

# הודעה לעיתונות

אתר: [www.cbs.gov.il](http://www.cbs.gov.il) דוא"ל: [info@cbs.gov.il](mailto:info@cbs.gov.il) פקס: 02-6521340

ירושלים, ח' בניסן תשע"ג  
19 במרס 2013  
076/2013

**הייצור התעשייתי בחודשים נובמבר 2012 - ינואר 2013: ירידה של 4.2%** (עפ"י נתוני המגמה)  
בשנת 2012 עליה של 4.0% (עפ"י נתונים מקוריים)

**November 2012- January 2013: 4.2% decrease in the Growth Rate of Manufacturing Production (based on trend data),**  
4.0% increase in 2012 (based on original data)

החל מהודעה זו יתפרסמו מדדי התעשייה ובכללם מדד הייצור התעשייתי על פי סיווג כלכלי חדש (הסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011) ועל בסיס חדש 2011=100 (על פי מדגם שהוצא בשנת 2011).  
מדדי שנת 2012 חושבו מחדש על פי המדגם החדש והמדדים לשנים קודמות הועברו לבסיס 2011 על פי מטריצת מעבר. כדי לאפשר השוואה לתקופות קודמות המדדים משנת 2004 לפי סיווג חדש מתפרסמים [במאגר הנתונים](#).

**נובמבר- ינואר 2013, נתוני מגמה בחישוב שנתי (לוחות א' ו- ב')**

**תעשייה, כרייה וחציבה\***

- ירידה של 4.2% בייצור התעשייתי
- ירידה של 4.0% בייצור התעשייתי ללא ענפי הטכנולוגיה העילית
- ירידה של 9.7% בפדיון ממכירות לשוק המקומי במחירים קבועים, ירידה של 3.8% בפדיון ממכירות ליצוא במחירים קבועים
- אין שינוי במספר משרות השכיר
- ירידה של 1.6% בשעות העבודה למעשה

## ללוחות

על פי הסיווג החדש ענף תעשייה הכולל כרייה וחציבה מחולק לשני סדרים\*:

סדר B כרייה וחציבה (ענפים ראשיים 06-09)

סדר C תעשייה (ענפים ראשיים 10-33)

הפרסום החודשי יהיה על סדרים C+B תעשייה כרייה וחציבה

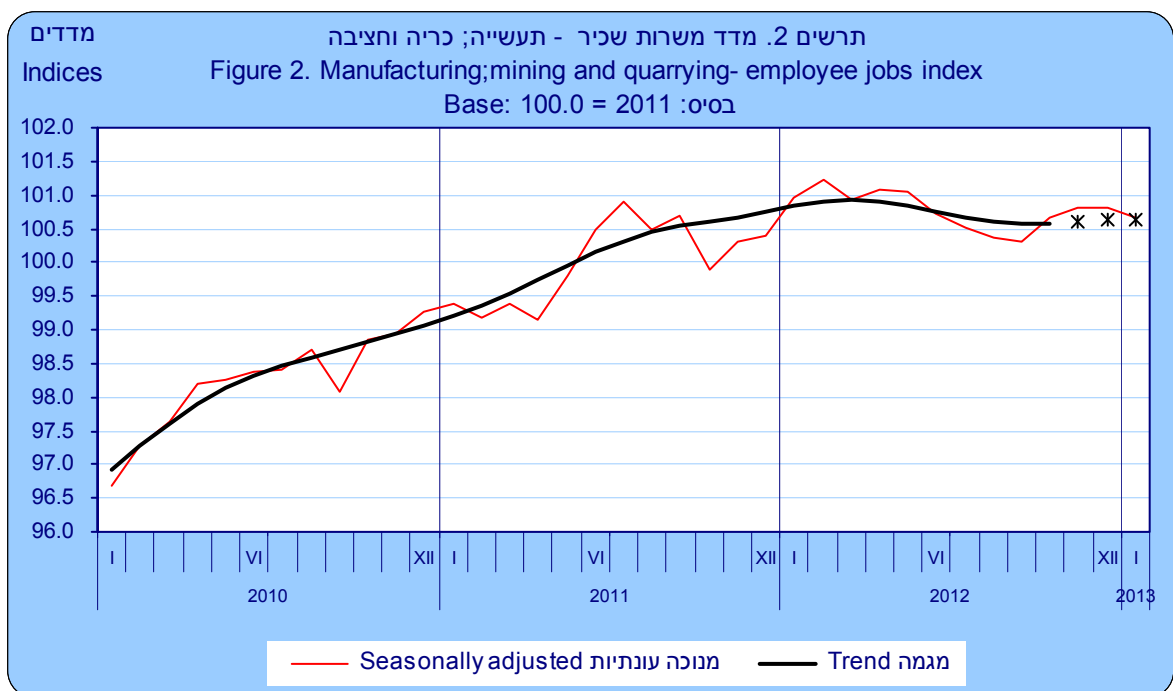
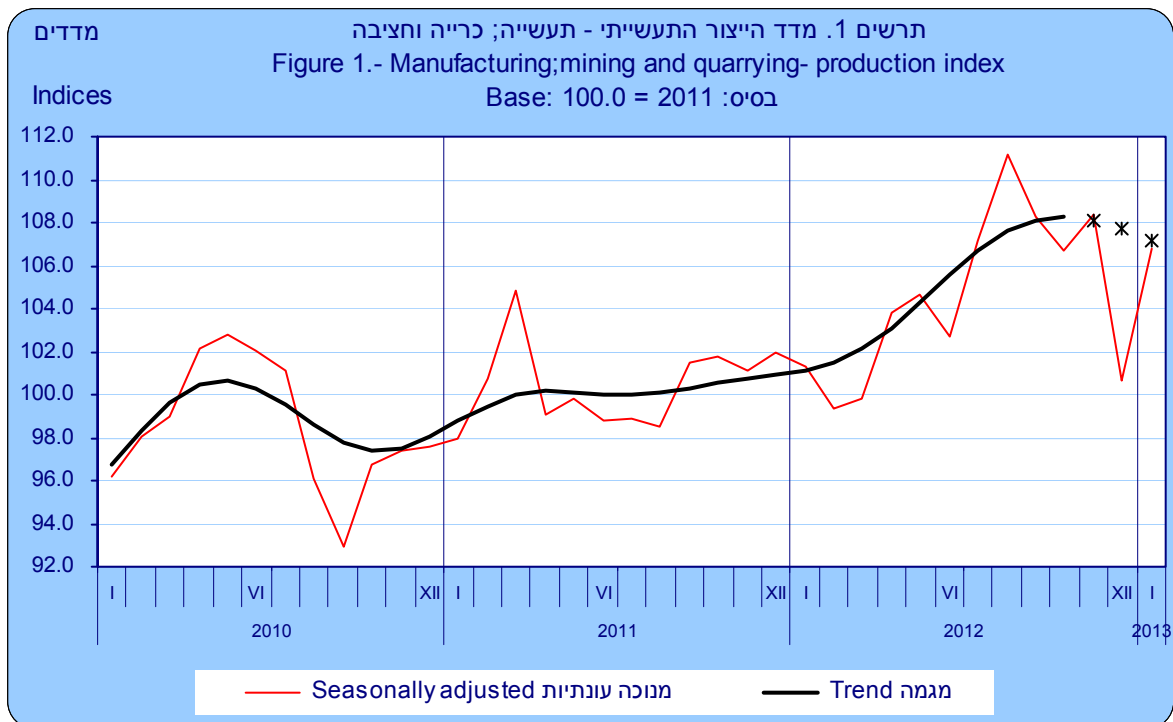
ועל סדר C תעשייה

