

הודעה לעיתונות

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

ירושלים, ד' באדר תש"ע
18 בפברואר 2010
034/2010

בשנת 2009: ירידה של 5.9% לעומת שנת 2008 בייצור התעשייתי (על פי נתונים מקוריים)

2009: 5.9% decrease compared with 2008 in the Growth Rate of Manufacturing Production (based on original data)

בשנת 2009

- סך הייצור התעשייתי ירד ב-5.9% בהשוואה ל-2008; בשנת 2008 גדל הייצור התעשייתי ב-7.4% ובשנת 2007 גדל ב-4.5%.
- הייצור התעשייתי ללא ענפי הטכנולוגיה העילית ירד ב-9.6% (הירידה הגדולה ביותר נרשמה בענפי הטכנולוגיה המעורבת-מסורתית, 14.7%); בשנת 2008 רשם גידול של 1.4% ובשנת 2007 גדל ב-4.8%.
- הייצור התעשייתי בענפי הטכנולוגיה העילית ירד ב-0.6%; בשנת 2008 רשם גידול של 16.8% ובשנת 2007 גדל ב-4.4%.
- ירידה של 4.7% במספר משרות השכיר בתעשייה- ירידה של כ-16,000 מהם כ-6,000 בענפי הטכנולוגיה העילית והמעורבת עילית וכ-10,000 משרות שכיר בענפי הטכנולוגיה המעורבת מסורתית והמסורתית.

אוקטובר-דצמבר 2009 - נתוני מגמה בחישוב שנתי (לוח א')

- עלייה של 7.5% בייצור התעשייתי ועלייה של 11.3% בייצור התעשייתי ללא ענפי הטכנולוגיה העילית; עלייה של 25.6% בענפי הטכנולוגיה המעורבת-מסורתית. הירידות במגמה של הייצור התעשייתי שהחלו בחודש יולי 2008 נעצרו והחל מחודש יוני 2009 נרשמה עלייה במגמה החודשית.
- בשלושת החודשים האחרונים: עלייה של 1.5% במספר משרות השכיר ועלייה של 2% בשעות העבודה למעשה בתעשייה. הירידות שהחלו בחודש יוני 2008 במגמת משרות שכיר בסה"כ התעשייה נעצרו ובחודשים ספטמבר-דצמבר 2009 נרשם שינוי חיובי במגמה החודשית. גם במגמת שעות עבודה למעשה נעצרו הירידות החל מחודש אוגוסט 2009.

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.

