12.7%. עפ"י נתוני המגמה של הפדיון המקומי, ניתן לראות כי העלייה בנתוני המגמה של סה"כ התעשייה שנרשמה החל מחודש יולי 2009, פחתה מחודש פברואר 2010 ואילו מחודש אפריל 2010 נרשמה עלייה בשינוי המגמה. עפ"י נתוני המגמה של היצוא, ניתן לראות כי העלייה שנרשמה החל מחודש יוני 2009 פחתה מחודש אוקטובר 2009 ומיוני 2010 עד נובמבר 2010 נרשמה ירידה במגמה. מחודש דצמבר 2010 נרשמה 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, שינויים בשער הדולר או בשל הבדלים בעיתוי הרישום של היצוא ברשימוני המכס לעומת הרישום בדו"חות הכספיים של המפעלים.

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2009

(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 אוקטובר-דצמבר 2010 עודכנו כתוצאה מקבלת דיווחים עדכניים מהמפעלים. נתוני חודש ינואר 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 32 ענפי משנה המהווים כ-46% 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".

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 ומוצריו.

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	XI	-1.1	123.8	0.8	125.8	18.0	125.8	XI	2008
	XII	-1.1	122.5	1.7	128.0	10.3	138.8	XII	
2009	I	-1.1	121.2	-5.0	121.6	-15.6	117.2	I	2009
	II	-1.0	120.0	-0.2	121.4	-2.6	114.1	II	
	III	-0.9	118.9	-2.6	118.2	11.7	127.5	III	
	IV	-0.7	118.1	-0.9	117.1	-19.5	102.6	IV	
	V	-0.3	117.7	-0.8	116.2	13.9	116.9	V	
	VI	0.1	117.8	2.0	118.5	9.2	127.6	VI	
	VII	0.4	118.3	-2.4	115.6	-7.8	117.7	VII	
	VIII	0.8	119.3	4.2	120.4	0.8	118.7	VIII	
	IX	1.0	120.5	0.3	120.8	2.0	121.1	IX	
	X	1.2	121.9	3.1	124.5	-1.6	119.2	X	
	XI	1.2	123.4	-1.8	122.3	4.4	124.4	XI	
	XII	1.3	125.0	1.6	124.2	7.8	134.1	XII	
2010	I	1.5	126.9	1.8	126.4	-9.5	121.3	I	2010
	II	1.4	128.7	0.9	127.6	-1.1	120.0	II	
	III	1.4	130.5	0.9	128.7	12.2	134.6	III	
	IV	1.1	131.9	4.5	134.5	-6.1	126.4	IV	
	V	0.7	132.8	0.6	135.3	8.0	136.5	V	
	VI	0.2	133.1	-1.3	133.5	5.7	144.3	VI	
	VII	-0.2	132.9	1.3	135.2	-5.3	136.7	VII	
	VIII	-0.5	132.3	-6.3	126.7	-6.2	128.2	VIII	
	IX	-0.6	131.5	-3.0	122.9	-12.5	112.2	IX	
	X	-0.5	130.8	4.6	128.5	12.9	126.7	X	
	XI	-0.3	130.4	0.2	128.7	2.8	130.3	XI	
	XII	0.0	130.4	-0.1	128.6	4.5	136.2	XII	
2011	I	0.2	130.6	2.6	132.0	-4.9	129.5	I	2011

