

הודעה לעיתונות

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

ירושלים, יא בכסלו תשע"א
18 בנובמבר 2010
277/2010

הייצור התעשייתי בחודשים יולי-ספטמבר 2010: ירידה של 7.2% (עפ"י נתוני המגמה)

July-September 2010: 7.2% decrease in the Growth Rate of Manufacturing Production (based on trend data)

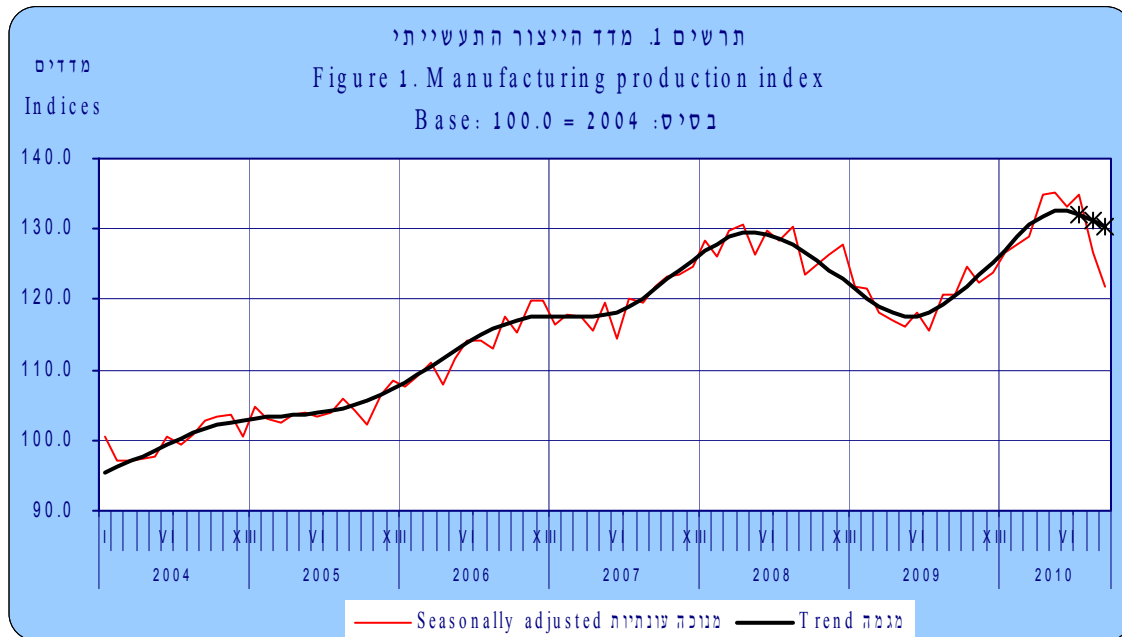
יולי-ספטמבר 2010, נתוני מגמה בחישוב שנתי (לוח א')*

- ירידה של 7.2% בייצור התעשייתי
- ירידה של 1.8% בייצור התעשייתי ללא ענפי הטכנולוגיה העילית
- ירידה של 0.4% במספר משרות השכיר בתעשייה
- יציבות 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.