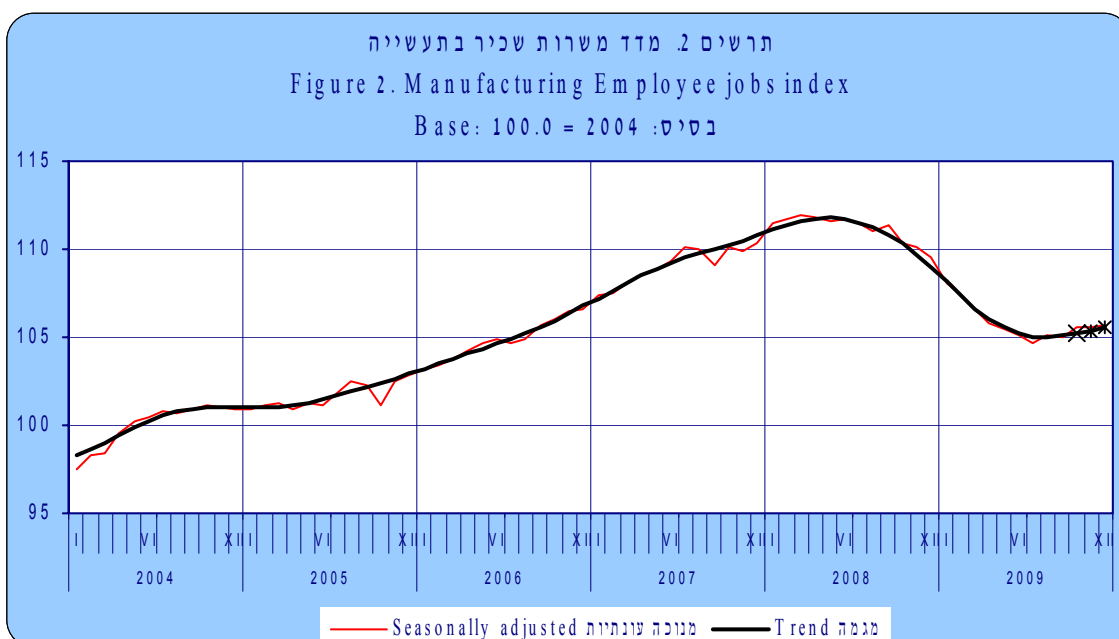
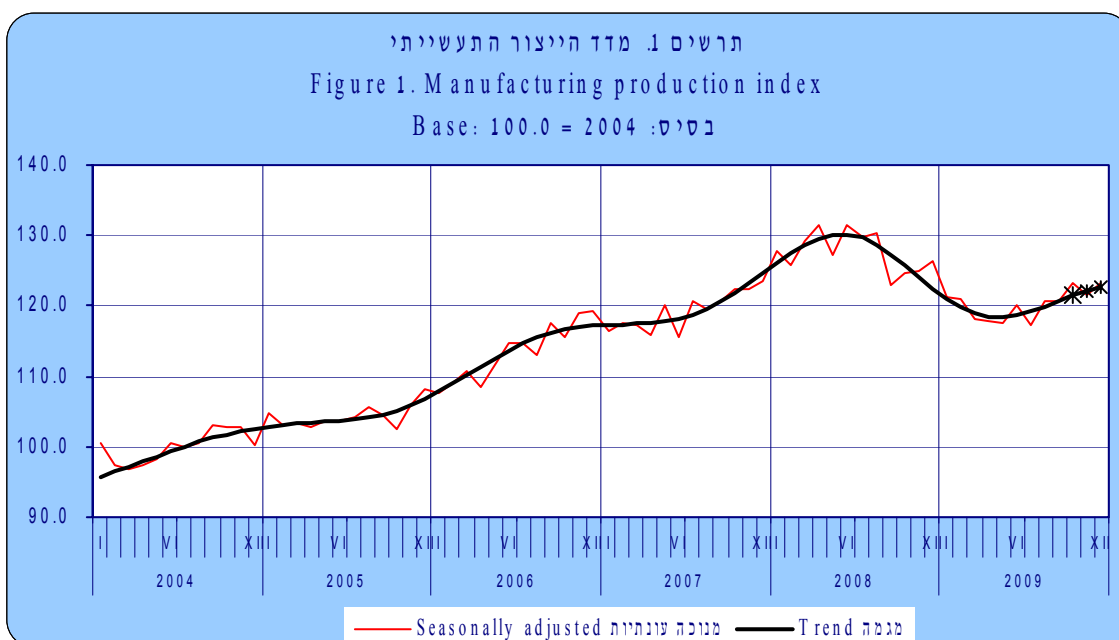
השינויים במדד הייצור התעשייתי הינם אומדן לשינויים בערך המוסף בענפי התעשייה.

כתבה: גליה יוחאי

לקבלת הסברים ניתן לפנות אל יחידת המידע בטל' 02-6592666

מדד הייצור התעשייתי מחושב בעיקר על-פי אינדיקטורים של פדיון במחירים קבועים ועל פי כמויות ייצור מוצרים. 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 מחיר ליחידה (בדולרים) שמחושב ביחידת סחר חוץ. [הלשכה החלה לפרסם את מדד מחירי יצרן ליצוא התעשייתי כסדרה בפיתוח במסגרת הירחון לסטטיסטיקה של מחירים.](#)

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.



* שלושת אומדני המגמה האחרונים עשויים להשתנות במידה ניכרת.

* The last three trend estimates are subject to substantial revisions

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 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	עילית
אוקטובר-דצמבר 2009	יולי-ספטמבר 2009	ינואר-דצמבר 2009	ינואר-דצמבר 2009		
2.3	2.6	-0.6	-0.6	טכנולוגית	עילית
9.1	8.9	-8.6	-8.6		מעורבת-עילית
25.6	26.3	-14.7	-14.7		מעורבת-מסורתית
0.4	0.4	-5.2	-5.2	מסורתית	
7.5	6.9	-5.9	-5.9	סה"כ תעשייה	
11.3	11.6	-9.6	-9.6	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	

משרות שכיר, שינוי באחוזים

מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מקוריים ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית	עילית
אוקטובר-דצמבר 2009	יולי-ספטמבר 2009	ינואר-דצמבר 2009	ינואר-דצמבר 2009		
0.7	-3.5	-4.7	-4.7	טכנולוגית	עילית
2.2	1.8	-2.5	-2.5		מעורבת-עילית
1.2	-1.2	-7.9	-7.9		מעורבת-מסורתית
2.5	1.6	-3.5	-3.5	מסורתית	
1.5	-0.4	-4.7	-4.7	סה"כ תעשייה	
2.4	0.8	-4.7	-4.7	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	