(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⁾		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	XI	-2.0	107.1	-0.4	108.8	10.3	106.9	XI	2008
	XII	-2.0	105.0	-4.1	104.3	2.1	109.1	XII	
2009	I	-1.9	103.0	-0.1	104.2	-7.0	101.5	I	2009
	II	-1.7	101.3	-3.7	100.3	-7.1	94.3	II	
	III	-1.2	100.1	-1.7	98.6	13.8	107.3	III	
	IV	-0.6	99.5	0.3	98.9	-18.1	87.9	IV	
	V	-0.1	99.4	0.2	99.1	13.9	100.1	V	
	VI	0.4	99.8	2.7	101.8	5.6	105.7	VI	
	VII	0.9	100.7	-2.8	98.9	-4.1	101.4	VII	
	VIII	1.1	101.8	3.8	102.7	3.9	105.4	VIII	
	IX	1.4	103.2	-0.3	102.4	-4.4	100.8	IX	
	X	1.3	104.5	2.1	104.5	1.5	102.3	X	
	XI	1.3	105.9	1.6	106.2	4.5	106.9	XI	
	XII	1.0	107.0	1.2	107.5	5.0	112.2	XII	
2010	I	1.0	108.1	0.5	108.0	-6.2	105.2	I	2010
	II	0.7	108.9	1.8	109.9	-1.9	103.2	II	
	III	0.6	109.6	-1.0	108.8	10.8	114.3	III	
	IV	0.5	110.1	1.0	109.9	-10.8	102.0	IV	
	V	0.4	110.5	0.6	110.6	10.4	112.6	V	
	VI	0.2	110.7	0.4	111.0	2.1	115.0	VI	
	VII	0.0	110.7	1.2	112.3	-1.3	113.5	VII	
	VIII	0.0	110.7	-1.6	110.5	4.0	118.0	VIII	
	IX	-0.1	110.6	-2.0	108.3	-17.4	97.5	IX	
	X	-0.1	110.5	2.3	110.8	14.5	111.6	X	
	XI	0.1	110.6	-3.6	106.8	-4.2	106.9	XI	
	XII	0.2	110.8	1.5	108.4	4.9	112.1	XII	
2011	I	0.2	111.0	4.2	113.0	0.1	112.2	I	2011

(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 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	XI	-0.5	109.8	-0.2	110.3	-0.3	110.4	XI	2008
	XII	-0.7	109.0	-0.6	109.6	-0.6	109.7	XII	
2009	I	-0.7	108.2	-1.4	108.1	-1.8	107.7	I	2009
	II	-0.7	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	-0.1	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	0.5	105.7	0.5	106.0	X	
	XI	0.3	105.7	0.1	105.8	0.0	106.0	XI	
	XII	0.3	106.0	0.1	105.9	0.2	106.2	XII	
2010	I	0.4	106.4	0.4	106.3	-0.4	105.8	I	2010
	II	0.4	106.8	0.6	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	0.6	107.8	0.0	107.1	IV	
	V	0.3	107.8	0.2	108.0	0.2	107.3	V	
	VI	0.2	108.0	0.2	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	0.2	108.3	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	0.1	108.5	0.0	108.7	XI	
	XII	0.1	108.6	0.2	108.7	0.3	109.0	XII	
2011	I	0.0	108.6	-0.1	108.6	-0.7	108.2	I	2011

(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	XI	-0.7	105.8	0.0	106.4	-0.2	106.4	XI	2008
	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	-0.8	102.7	-0.7	102.6	-0.3	102.4	III	
	IV	-0.5	102.2	-0.7	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	-0.2	101.2	0.7	102.3	VII	
	VIII	0.2	101.7	0.7	101.9	1.1	103.4	VIII	
	IX	0.2	101.9	0.1	102.0	-1.0	102.4	IX	
	X	0.3	102.2	0.7	102.7	0.6	103.0	X	
	XI	0.4	102.6	0.0	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	0.4	103.1	-0.5	102.5	I	2010
	II	0.3	103.6	0.6	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	0.6	104.5	0.0	103.8	IV	
	V	0.1	104.2	0.0	104.5	-0.1	103.7	V	
	VI	0.1	104.3	0.0	104.5	1.0	104.7	VI	
	VII	0.0	104.3	-0.2	104.3	0.9	105.6	VII	
	VIII	0.1	104.4	0.1	104.4	0.5	106.1	VIII	
	IX	0.0	104.4	-0.9	103.5	-2.1	103.9	IX	
	X	0.0	104.4	0.9	104.4	0.9	104.8	X	
	XI	0.1	104.5	0.0	104.4	-0.2	104.6	XI	
	XII	0.0	104.5	0.2	104.6	0.4	105.0	XII	
2011	I	0.0	104.5	0.0	104.6	-1.0	104.0	I	2011