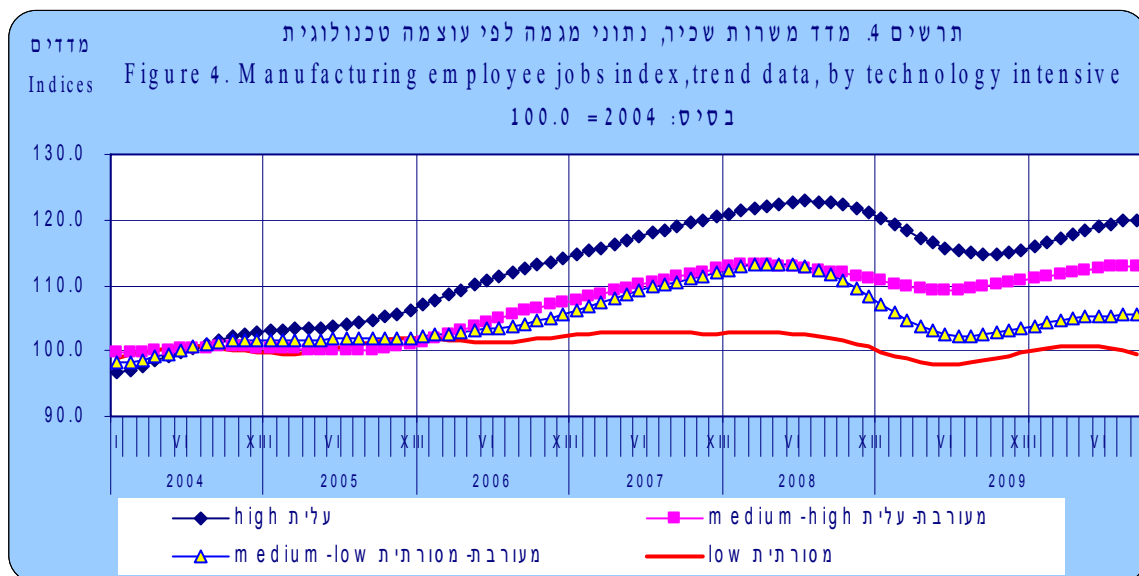
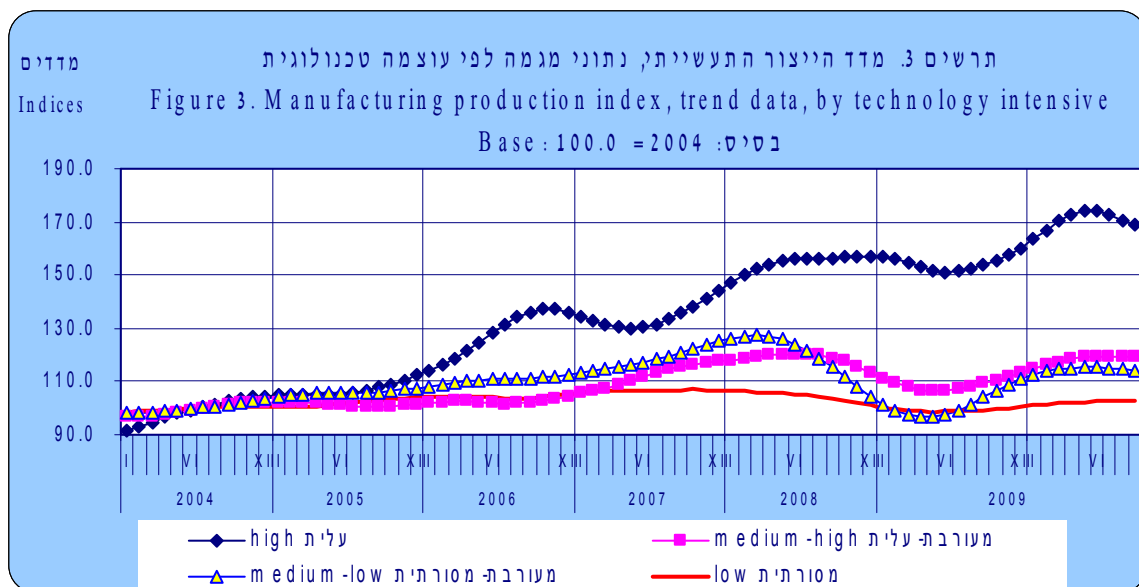
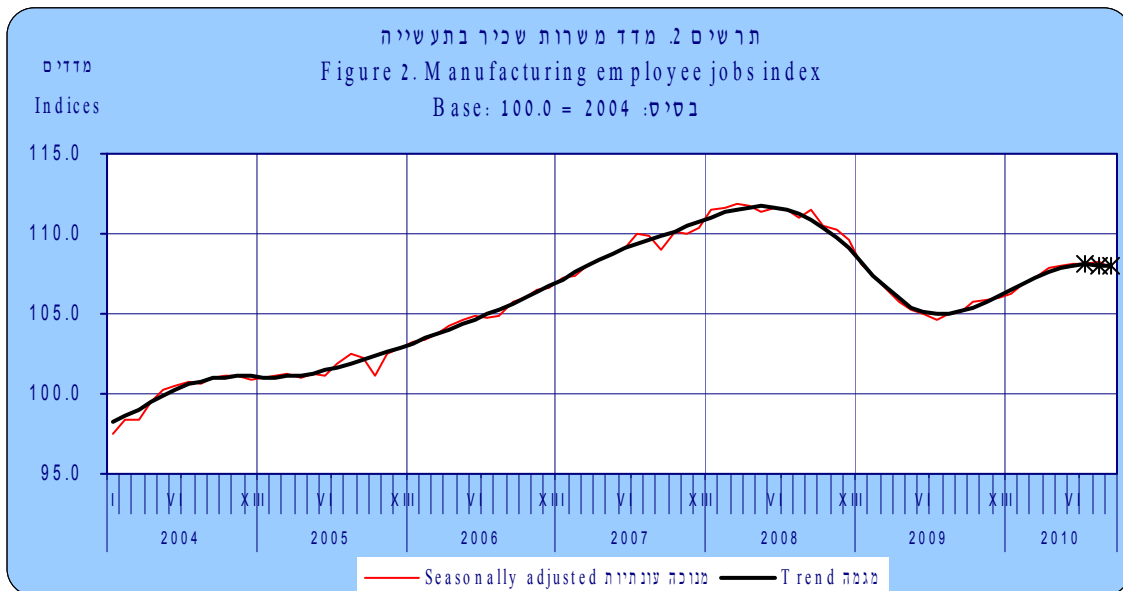
יצוין כי נתוני מגמה עשויים להשתנות מאחר שהם מחושבים מחדש עם קבלת נתון מקורי נוסף מדי חודש.