שעות עבודה למעשה, שינוי באחוזים

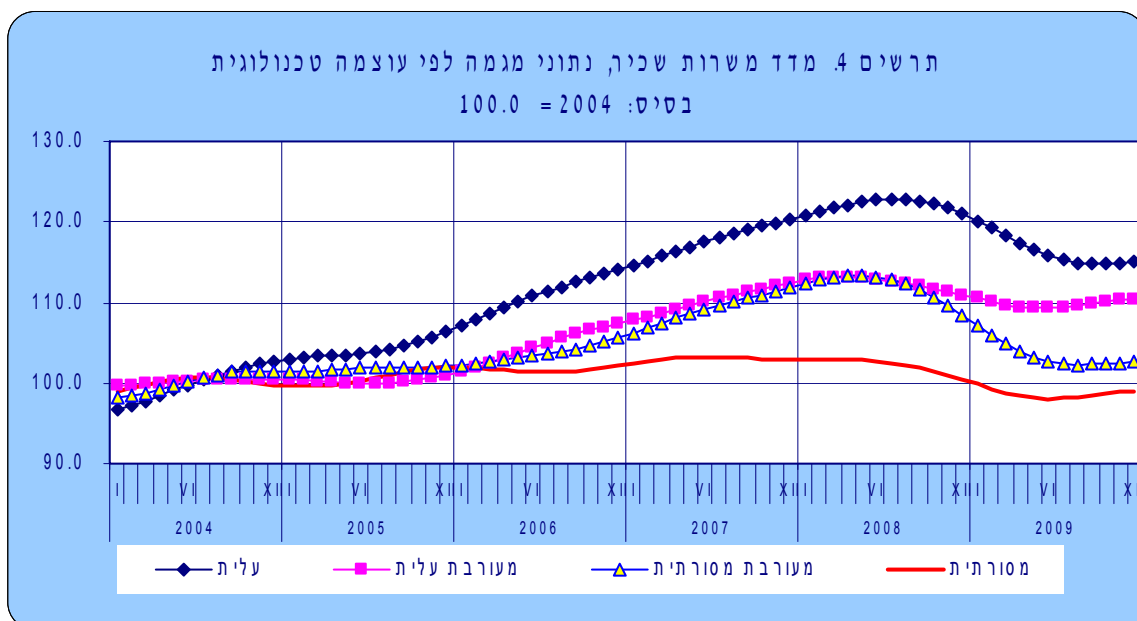
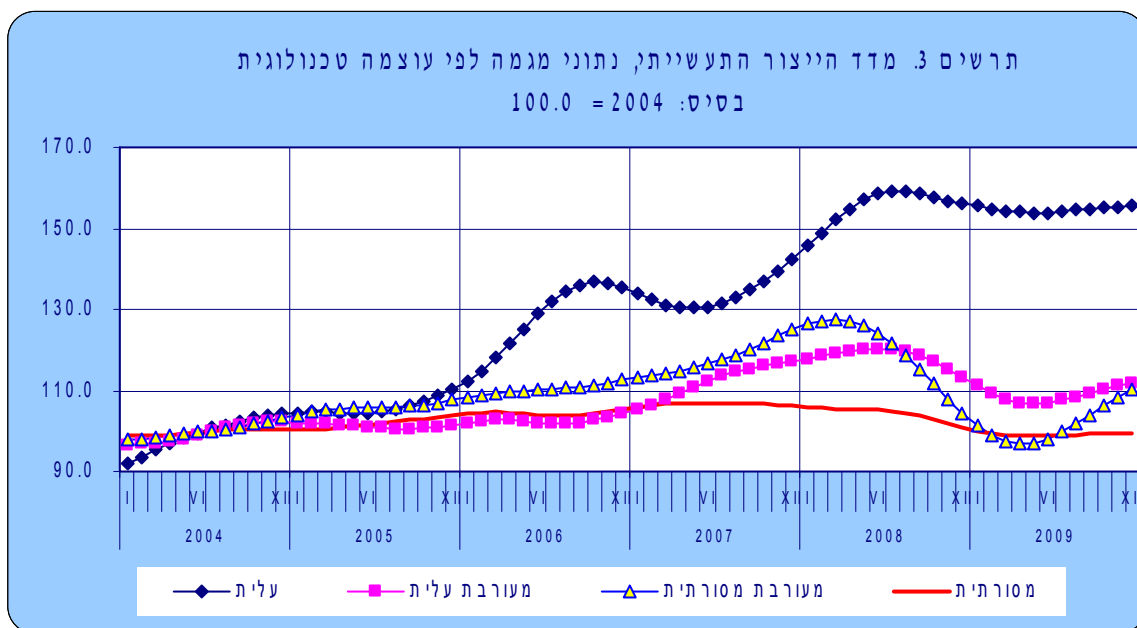
מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)}		נתונים מקוריים ⁽¹⁾		עוצמה טכנולוגית	עילית
אוקטובר-דצמבר 2009	יולי-ספטמבר 2009	ינואר-דצמבר 2009	ינואר-דצמבר 2009		
2.6	-1.8	-7.4	-7.4	טכנולוגית	עילית
-0.4	0.7	-4.4	-4.4		מעורבת-עילית
4.6	2.5	-9.2	-9.2		מעורבת-מסורתית
0.4	0.0	-5.2	-5.2	מסורתית	
2.0	0.4	-6.7	-6.7	סה"כ תעשייה	
1.6	0.8	-6.4	-6.4	סה"כ תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2008

(2) אומדני שלוש 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 מנוכחות עונתיות.