(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, 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	XI	-0.9	106.4	0.9	107.7	18.8	110.2	XI	2008
	XII	-1.0	105.3	-2.1	105.4	0.5	110.7	XII	
2009	I	-1.0	104.2	-1.3	104.0	-5.1	105.1	I	2009
	II	-1.1	103.1	-1.2	102.7	-3.7	101.2	II	
	III	-0.9	102.2	-0.4	102.3	6.5	107.8	III	
	IV	-0.7	101.5	-2.2	100.1	-18.9	87.4	IV	
	V	-0.5	101.0	0.3	100.4	16.0	101.4	V	
	VI	-0.3	100.7	1.3	101.7	3.6	105.0	VI	
	VII	0.0	100.7	-1.3	100.4	-0.1	104.9	VII	
	VIII	0.1	100.8	1.0	101.4	-4.7	100.0	VIII	
	IX	0.4	101.2	-1.1	100.3	-1.9	98.1	IX	
	X	0.4	101.6	1.2	101.5	-0.1	98.0	X	
	XI	0.5	102.1	0.4	101.9	7.9	105.7	XI	
	XII	0.6	102.7	0.8	102.7	2.3	108.1	XII	
2010	I	0.5	103.2	1.8	104.5	-2.4	105.5	I	2010
	II	0.6	103.8	-0.3	104.2	-2.7	102.6	II	
	III	0.4	104.2	-0.9	103.3	1.6	104.2	III	
	IV	0.4	104.6	1.2	104.5	-8.7	95.1	IV	
	V	0.4	105.0	0.4	104.9	10.3	104.9	V	
	VI	0.2	105.2	1.0	105.9	4.0	109.1	VI	
	VII	0.2	105.4	-0.2	105.7	-1.7	107.2	VII	
	VIII	0.0	105.4	0.1	105.8	-0.3	106.9	VIII	
	IX	0.1	105.5	-1.4	104.3	-13.5	92.5	IX	
	X	0.0	105.5	1.3	105.7	14.4	105.8	X	
	XI	0.0	105.5	-0.5	105.2	3.6	109.6	XI	
	XII	-0.1	105.4	0.4	105.6	-0.5	109.1	XII	
2011	I	0.0	105.4	-0.1	105.5	-0.7	108.3	I	2011

(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	XI	-0.9	101.9	0.7	103.5	14.8	105.2	XI	2008
	XII	-0.9	101.0	-2.6	100.8	-0.1	105.1	XII	
2009	I	-1.0	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	-1.7	96.8	-17.6	85.5	IV	
	V	-0.4	97.3	0.0	96.8	14.0	97.5	V	
	VI	-0.1	97.2	1.1	97.9	3.1	100.5	VI	
	VII	0.1	97.3	-0.8	97.1	0.0	100.5	VII	
	VIII	0.3	97.6	0.9	98.0	-2.0	98.5	VIII	
	IX	0.4	98.0	-0.8	97.2	-3.7	94.9	IX	
	X	0.5	98.5	1.4	98.6	1.4	96.2	X	
	XI	0.6	99.1	0.2	98.8	5.5	101.5	XI	
	XII	0.6	99.7	0.8	99.6	2.5	104.0	XII	
2010	I	0.5	100.2	1.1	100.7	-2.5	101.4	I	2010
	II	0.5	100.7	0.4	101.1	-2.2	99.2	II	
	III	0.4	101.1	-1.0	100.1	2.2	101.4	III	
	IV	0.4	101.5	1.5	101.6	-8.1	93.2	IV	
	V	0.2	101.7	0.0	101.6	9.2	101.8	V	
	VI	0.1	101.8	0.8	102.4	3.0	104.9	VI	
	VII	0.0	101.8	-0.5	101.9	-1.4	103.4	VII	
	VIII	0.0	101.8	0.5	102.4	2.1	105.6	VIII	
	IX	-0.1	101.7	-2.1	100.3	-15.0	89.8	IX	
	X	0.0	101.7	1.5	101.8	14.0	102.4	X	
	XI	-0.1	101.6	-0.9	100.9	1.6	104.0	XI	
	XII	0.0	101.6	1.0	101.9	0.5	104.5	XII	
2011	I	-0.1	101.5	-0.2	101.7	-0.3	104.2	I	2011