* 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⁾		עילית	עוצמה טכנולוגית
יולי-ספטמבר 2010	אפריל-יוני 2010	ינואר-ספטמבר 2010	ינואר-ספטמבר 2010		
-13.5	9.0	9.8	9.8		
-1.0	6.6	10.0	10.0	מעורבת-עילית	
-3.9	2.5	15.4	15.4	מעורבת-מסורתית	
0.0	2.8	2.9	2.9	מסורתית	
-7.2	6.0	9.4	9.4	סה"כ תעשייה	
-1.8	3.7	9.0	9.0	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	

משרות שכיר, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מנוכי-עונתיות ⁽¹⁾		עילית	עוצמה טכנולוגית
יולי-ספטמבר 2010	אפריל-יוני 2010	ינואר-ספטמבר 2010	ינואר-ספטמבר 2010		
4.1	6.3	1.3	1.3		
1.1	3.3	2.3	2.3	מעורבת-עילית	
0.8	2.7	1.4	1.4	מעורבת-מסורתית	
-3.7	-0.4	2.0	2.0	מסורתית	
-0.4	2.6	1.6	1.6	סה"כ תעשייה	
-1.9	1.5	1.9	1.9	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	

שעות עבודה למעשה, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מנוכי-עונתיות ⁽¹⁾		עילית	עוצמה טכנולוגית
יולי-ספטמבר 2010	אפריל-יוני 2010	ינואר-ספטמבר 2010	ינואר-ספטמבר 2010		
2.8	6.5	2.5	2.5		
1.1	3.7	4.0	4.0	מעורבת-עילית	
-3.2	2.4	4.3	4.3	מעורבת-מסורתית	
-2.1	2.5	2.6	2.6	מסורתית	
0.0	3.5	3.3	3.3	סה"כ תעשייה	
-2.0	2.8	3.6	3.6	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	

עפ"י נתונים מנוכי-עונתיות, הייצור התעשייתי גדל ב- 9.4% בחודשים ינואר-ספטמבר 2010 לעומת התקופה המקבילה בשנה הקודמת. עפ"י נתוני המגמה, ניתן לראות כי העלייה בנתוני המגמה שנרשמה החל מחודש יוני 2009 נעצרה בחודש יוני 2010 ובשלושת החודשים האחרונים, החל מחודש יולי 2010, נרשמה ירידה במגמה החודשית של מדד הייצור התעשייתי. הירידה מתבטאת בעיקר בענפי הטכנולוגיה העילית. יוזכר כי נתון יצוא הסחורות עפ"י המכס ברבע השלישי של 2010 מראה ירידה של 13.4% בייצוא התעשייתי למעט יהלומים וירידה של 7.6% בטכנולוגיה עילית (מגמה בחישוב שנתי). במדד משרות שכיר בסה"כ התעשייה ובמדד שעות עבודה למעשה נעצרה העלייה שנרשמה במגמה מאז חודש אוגוסט 2009 ובחודש ספטמבר 2010 נרשמה ירידה 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