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



נתונים מנכי עונתיות ומגמה

נתונים מנכי עונתיות מתקבלים לאחר ניכוי השפעת העונתיות והשפעת חגים וימי פעילות מהנתונים המקוריים. נתוני מגמה נאמדים לאחר הסרת ההשפעה של אי הסדירות (רעשים) מהנתונים מנכי העונתיות. נתונים מנכי 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-2009, מגמות ל-2005-2009](#)".

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004 הבסיס

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		
2007	X	1.0	121.8	1.5	122.4	5.8	120.7	X	2007
	XI	1.1	123.1	0.1	122.5	3.0	124.3	XI	
	XII	1.2	124.6	0.9	123.6	6.6	132.5	XII	
2008	I	1.1	126.0	3.4	127.8	-3.2	128.3	I	2008
	II	1.1	127.4	-1.6	125.8	-5.4	121.4	II	
	III	1.0	128.7	2.6	129.1	12.1	136.1	III	
	IV	0.7	129.6	1.9	131.6	-7.7	125.6	IV	
	V	0.4	130.1	-3.3	127.2	0.0	125.6	V	
	VI	0.0	130.1	3.3	131.4	9.2	137.2	VI	
	VII	-0.4	129.6	-1.2	129.8	-2.1	134.3	VII	
	VIII	-0.7	128.7	0.4	130.3	-5.5	126.9	VIII	
	IX	-1.1	127.3	-5.7	122.9	0.1	127.0	IX	
	X	-1.3	125.7	1.4	124.6	-16.1	106.6	X	
	XI	-1.4	124.0	0.2	124.9	18.0	125.8	XI	
	XII	-1.3	122.4	1.0	126.2	10.3	138.8	XII	
2009	I	-1.2	120.9	-4.0	121.1	-15.6	117.2	I	2009
	II	-1.0	119.7	-0.2	120.9	-2.6	114.1	II	
	III	-0.7	118.9	-2.4	118.0	11.7	127.5	III	
	IV	-0.3	118.5	-0.1	117.9	-19.5	102.6	IV	
	V	-0.1	118.4	-0.3	117.5	13.9	116.9	V	
	VI	0.2	118.6	2.2	120.1	9.2	127.6	VI	
	VII	0.4	119.1	-2.4	117.2	-7.8	117.7	VII	
	VIII	0.6	119.8	2.8	120.5	0.8	118.7	VIII	
	IX	0.7	120.6	0.1	120.6	2.0	121.1	IX	
	X	0.7	121.5	2.2	123.2	-1.3	119.5	X	
	XI	0.6	122.2	-1.3	121.6	4.8	125.2	XI	
	XII	0.5	122.8	1.2	123.1	8.1	135.3	XII	

(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.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
הבסיס: 2004 = 100.0

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		
2007	X	0.5	114.2	-0.4	114.1	6.6	113.0	X	2007
	XI	0.6	114.9	1.1	115.3	2.0	115.3	XI	
	XII	0.5	115.5	-1.4	113.7	1.1	116.6	XII	
2008	I	0.4	116.0	2.3	116.3	0.3	116.9	I	2008
	II	0.3	116.4	-0.4	115.8	-4.5	111.6	II	
	III	0.2	116.6	2.9	119.2	12.4	125.4	III	
	IV	-0.1	116.5	-1.6	117.3	-8.4	114.9	IV	
	V	-0.3	116.1	-4.0	112.6	-1.8	112.8	V	
	VI	-0.6	115.4	1.0	113.7	2.4	115.5	VI	
	VII	-1.0	114.3	1.9	115.9	4.2	120.3	VII	
	VIII	-1.2	112.9	-2.2	113.4	-6.0	113.1	VIII	
	IX	-1.6	111.1	-1.9	111.2	1.1	114.3	IX	
	X	-1.8	109.1	-1.8	109.2	-15.2	96.9	X	
	XI	-1.9	107.0	-0.7	108.4	10.3	106.9	XI	
	XII	-2.0	104.9	-4.7	103.3	2.1	109.1	XII	
2009	I	-1.8	103.0	1.3	104.6	-7.0	101.5	I	2009
	II	-1.5	101.5	-3.7	100.7	-7.1	94.3	II	
	III	-1.0	100.5	-1.7	99.0	13.8	107.3	III	
	IV	-0.6	99.9	0.2	99.2	-18.1	87.9	IV	
	V	0.0	99.9	0.2	99.4	13.9	100.1	V	
	VI	0.4	100.3	2.6	102.0	5.6	105.7	VI	
	VII	0.7	101.0	-2.2	99.8	-4.1	101.4	VII	
	VIII	1.0	102.0	3.2	103.0	3.9	105.4	VIII	
	IX	1.1	103.1	-0.8	102.2	-4.4	100.8	IX	
	X	1.1	104.2	1.8	104.0	1.1	101.9	X	
	XI	0.9	105.1	1.4	105.5	5.2	107.2	XI	
	XII	0.8	105.9	1.5	107.1	5.6	113.2	XII	