(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	XI	0.2	156.7	2.4	158.5	29.5	162.1	XI	2008
	XII	0.1	156.9	9.5	173.6	20.9	196.0	XII	
2009	I	-0.1	156.7	-10.7	155.0	-24.8	147.3	I	2009
	II	-0.5	155.9	4.5	161.9	3.3	152.2	II	
	III	-0.8	154.7	-3.7	155.9	9.2	166.2	III	
	IV	-0.9	153.3	-2.4	152.1	-21.1	131.1	IV	
	V	-0.7	152.2	-2.0	149.0	13.9	149.3	V	
	VI	-0.4	151.6	1.1	150.6	13.6	169.6	VI	
	VII	0.1	151.8	-1.9	147.7	-12.1	149.1	VII	
	VIII	0.5	152.5	4.6	154.5	-3.2	144.3	VIII	
	IX	0.8	153.7	1.2	156.3	11.0	160.2	IX	
	X	1.0	155.3	4.2	162.8	-5.2	151.8	X	
	XI	1.3	157.3	-6.0	153.1	4.2	158.1	XI	
	XII	1.7	160.0	2.2	156.4	11.5	176.3	XII	
2010	I	2.0	163.2	3.5	161.8	-13.7	152.2	I	2010
	II	2.3	166.9	-0.1	161.7	0.0	152.2	II	
	III	2.3	170.7	3.2	166.9	13.9	173.4	III	
	IV	1.8	173.7	8.9	181.7	-0.2	173.1	IV	
	V	1.1	175.6	0.7	183.0	5.5	182.6	V	
	VI	0.2	176.0	-3.3	177.0	10.0	200.8	VI	
	VII	-0.6	175.0	1.2	179.2	-9.8	181.2	VII	
	VIII	-1.1	173.1	-11.9	157.9	-18.4	147.8	VIII	
	IX	-1.3	170.9	-4.4	151.0	-4.9	140.6	IX	
	X	-1.1	169.1	7.7	162.6	10.9	155.9	X	
	XI	-0.6	168.1	5.0	170.8	12.4	175.2	XI	
	XII	-0.1	168.0	-2.0	167.4	4.2	182.6	XII	
2011	I	0.4	168.7	0.7	168.6	-10.8	162.8	I	2011

(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		
2008	XI	-1.3	115.9	-3.7	114.8	6.5	113.7	XI	2008
	XII	-1.6	114.0	2.4	117.6	9.5	124.5	XII	
2009	I	-1.9	111.8	-5.4	111.3	-12.0	109.6	I	2009
	II	-1.9	109.7	-2.4	108.6	-5.4	103.7	II	
	III	-1.7	107.8	-5.8	102.3	6.3	110.2	III	
	IV	-1.3	106.4	2.1	104.4	-15.0	93.7	IV	
	V	-0.7	105.7	1.6	106.1	15.6	108.3	V	
	VI	0.0	105.7	0.8	107.0	1.5	109.9	VI	
	VII	0.7	106.4	-4.4	102.3	-4.8	104.6	VII	
	VIII	1.1	107.6	7.6	110.1	5.2	110.0	VIII	
	IX	1.4	109.1	-1.6	108.3	-0.9	109.0	IX	
	X	1.5	110.7	1.8	110.3	-2.0	106.8	X	
	XI	1.4	112.3	3.2	113.8	5.1	112.3	XI	
	XII	1.4	113.9	1.7	115.7	8.6	122.0	XII	
2010	I	1.2	115.3	-0.6	115.0	-7.0	113.5	I	2010
	II	1.1	116.6	1.1	116.3	-2.4	110.8	II	
	III	0.9	117.7	-0.1	116.2	10.9	122.9	III	
	IV	0.6	118.4	2.1	118.6	-9.7	111.0	IV	
	V	0.3	118.7	0.4	119.1	8.4	120.3	V	
	VI	-0.3	118.4	-0.4	118.6	2.2	123.0	VI	
	VII	-0.8	117.4	0.2	118.8	-2.0	120.6	VII	
	VIII	-1.3	115.9	-2.1	116.3	0.8	121.6	VIII	
	IX	-1.6	114.0	-1.1	115.0	-12.6	106.3	IX	
	X	-1.7	112.1	-3.6	110.9	2.6	109.1	X	
	XI	-1.6	110.3	-12.4	97.1	-14.1	93.7	XI	
	XII	-1.2	109.0	1.3	98.4	7.9	101.1	XII	
2011	I	-0.8	108.1	14.9	113.1	14.6	115.9	I	2011