נתוני יוני-אוגוסט עודכנו כתוצאה מקבלת דיווחים עדכניים מהמפעלים. נתוני חודש ספטמבר 2010 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 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	VII	-0.5	128.6	-1.2	128.3	-2.1	134.3	VII	2008
	VIII	-0.7	127.7	1.6	130.3	-5.5	126.9	VIII	
	IX	-0.9	126.6	-5.1	123.6	0.1	127.0	IX	
	X	-0.9	125.4	1.2	125.1	-16.1	106.6	X	
	XI	-1.0	124.2	1.0	126.4	18.0	125.8	XI	
	XII	-1.0	122.9	1.0	127.7	10.3	138.8	XII	
2009	I	-1.1	121.5	-4.7	121.7	-15.6	117.2	I	2009
	II	-1.2	120.1	-0.2	121.4	-2.6	114.1	II	
	III	-1.0	118.9	-2.6	118.2	11.7	127.5	III	
	IV	-0.8	118.0	-1.1	116.9	-19.5	102.6	IV	
	V	-0.4	117.5	-0.7	116.1	13.9	116.9	V	
	VI	0.1	117.6	1.8	118.2	9.2	127.6	VI	
	VII	0.5	118.2	-2.2	115.6	-7.8	117.7	VII	
	VIII	0.8	119.2	4.4	120.7	0.8	118.7	VIII	
	IX	1.1	120.5	0.1	120.8	2.0	121.1	IX	
	X	1.2	121.9	3.1	124.6	-1.6	119.2	X	
	XI	1.3	123.5	-1.7	122.5	4.4	124.4	XI	
	XII	1.4	125.2	1.0	123.7	7.8	134.1	XII	
2010	I	1.4	127.0	2.3	126.6	-9.5	121.3	I	2010
	II	1.5	128.9	0.9	127.7	-1.1	120.0	II	
	III	1.3	130.6	0.9	128.8	12.2	134.6	III	
	IV	0.9	131.8	4.7	134.9	-6.1	126.4	IV	
	V	0.5	132.5	0.2	135.2	8.0	136.5	V	
	VI	0.0	132.5	-1.5	133.2	5.7	144.3	VI	
	VII	-0.4	132.0	1.4	135.0	-5.4	136.5	VII	
	VIII	-0.7	131.1	-6.1	126.7	-6.3	127.9	VIII	
	IX	-0.7	130.2	-3.8	121.9	-12.4	112.1	IX	

(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	VII	-0.9	114.4	1.8	115.3	4.2	120.3	VII	2008
	VIII	-1.2	113.0	-1.6	113.5	-6.0	113.1	VIII	
	IX	-1.5	111.3	-1.6	111.7	1.1	114.3	IX	
	X	-1.8	109.3	-2.1	109.4	-15.2	96.9	X	
	XI	-1.9	107.2	-0.5	108.9	10.3	106.9	XI	
	XII	-2.1	105.0	-4.6	103.9	2.1	109.1	XII	
2009	I	-1.9	103.0	0.6	104.5	-7.0	101.5	I	2009
	II	-1.6	101.4	-3.9	100.4	-7.1	94.3	II	
	III	-1.2	100.2	-1.7	98.7	13.8	107.3	III	
	IV	-0.6	99.6	0.2	98.9	-18.1	87.9	IV	
	V	-0.1	99.5	0.3	99.2	13.9	100.1	V	
	VI	0.4	99.9	2.5	101.7	5.6	105.7	VI	
	VII	0.8	100.7	-2.6	99.1	-4.1	101.4	VII	
	VIII	1.1	101.8	3.9	103.0	3.9	105.4	VIII	
	IX	1.3	103.1	-0.7	102.3	-4.4	100.8	IX	
	X	1.4	104.5	2.3	104.7	1.5	102.3	X	
	XI	1.2	105.8	1.0	105.7	4.5	106.9	XI	
	XII	1.1	107.0	1.2	107.0	5.0	112.2	XII	
2010	I	1.0	108.1	1.5	108.6	-6.2	105.2	I	2010
	II	0.8	109.0	1.3	110.0	-1.9	103.2	II	
	III	0.6	109.7	-0.9	109.0	10.8	114.3	III	
	IV	0.5	110.3	0.9	110.0	-10.8	102.0	IV	
	V	0.3	110.6	0.5	110.6	10.4	112.6	V	
	VI	0.1	110.7	0.2	110.8	2.1	115.0	VI	
	VII	-0.1	110.6	1.6	112.6	-1.1	113.7	VII	
	VIII	-0.1	110.5	-2.0	110.4	3.6	117.8	VIII	
	IX	-0.3	110.2	-2.2	108.0	-17.1	97.6	IX	