(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.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004 הבסיס

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		
2007	X	0.2	110.2	1.1	110.2	0.8	110.3	X	2007
	XI	0.3	110.5	-0.3	109.9	-0.4	109.9	XI	
	XII	0.3	110.8	0.4	110.3	0.4	110.3	XII	
2008	I	0.3	111.1	1.0	111.4	0.5	110.9	I	2008
	II	0.3	111.4	0.3	111.7	0.0	110.9	II	
	III	0.2	111.6	0.2	111.9	0.5	111.5	III	
	IV	0.1	111.7	-0.1	111.8	-0.5	110.9	IV	
	V	0.1	111.8	-0.3	111.5	-0.2	110.7	V	
	VI	-0.1	111.7	0.2	111.7	0.8	111.6	VI	
	VII	-0.2	111.5	-0.2	111.5	0.8	112.5	VII	
	VIII	-0.3	111.2	-0.4	111.1	-0.2	112.3	VIII	
	IX	-0.4	110.8	0.3	111.4	-0.5	111.7	IX	
	X	-0.5	110.3	-0.9	110.4	-0.9	110.7	X	
	XI	-0.5	109.7	-0.3	110.1	-0.3	110.4	XI	
	XII	-0.6	109.0	-0.5	109.5	-0.6	109.7	XII	
2009	I	-0.7	108.2	-1.3	108.1	-1.8	107.7	I	2009
	II	-0.7	107.4	-0.6	107.4	-0.8	106.8	II	
	III	-0.7	106.6	-0.7	106.6	-0.5	106.3	III	
	IV	-0.6	106.0	-0.8	105.8	-1.1	105.1	IV	
	V	-0.5	105.5	-0.4	105.4	-0.4	104.7	V	
	VI	-0.3	105.2	-0.2	105.2	0.4	105.1	VI	
	VII	-0.2	105.0	-0.6	104.6	0.5	105.6	VII	
	VIII	0.0	105.0	0.5	105.1	0.7	106.3	VIII	
	IX	0.1	105.1	-0.1	105.0	-0.8	105.5	IX	
	X	0.1	105.2	0.6	105.6	0.4	105.9	X	
	XI	0.2	105.4	0.0	105.6	0.0	105.9	XI	
	XII	0.1	105.5	0.1	105.7	0.1	106.0	XII	

(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.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004 הבסיס:

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		
2007	X	0.2	107.2	1.3	107.1	1.0	107.3	X	2007
	XI	0.1	107.3	-0.5	106.6	-0.7	106.6	XI	
	XII	0.3	107.6	0.4	107.0	0.4	107.0	XII	
2008	I	0.2	107.8	1.3	108.4	0.7	107.7	I	2008
	II	0.2	108.0	0.0	108.4	-0.2	107.5	II	
	III	0.2	108.2	0.3	108.7	0.7	108.3	III	
	IV	0.0	108.2	-0.4	108.3	-0.9	107.3	IV	
	V	0.0	108.2	-0.6	107.7	-0.4	106.9	V	
	VI	-0.2	108.0	0.3	108.0	1.0	108.0	VI	
	VII	-0.3	107.7	-0.3	107.7	0.9	109.0	VII	
	VIII	-0.3	107.4	-0.5	107.2	-0.2	108.8	VIII	
	IX	-0.5	106.9	0.3	107.5	-0.7	108.0	IX	
	X	-0.5	106.4	-1.1	106.3	-1.3	106.6	X	
	XI	-0.7	105.7	-0.1	106.2	-0.2	106.4	XI	
	XII	-0.7	105.0	-0.7	105.5	-0.8	105.6	XII	
2009	I	-0.8	104.2	-1.3	104.1	-2.0	103.5	I	2009
	II	-0.7	103.5	-0.7	103.4	-0.8	102.7	II	
	III	-0.7	102.8	-0.6	102.8	-0.3	102.4	III	
	IV	-0.6	102.2	-0.8	102.0	-1.3	101.1	IV	
	V	-0.4	101.8	-0.3	101.7	-0.2	100.9	V	
	VI	-0.2	101.6	-0.2	101.5	0.7	101.6	VI	
	VII	0.0	101.6	-0.3	101.2	0.7	102.3	VII	
	VIII	0.1	101.7	0.7	101.9	1.1	103.4	VIII	
	IX	0.1	101.8	-0.1	101.8	-1.0	102.4	IX	
	X	0.2	102.0	0.7	102.5	0.5	102.9	X	
	XI	0.2	102.2	-0.1	102.4	-0.1	102.8	XI	
	XII	0.1	102.3	0.1	102.5	0.0	102.8	XII	