(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	XI	-3.5	108.3	-1.5	109.5	9.6	108.9	XI	2008
	XII	-3.4	104.6	-8.6	100.1	-3.5	105.1	XII	
2009	I	-3.1	101.4	5.3	105.4	-4.6	100.3	I	2009
	II	-2.6	98.8	-7.6	97.4	-9.5	90.8	II	
	III	-1.6	97.2	-0.7	96.7	13.7	103.2	III	
	IV	-0.7	96.5	-0.5	96.2	-16.3	86.4	IV	
	V	0.2	96.7	-0.5	95.7	12.5	97.2	V	
	VI	1.1	97.8	4.2	99.7	8.6	105.6	VI	
	VII	1.7	99.5	-1.2	98.5	-4.9	100.4	VII	
	VIII	2.1	101.6	3.0	101.5	1.8	102.2	VIII	
	IX	2.3	103.9	2.2	103.7	-3.2	98.9	IX	
	X	2.2	106.2	3.5	107.3	9.0	107.8	X	
	XI	2.0	108.3	2.1	109.5	4.7	112.9	XI	
	XII	1.8	110.2	1.3	110.9	2.8	116.1	XII	
2010	I	1.4	111.7	0.5	111.5	-8.5	106.2	I	2010
	II	1.2	113.0	2.0	113.7	-0.3	105.9	II	
	III	0.9	114.0	-1.0	112.6	9.1	115.5	III	
	IV	0.6	114.7	1.8	114.6	-6.8	107.7	IV	
	V	0.5	115.3	1.0	115.7	11.8	120.4	V	
	VI	0.4	115.8	0.0	115.7	1.2	121.8	VI	
	VII	0.3	116.2	2.4	118.5	-1.9	119.5	VII	
	VIII	0.4	116.7	-2.6	115.4	0.1	119.6	VIII	
	IX	0.6	117.4	-0.4	114.9	-15.2	101.4	IX	
	X	0.9	118.4	3.8	119.3	22.5	124.2	X	
	XI	0.9	119.5	-1.7	117.3	-2.5	121.1	XI	
	XII	1.0	120.7	3.6	121.5	4.9	127.0	XII	
2011	I	0.9	121.8	1.6	123.4	-5.7	119.7	I	2011

(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	XI	-0.9	101.7	2.6	105.1	13.5	101.8	XI	2008
	XII	-0.9	100.8	-3.6	101.3	3.1	105.0	XII	
2009	I	-0.9	99.9	-1.7	99.6	-6.1	98.6	I	2009
	II	-0.6	99.3	-0.8	98.8	-5.9	92.8	II	
	III	-0.4	98.9	-0.3	98.5	18.1	109.6	III	
	IV	-0.2	98.7	0.1	98.6	-21.4	86.2	IV	
	V	-0.1	98.6	0.1	98.7	14.4	98.6	V	
	VI	0.1	98.7	2.3	101.0	5.1	103.6	VI	
	VII	0.1	98.8	-3.4	97.6	-2.8	100.7	VII	
	VIII	0.1	98.9	2.7	100.2	5.4	106.1	VIII	
	IX	0.2	99.1	-2.0	98.2	-7.3	98.4	IX	
	X	0.3	99.4	0.8	99.0	-3.4	95.1	X	
	XI	0.4	99.8	0.5	99.5	3.8	98.7	XI	
	XII	0.5	100.3	0.8	100.3	5.2	103.8	XII	
2010	I	0.5	100.8	1.1	101.4	-3.5	100.2	I	2010
	II	0.5	101.3	1.9	103.3	-3.2	97.0	II	
	III	0.5	101.8	-1.5	101.7	12.4	109.0	III	
	IV	0.4	102.2	-0.5	101.2	-15.2	92.4	IV	
	V	0.3	102.5	0.5	101.7	10.0	101.6	V	
	VI	0.3	102.8	1.1	102.8	3.2	104.9	VI	
	VII	0.2	103.0	0.8	103.6	-0.4	104.5	VII	
	VIII	0.1	103.1	-0.3	103.3	9.9	114.8	VIII	
	IX	0.0	103.1	-4.2	99.0	-22.1	89.4	IX	
	X	-0.1	103.0	4.2	103.2	13.5	101.5	X	
	XI	-0.1	102.9	-1.2	102.0	-0.7	100.8	XI	
	XII	0.0	102.9	-0.3	101.7	3.5	104.3	XII	
2011	I	0.0	102.9	1.9	103.6	-0.7	103.6	I	2011