(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	VII	-0.2	111.5	-0.1	111.5	0.8	112.5	VII	2008
	VIII	-0.2	111.3	-0.4	111.0	-0.2	112.3	VIII	
	IX	-0.4	110.9	0.5	111.5	-0.5	111.7	IX	
	X	-0.5	110.4	-0.9	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	-0.7	105.9	-0.8	105.7	-1.1	105.1	IV	
	V	-0.5	105.4	-0.4	105.3	-0.4	104.7	V	
	VI	-0.3	105.1	-0.3	105.0	0.4	105.1	VI	
	VII	-0.2	104.9	-0.4	104.6	0.5	105.6	VII	
	VIII	0.1	105.0	0.4	105.0	0.7	106.3	VIII	
	IX	0.1	105.1	0.2	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	0.4	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	0.4	107.3	0.3	107.2	0.8	107.1	III	
	IV	0.3	107.6	0.6	107.8	0.0	107.1	IV	
	V	0.3	107.9	0.2	108.0	0.2	107.3	V	
	VI	0.1	108.0	0.2	108.2	0.9	108.3	VI	
	VII	0.1	108.1	-0.1	108.1	0.8	109.2	VII	
	VIII	0.0	108.1	0.2	108.3	0.5	109.7	VIII	
	IX	-0.2	107.9	-0.5	107.8	-1.5	108.1	IX	

(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	VII	-0.3	107.7	-0.2	107.7	0.9	109.0	VII	2008
	VIII	-0.3	107.4	-0.5	107.2	-0.2	108.8	VIII	
	IX	-0.4	107.0	0.5	107.7	-0.7	108.0	IX	
	X	-0.5	106.5	-1.2	106.4	-1.3	106.6	X	
	XI	-0.7	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	-0.8	102.7	-0.7	102.6	-0.3	102.4	III	
	IV	-0.6	102.1	-0.7	101.9	-1.3	101.1	IV	
	V	-0.4	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	0.7	101.8	1.1	103.4	VIII	
	IX	0.3	101.9	0.2	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	0.4	103.0	0.1	102.8	0.2	103.0	XII	
2010	I	0.4	103.4	0.3	103.1	-0.5	102.5	I	2010
	II	0.3	103.7	0.6	103.7	0.6	103.1	II	
	III	0.3	104.0	0.2	103.9	0.7	103.8	III	
	IV	0.3	104.3	0.7	104.6	0.0	103.8	IV	
	V	0.1	104.4	-0.1	104.5	-0.1	103.7	V	
	VI	0.0	104.4	0.0	104.5	1.0	104.7	VI	
	VII	-0.1	104.3	-0.2	104.3	1.0	105.7	VII	
	VIII	-0.1	104.2	0.1	104.4	0.5	106.2	VIII	
	IX	-0.3	103.9	-0.6	103.8	-1.9	104.2	IX	