(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.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004 הבסיס:

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		
2007	X	0.0	110.6	-0.1	110.5	8.5	109.8	X	2007
	XI	0.0	110.6	-0.1	110.4	2.7	112.8	XI	
	XII	0.1	110.7	-0.3	110.1	0.5	113.4	XII	
2008	I	0.0	110.7	1.0	111.2	2.2	115.9	I	2008
	II	0.1	110.8	-1.3	109.7	-4.8	110.3	II	
	III	-0.1	110.7	1.5	111.4	4.4	115.1	III	
	IV	-0.1	110.6	0.4	111.8	-7.9	106.0	IV	
	V	-0.2	110.4	-3.2	108.2	1.6	107.7	V	
	VI	-0.4	110.0	1.0	109.3	1.8	109.6	VI	
	VII	-0.5	109.5	0.4	109.7	4.8	114.9	VII	
	VIII	-0.5	108.9	-0.7	108.9	-7.3	106.5	VIII	
	IX	-0.6	108.2	-0.3	108.6	2.3	109.0	IX	
	X	-0.8	107.3	-1.7	106.7	-14.9	92.8	X	
	XI	-0.8	106.4	0.7	107.5	18.8	110.2	XI	
	XII	-1.0	105.3	-2.1	105.2	0.5	110.7	XII	
2009	I	-0.9	104.3	-0.9	104.3	-5.1	105.1	I	2009
	II	-1.0	103.3	-1.4	102.8	-3.7	101.2	II	
	III	-0.9	102.4	-0.4	102.4	6.5	107.8	III	
	IV	-0.7	101.7	-2.1	100.2	-18.9	87.4	IV	
	V	-0.5	101.2	0.4	100.6	16.0	101.4	V	
	VI	-0.3	100.9	1.4	102.0	3.6	105.0	VI	
	VII	-0.1	100.8	-1.5	100.5	-0.1	104.9	VII	
	VIII	0.1	100.9	0.9	101.4	-4.7	100.0	VIII	
	IX	0.1	101.0	-1.0	100.4	-1.9	98.1	IX	
	X	0.2	101.2	0.8	101.2	-0.2	97.9	X	
	XI	0.1	101.3	0.1	101.3	7.7	105.4	XI	
	XII	0.2	101.5	0.6	101.9	2.0	107.5	XII	

(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.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004 הבסיס:

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		
2007	X	-0.1	107.8	-0.5	107.5	8.3	107.2	X	2007
	XI	-0.2	107.6	0.1	107.6	1.9	109.2	XI	
	XII	-0.1	107.5	-0.7	106.9	0.2	109.4	XII	
2008	I	-0.2	107.3	0.7	107.7	2.1	111.7	I	2008
	II	-0.2	107.1	-1.7	105.9	-5.3	105.8	II	
	III	-0.3	106.8	1.3	107.3	4.9	111.0	III	
	IV	-0.3	106.5	0.3	107.6	-8.2	101.9	IV	
	V	-0.4	106.1	-3.0	104.4	2.2	104.1	V	
	VI	-0.5	105.6	0.8	105.2	1.1	105.2	VI	
	VII	-0.6	105.0	-0.1	105.1	4.3	109.7	VII	
	VIII	-0.7	104.3	-0.9	104.2	-5.3	103.9	VIII	
	IX	-0.7	103.6	-0.2	104.0	0.6	104.5	IX	
	X	-0.9	102.7	-1.2	102.7	-12.3	91.6	X	
	XI	-0.8	101.9	0.4	103.1	14.8	105.2	XI	
	XII	-0.9	101.0	-2.4	100.6	-0.1	105.1	XII	
2009	I	-0.9	100.1	-0.4	100.2	-4.3	100.6	I	2009
	II	-0.8	99.3	-1.1	99.1	-3.6	97.0	II	
	III	-0.7	98.6	-0.5	98.6	6.9	103.7	III	
	IV	-0.5	98.1	-1.5	97.1	-17.6	85.5	IV	
	V	-0.4	97.7	-0.1	97.0	14.0	97.5	V	
	VI	-0.2	97.5	1.2	98.2	3.1	100.5	VI	
	VII	0.0	97.5	-1.1	97.1	0.0	100.5	VII	
	VIII	0.1	97.6	0.9	98.0	-2.0	98.5	VIII	
	IX	0.1	97.7	-0.8	97.2	-3.7	94.9	IX	
	X	0.2	97.9	1.0	98.2	1.3	96.1	X	
	XI	0.1	98.0	-0.3	97.9	5.3	101.2	XI	
	XII	0.1	98.1	0.7	98.6	2.1	103.3	XII	