(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 מקומי במחירים קבועים, מדדים ואחוזי שינוי
Table 11: Local sales 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		
2008	XI	-1.5	106.6	-0.3	106.5	14.5	104.9	XI	2008
	XII	-1.3	105.2	-2.1	104.3	7.9	113.2	XII	
2009	I	-1.0	104.1	-1.2	103.0	-12.3	99.3	I	2009
	II	-0.8	103.3	1.0	104.0	-4.0	95.3	II	
	III	-0.5	102.8	-0.8	103.2	18.5	112.9	III	
	IV	-0.3	102.5	-1.1	102.1	-21.4	88.7	IV	
	V	0.0	102.5	1.1	103.2	14.3	101.4	V	
	VI	0.0	102.5	3.0	106.3	13.2	114.8	VI	
	VII	0.2	102.7	-4.0	102.1	-9.8	103.6	VII	
	VIII	0.4	103.1	1.2	103.3	5.1	108.9	VIII	
	IX	0.6	103.7	0.0	103.3	-3.9	104.6	IX	
	X	0.6	104.3	-0.1	103.2	-6.1	98.2	X	
	XI	0.7	105.0	3.0	106.3	7.2	105.3	XI	
	XII	0.6	105.6	2.5	109.0	13.0	119.0	XII	
2010	I	0.6	106.2	-1.9	106.9	-15.3	100.8	I	2010
	II	0.5	106.7	-0.3	106.6	-3.1	97.7	II	
	III	0.3	107.0	0.0	106.6	16.4	113.7	III	
	IV	0.4	107.4	0.7	107.3	-14.2	97.5	IV	
	V	0.4	107.8	-0.1	107.2	8.8	106.1	V	
	VI	0.4	108.2	2.0	109.3	9.0	115.6	VI	
	VII	0.4	108.6	-1.2	108.0	-5.7	109.0	VII	
	VIII	0.4	109.0	0.9	109.0	7.3	117.0	VIII	
	IX	0.4	109.4	1.3	110.4	-17.0	97.1	IX	
	X	0.5	109.9	-0.3	110.1	12.8	109.5	X	
	XI	0.4	110.3	-0.8	109.2	-0.4	109.1	XI	
	XII	0.5	110.8	0.1	109.3	6.8	116.5	XII	
2011	I	0.5	111.3	2.6	112.1	-6.6	108.8	I	2011

(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 12: יצוא במחירים קבועים, מדדים ואחוזי שינוי
Table 12: Exports 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		
2008	XI	-2.5	143.3	-3.1	142.3	3.1	137.1	XI	2008
	XII	-2.7	139.5	7.0	152.3	27.9	175.4	XII	
2009	I	-2.7	135.8	-10.6	136.1	-27.7	126.8	I	2009
	II	-2.5	132.4	-2.2	133.1	-6.2	118.9	II	
	III	-2.0	129.8	-0.5	132.5	22.3	145.4	III	
	IV	-1.2	128.2	-4.4	126.7	-18.9	117.9	IV	
	V	-0.2	128.0	-0.8	125.7	4.0	122.6	V	
	VI	0.9	129.2	-0.3	125.3	17.5	144.1	VI	
	VII	2.0	131.8	1.3	126.9	-13.5	124.7	VII	
	VIII	2.6	135.2	9.3	138.7	5.0	130.9	VIII	
	IX	2.7	138.9	2.1	141.6	11.4	145.8	IX	
	X	2.6	142.5	4.2	147.5	-0.1	145.7	X	
	XI	2.4	145.9	-0.5	146.8	-4.0	139.8	XI	
	XII	2.1	149.0	1.0	148.3	22.6	171.4	XII	
2010	I	1.9	151.8	-0.3	147.8	-23.3	131.4	I	2010
	II	1.8	154.5	1.0	149.3	1.5	133.4	II	
	III	1.4	156.7	3.5	154.6	26.5	168.8	III	
	IV	1.0	158.2	5.5	163.1	-6.7	157.5	IV	
	V	0.3	158.7	-0.7	161.9	1.1	159.2	V	
	VI	-0.5	157.9	2.1	165.3	18.7	188.9	VI	
	VII	-1.2	156.0	-4.9	157.2	-17.6	155.7	VII	
	VIII	-1.5	153.6	-5.0	149.4	-9.1	141.6	VIII	
	IX	-1.4	151.4	-1.7	146.8	5.6	149.5	IX	
	X	-0.9	150.0	-1.1	145.2	-5.4	141.4	X	
	XI	-0.1	149.8	2.3	148.6	4.2	147.4	XI	
	XII	0.7	150.8	-0.1	148.4	13.4	167.2	XII	
2011	I	1.3	152.8	5.1	155.9	-15.4	141.4	I	2011

(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.