(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	VII	-0.4	109.4	0.6	109.6	4.8	114.9	VII	2008
	VIII	-0.5	108.9	-0.7	108.8	-7.3	106.5	VIII	
	IX	-0.6	108.2	0.0	108.8	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	107.7	18.8	110.2	XI	
	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	-0.3	102.4	6.5	107.8	III	
	IV	-0.8	101.4	-2.1	100.2	-18.9	87.4	IV	
	V	-0.5	100.9	0.2	100.4	16.0	101.4	V	
	VI	-0.3	100.6	1.3	101.7	3.6	105.0	VI	
	VII	0.0	100.6	-1.4	100.3	-0.1	104.9	VII	
	VIII	0.1	100.7	0.9	101.2	-4.7	100.0	VIII	
	IX	0.4	101.1	-0.7	100.5	-1.9	98.1	IX	
	X	0.5	101.6	1.2	101.7	-0.1	98.0	X	
	XI	0.5	102.1	0.1	101.8	7.9	105.7	XI	
	XII	0.6	102.7	1.0	102.8	2.3	108.1	XII	
2010	I	0.6	103.3	1.7	104.5	-2.4	105.5	I	2010
	II	0.5	103.8	-0.3	104.2	-2.7	102.6	II	
	III	0.4	104.2	-0.7	103.5	1.6	104.2	III	
	IV	0.4	104.6	1.1	104.6	-8.7	95.1	IV	
	V	0.3	104.9	0.4	105.0	10.3	104.9	V	
	VI	0.2	105.1	0.9	105.9	4.0	109.1	VI	
	VII	0.1	105.2	-0.1	105.8	-1.5	107.5	VII	
	VIII	0.0	105.2	-0.3	105.5	-0.5	107.0	VIII	
	IX	-0.1	105.1	-1.4	104.0	-13.5	92.6	IX	

(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	VII	-0.6	104.9	0.4	105.2	4.3	109.7	VII	2008
	VIII	-0.6	104.3	-1.0	104.2	-5.3	103.9	VIII	
	IX	-0.7	103.6	0.0	104.2	0.6	104.5	IX	
	X	-0.8	102.8	-1.2	102.9	-12.3	91.6	X	
	XI	-0.9	101.9	0.5	103.4	14.8	105.2	XI	
	XII	-1.0	100.9	-2.4	100.9	-0.1	105.1	XII	
2009	I	-0.9	100.0	-0.9	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	-0.2	98.6	6.9	103.7	III	
	IV	-0.6	97.7	-1.8	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	0.0	97.2	-0.8	97.1	0.0	100.5	VII	
	VIII	0.3	97.5	0.7	97.8	-2.0	98.5	VIII	
	IX	0.4	97.9	-0.4	97.4	-3.7	94.9	IX	
	X	0.5	98.4	1.3	98.7	1.4	96.2	X	
	XI	0.6	99.0	-0.2	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	0.5	100.7	0.3	101.1	-2.2	99.2	II	
	III	0.5	101.2	-0.7	100.4	2.2	101.4	III	
	IV	0.3	101.5	1.3	101.7	-8.1	93.2	IV	
	V	0.3	101.8	0.0	101.7	9.2	101.8	V	
	VI	0.1	101.9	0.7	102.4	3.0	104.9	VI	
	VII	-0.1	101.8	-0.4	102.0	-1.1	103.7	VII	
	VIII	-0.1	101.7	0.1	102.1	1.7	105.5	VIII	
	IX	-0.3	101.4	-2.1	100.0	-14.9	89.8	IX	