(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.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
הבסיס: 2004 = 100.0

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		
2007	X	1.6	136.9	4.7	138.3	4.8	135.9	X	2007
	XI	1.9	139.5	-1.5	136.2	4.3	141.7	XI	
	XII	2.2	142.5	4.8	142.8	15.2	163.2	XII	
2008	I	2.2	145.7	5.0	149.9	-8.0	150.1	I	2008
	II	2.3	149.0	-3.2	145.1	-6.7	140.1	II	
	III	2.1	152.1	2.1	148.2	11.8	156.7	III	
	IV	1.8	154.9	7.2	158.9	-6.8	146.0	IV	
	V	1.4	157.1	-2.3	155.3	2.8	150.1	V	
	VI	1.0	158.6	6.5	165.4	19.3	179.0	VI	
	VII	0.4	159.2	-5.4	156.4	-9.8	161.4	VII	
	VIII	-0.1	159.1	4.0	162.7	-5.1	153.1	VIII	
	IX	-0.4	158.5	-10.7	145.3	-1.1	151.4	IX	
	X	-0.5	157.7	6.1	154.2	-17.3	125.2	X	
	XI	-0.5	156.9	1.6	156.7	29.5	162.1	XI	
	XII	-0.5	156.1	8.7	170.4	20.9	196.0	XII	
2009	I	-0.4	155.5	-10.3	152.8	-24.8	147.3	I	2009
	II	-0.4	154.9	4.5	159.7	3.3	152.2	II	
	III	-0.3	154.4	-3.1	154.7	9.2	166.2	III	
	IV	-0.3	154.0	-0.5	153.9	-21.1	131.1	IV	
	V	-0.1	153.8	-1.0	152.3	13.9	149.3	V	
	VI	0.0	153.8	1.6	154.8	13.6	169.6	VI	
	VII	0.2	154.1	-2.7	150.6	-12.1	149.1	VII	
	VIII	0.2	154.4	2.5	154.3	-3.2	144.3	VIII	
	IX	0.3	154.8	1.1	156.0	11.0	160.2	IX	
	X	0.2	155.1	2.6	160.1	-4.3	153.3	X	
	XI	0.2	155.4	-4.6	152.7	4.2	159.7	XI	
	XII	0.2	155.7	0.7	153.8	11.3	177.8	XII	

(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.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
הבסיס: 2004 = 100.0

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		
2007	X	0.5	116.0	-0.1	116.0	-0.8	108.5	X	2007
	XI	0.4	116.5	-0.1	115.9	5.0	113.9	XI	
	XII	0.5	117.1	-1.1	114.6	8.4	123.5	XII	
2008	I	0.5	117.7	3.8	119.0	-2.4	120.5	I	2008
	II	0.6	118.4	-1.3	117.5	-4.9	114.6	II	
	III	0.6	119.1	3.1	121.1	13.2	129.7	III	
	IV	0.5	119.7	-1.1	119.8	-10.3	116.4	IV	
	V	0.3	120.1	-4.5	114.4	-1.5	114.6	V	
	VI	0.2	120.3	3.7	118.6	4.7	120.0	VI	
	VII	-0.2	120.1	3.6	122.9	6.3	127.6	VII	
	VIII	-0.4	119.6	-4.1	117.9	-9.2	115.8	VIII	
	IX	-0.8	118.6	1.5	119.7	3.2	119.5	IX	
	X	-1.3	117.1	-0.8	118.8	-10.6	106.8	X	
	XI	-1.6	115.2	-3.4	114.8	6.5	113.7	XI	
	XII	-1.8	113.1	-0.2	114.6	9.5	124.5	XII	
2009	I	-1.9	111.0	-3.3	110.8	-12.0	109.6	I	2009
	II	-1.6	109.2	-1.9	108.7	-5.4	103.7	II	
	III	-1.3	107.8	-5.8	102.4	6.3	110.2	III	
	IV	-0.7	107.0	2.6	105.1	-15.0	93.7	IV	
	V	-0.2	106.8	2.1	107.3	15.6	108.3	V	
	VI	0.2	107.0	0.7	108.0	1.5	109.9	VI	
	VII	0.6	107.6	-2.6	105.2	-4.8	104.6	VII	
	VIII	0.7	108.4	5.6	111.1	5.2	110.0	VIII	
	IX	0.8	109.3	-2.3	108.6	-0.9	109.0	IX	
	X	0.9	110.3	0.3	108.9	-3.5	105.2	X	
	XI	0.6	111.0	3.2	112.4	8.0	113.6	XI	
	XII	0.6	111.7	0.4	112.8	8.4	123.1	XII	