(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 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	VII	0.1	156.1	-5.0	153.3	-9.8	161.4	VII 2008
	VIII	0.1	156.2	6.1	162.7	-5.1	153.1	VIII
	IX	0.1	156.4	-9.8	146.7	-1.1	151.4	IX
	X	0.2	156.7	5.8	155.2	-17.3	125.2	X
	XI	0.3	157.1	3.1	160.0	29.5	162.1	XI
	XII	0.1	157.2	8.3	173.3	20.9	196.0	XII
2009	I	-0.3	156.8	-10.6	155.0	-24.8	147.3	I 2009
	II	-0.6	155.8	4.4	161.8	3.3	152.2	II
	III	-0.9	154.4	-3.9	155.5	9.2	166.2	III
	IV	-1.0	152.8	-2.5	151.6	-21.1	131.1	IV
	V	-0.7	151.7	-2.0	148.6	13.9	149.3	V
	VI	-0.3	151.3	1.0	150.1	13.6	169.6	VI
	VII	0.2	151.6	-1.9	147.2	-12.1	149.1	VII
	VIII	0.6	152.5	5.2	154.9	-3.2	144.3	VIII
	IX	0.9	153.9	0.8	156.1	11.0	160.2	IX
	X	1.1	155.6	4.3	162.8	-5.2	151.8	X
	XI	1.3	157.7	-5.0	154.6	4.2	158.1	XI
	XII	1.6	160.3	0.8	155.8	11.5	176.3	XII
2010	I	1.9	163.4	3.4	161.1	-13.7	152.2	I 2010
	II	2.2	167.0	0.4	161.7	0.0	152.2	II
	III	2.0	170.4	3.2	166.9	13.9	173.4	III
	IV	1.6	173.1	9.5	182.7	-0.2	173.1	IV
	V	0.8	174.4	-0.1	182.5	5.5	182.6	V
	VI	-0.2	174.1	-3.3	176.4	10.0	200.8	VI
	VII	-0.9	172.6	1.0	178.1	-10.2	180.4	VII
	VIII	-1.2	170.6	-11.4	157.8	-18.3	147.3	VIII
	IX	-1.2	168.6	-5.8	148.6	-4.9	140.1	IX

(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	VII	-0.1	120.2	2.3	121.1	6.3	127.6	VII	2008
	VIII	-0.4	119.7	-1.7	119.1	-9.2	115.8	VIII	
	IX	-0.8	118.8	0.8	120.1	3.2	119.5	IX	
	X	-1.2	117.4	-0.9	119.0	-10.6	106.8	X	
	XI	-1.4	115.7	-2.9	115.6	6.5	113.7	XI	
	XII	-1.8	113.6	-0.1	115.5	9.5	124.5	XII	
2009	I	-1.9	111.4	-4.0	110.9	-12.0	109.6	I	2009
	II	-1.8	109.4	-2.0	108.7	-5.4	103.7	II	
	III	-1.5	107.8	-5.9	102.3	6.3	110.2	III	
	IV	-0.9	106.8	2.2	104.6	-15.0	93.7	IV	
	V	-0.4	106.4	1.8	106.5	15.6	108.3	V	
	VI	0.1	106.5	1.0	107.6	1.5	109.9	VI	
	VII	0.6	107.1	-4.0	103.3	-4.8	104.6	VII	
	VIII	0.9	108.1	8.7	112.3	5.2	110.0	VIII	
	IX	1.0	109.2	-2.8	109.2	-0.9	109.0	IX	
	X	1.2	110.5	0.7	110.0	-2.0	106.8	X	
	XI	1.3	111.9	1.9	112.1	5.1	112.3	XI	
	XII	1.3	113.4	0.8	113.0	8.6	122.0	XII	
2010	I	1.2	114.8	1.5	114.7	-7.0	113.5	I	2010
	II	1.2	116.2	1.4	116.3	-2.4	110.8	II	
	III	1.0	117.4	-0.2	116.1	10.9	122.9	III	
	IV	0.9	118.4	2.2	118.7	-9.7	111.0	IV	
	V	0.5	119.0	0.7	119.5	8.4	120.3	V	
	VI	0.3	119.3	-0.2	119.3	2.2	123.0	VI	
	VII	0.0	119.3	0.7	120.1	-2.0	120.5	VII	
	VIII	-0.1	119.2	-1.0	118.9	0.2	120.8	VIII	
	IX	-0.2	119.0	-0.4	118.4	-11.2	107.3	IX	

(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	VII	-1.9	121.7	0.8	122.0	2.5	128.4	VII	2008
	VIII	-2.5	118.7	-0.9	120.9	-7.5	118.8	VIII	
	IX	-2.8	115.4	-4.5	115.4	-2.0	116.4	IX	
	X	-3.1	111.8	-3.3	111.6	-14.6	99.4	X	
	XI	-3.3	108.1	-2.2	109.2	9.6	108.9	XI	
	XII	-3.2	104.6	-8.0	100.5	-3.5	105.1	XII	
2009	I	-3.0	101.5	5.6	106.1	-4.6	100.3	I	2009
	II	-2.5	99.0	-8.0	97.6	-9.5	90.8	II	
	III	-1.6	97.4	-0.6	97.0	13.7	103.2	III	
	IV	-0.8	96.6	-0.9	96.1	-16.3	86.4	IV	
	V	0.1	96.7	-0.4	95.7	12.5	97.2	V	
	VI	0.9	97.6	3.8	99.3	8.6	105.6	VI	
	VII	1.7	99.3	-1.0	98.3	-4.9	100.4	VII	
	VIII	2.2	101.5	2.6	100.9	1.8	102.2	VIII	
	IX	2.5	104.0	2.2	103.1	-3.2	98.9	IX	
	X	2.4	106.5	4.4	107.6	9.0	107.8	X	
	XI	2.2	108.8	1.6	109.3	4.7	112.9	XI	
	XII	1.9	110.9	2.0	111.5	2.8	116.1	XII	
2010	I	1.4	112.5	1.2	112.8	-8.5	106.2	I	2010
	II	1.2	113.8	1.2	114.1	-0.3	105.9	II	
	III	0.7	114.6	-0.9	113.1	9.1	115.5	III	
	IV	0.4	115.1	1.6	114.9	-6.8	107.7	IV	
	V	0.2	115.3	0.6	115.6	11.8	120.4	V	
	VI	0.0	115.3	-0.3	115.2	1.2	121.8	VI	
	VII	-0.2	115.1	2.8	118.4	-1.6	119.9	VII	
	VIII	-0.3	114.7	-3.4	114.4	-0.2	119.7	VIII	
	IX	-0.4	114.2	-1.3	112.9	-15.5	101.1	IX	

(1) According to the Henderson Method.

(1) על פי שיטת הנדרסון.

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	VII	-0.4	104.8	2.4	106.3	4.7	109.4	VII	2008
	VIII	-0.6	104.2	-2.2	104.0	-2.5	106.7	VIII	
	IX	-0.7	103.5	0.0	104.0	2.9	109.8	IX	
	X	-0.8	102.7	-1.2	102.7	-18.3	89.7	X	
	XI	-0.8	101.9	2.4	105.2	13.5	101.8	XI	
	XII	-0.9	101.0	-3.8	101.2	3.1	105.0	XII	
2009	I	-0.9	100.1	-1.4	99.8	-6.1	98.6	I	2009
	II	-0.7	99.4	-1.1	98.7	-5.9	92.8	II	
	III	-0.4	99.0	-0.2	98.5	18.1	109.6	III	
	IV	-0.3	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	2.1	100.8	5.1	103.6	VI	
	VII	0.1	98.8	-3.2	97.6	-2.8	100.7	VII	
	VIII	0.2	99.0	2.6	100.1	5.4	106.1	VIII	
	IX	0.3	99.3	-1.9	98.2	-7.3	98.4	IX	
	X	0.3	99.6	1.2	99.4	-3.4	95.1	X	
	XI	0.4	100.0	0.0	99.4	3.8	98.7	XI	
	XII	0.5	100.5	0.5	99.9	5.2	103.8	XII	
2010	I	0.5	101.0	1.9	101.8	-3.5	100.2	I	2010
	II	0.4	101.4	1.4	103.2	-3.2	97.0	II	
	III	0.4	101.8	-1.5	101.7	12.4	109.0	III	
	IV	0.3	102.1	-0.4	101.3	-15.2	92.4	IV	
	V	0.3	102.4	0.4	101.7	10.0	101.6	V	
	VI	0.1	102.5	0.9	102.6	3.2	104.9	VI	
	VII	0.1	102.6	1.1	103.7	-0.2	104.7	VII	
	VIII	0.0	102.6	-1.0	102.7	9.4	114.5	VIII	
	IX	-0.1	102.5	-4.3	98.3	-21.7	89.6	IX	

(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.