(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.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
הבסיס: 2004 = 100.0

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		
2007	X	1.3	121.7	-1.1	121.1	11.7	124.3	X	2007
	XI	1.4	123.4	2.1	123.6	1.2	125.8	XI	
	XII	1.3	125.0	-1.2	122.1	-2.5	122.7	XII	
2008	I	1.1	126.4	3.6	126.5	1.6	124.7	I	2008
	II	0.7	127.3	0.8	127.5	-2.0	122.2	II	
	III	0.2	127.6	2.1	130.2	11.7	136.5	III	
	IV	-0.3	127.2	-1.3	128.5	-7.2	126.7	IV	
	V	-0.9	126.0	-6.3	120.4	-5.3	120.0	V	
	VI	-1.4	124.2	1.1	121.7	4.4	125.3	VI	
	VII	-2.0	121.7	0.7	122.5	2.5	128.4	VII	
	VIII	-2.5	118.7	-1.4	120.8	-7.5	118.8	VIII	
	IX	-2.9	115.2	-5.0	114.8	-2.0	116.4	IX	
	X	-3.1	111.6	-3.0	111.4	-14.6	99.4	X	
	XI	-3.3	107.9	-2.2	108.9	9.6	108.9	XI	
	XII	-3.2	104.4	-8.1	100.1	-3.5	105.1	XII	
2009	I	-2.8	101.5	6.2	106.3	-4.6	100.3	I	2009
	II	-2.4	99.1	-8.0	97.8	-9.5	90.8	II	
	III	-1.5	97.6	-0.7	97.1	13.7	103.2	III	
	IV	-0.7	96.9	-0.3	96.8	-16.3	86.4	IV	
	V	0.2	97.1	-0.7	96.1	12.5	97.2	V	
	VI	1.0	98.1	3.9	99.8	8.6	105.6	VI	
	VII	1.6	99.7	-0.9	98.9	-4.9	100.4	VII	
	VIII	2.0	101.7	2.0	100.9	1.8	102.2	VIII	
	IX	2.3	104.0	2.1	103.0	-3.2	98.9	IX	
	X	2.2	106.3	3.9	107.0	8.9	107.7	X	
	XI	2.0	108.4	1.6	108.7	4.6	112.7	XI	
	XII	1.6	110.1	3.4	112.4	4.3	117.6	XII	

(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.

INDICES OF MANUFACTURING
BASE: 2004 = 100.0

מדדי תעשייה
100.0 = 2004 הבסיס:

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		
2007	X	-0.1	106.7	0.2	106.9	5.0	104.7	X	2007
	XI	-0.3	106.4	0.6	107.5	1.6	106.4	XI	
	XII	-0.2	106.2	-1.7	105.7	1.1	107.6	XII	
2008	I	-0.3	105.9	0.1	105.8	0.5	108.1	I	2008
	II	-0.3	105.6	-1.4	104.3	-6.8	100.7	II	
	III	-0.1	105.5	3.8	108.3	12.5	113.3	III	
	IV	-0.1	105.4	-2.0	106.1	-8.6	103.6	IV	
	V	-0.1	105.3	-1.2	104.8	1.8	105.5	V	
	VI	-0.2	105.1	-0.7	104.1	-0.9	104.5	VI	
	VII	-0.3	104.8	2.3	106.5	4.7	109.4	VII	
	VIII	-0.5	104.3	-1.8	104.6	-2.5	106.7	VIII	
	IX	-0.7	103.6	-0.9	103.7	2.9	109.8	IX	
	X	-0.9	102.7	-1.3	102.4	-18.3	89.7	X	
	XI	-0.9	101.8	2.2	104.7	13.5	101.8	XI	
	XII	-1.0	100.8	-4.0	100.5	3.1	105.0	XII	
2009	I	-0.8	100.0	-0.5	100.0	-6.1	98.6	I	2009
	II	-0.5	99.5	-0.7	99.3	-5.9	92.8	II	
	III	-0.4	99.1	-0.4	98.9	18.1	109.6	III	
	IV	-0.2	98.9	-0.6	98.3	-21.4	86.2	IV	
	V	0.0	98.9	0.2	98.5	14.4	98.6	V	
	VI	0.1	99.0	2.5	101.0	5.1	103.6	VI	
	VII	0.1	99.1	-3.2	97.8	-2.8	100.7	VII	
	VIII	0.0	99.1	3.1	100.8	5.4	106.1	VIII	
	IX	0.0	99.1	-2.6	98.2	-7.3	98.4	IX	
	X	0.1	99.2	0.6	98.8	-3.4	95.1	X	
	XI	0.0	99.2	0.2	99.0	4.2	99.1	XI	
	XII	0.0	99.2	0.6	99.6	5.3	104.4	XII	

(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.