המדדים המתפרסמים מהודעה זו ואילך לפי עוצמה טכנולוגית יכללו רק את התעשייה ללא כרייה וחציבה.

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.

\* קודם תעשייה



\* שלושת אומדני המגמה האחרונים עשויים להשתנות במידה ניכרת.

\* The last three trend estimates are subject to substantial revisions

**החל בהודעה זו, מדדי התעשייה החודשיים יתבססו על מדגם חדש ומשופר של מפעלי תעשייה בסיווג חדש של ענפי הכלכלה 2011.**

המדגם הוצא מתוך מרשם העסקים שהוקם בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. המרשם מתבסס בעיקר על מידע מקבצים מנהליים אשר אוחדו – קובץ העוסקים של מס ערך מוסף (מע"מ) וקובץ המעסיקים של ביטוח לאומי. אוכלוסיית הסקר מונה כ-12,000 מפעלים ממנה נדגמו על פי ענפי דגימה בסיווג חדש כ-2,400 מפעלי המדגם החדש. מסגרת הדגימה חולקה לשכבות של ענפי דגימה, ובתוכם שכבות גודל לפי נתון הפדיון. בתוך כל שכבת דגימה, הוצא מדגם מקרי פשוט של מפעלים בהסתברות אחידה לשכבה. מדי חודשיים מוצא מדגם כהשלמה, המכסה את מפעלי התעשייה החדשים במשק. מדי שנה מתעדכנת מסגרת הדגימה והמפעלים משובצים מחדש לשכבות הגודל בהתאם לנתון הפדיון מהשנה האחרונה. בעקבות כך מתעדכנות שכבות הדגימה והסתברויות הדגימה, והדגימה נעשית שוב תוך שמירה מירבית על המשכיות המדגם. המדגם החדש שבסיסו בשנת 2011 מחליף את קודמו, מדגם שבסיסו בשנת 2004, ובלתי תלוי בו. המדגם החדש מאופיין בטעויות דגימה נמוכות יותר אשר מביאות לאומדנים מהימנים יותר.

**כחלק מעדכון המדדים נערך עדכון גם למדד הייצור התעשייתי:**

**מדד הייצור התעשייתי** – הוא אומדן חודשי לשינוי בערך המוסף של התעשייה ונאמד על פי שינוי באינדיקטורים שונים כגון: ייצור מוצרים, פדיון במחירים קבועים ושעות עבודה. בחישוב המדד לענף ראשי וסה"כ התעשייה נעשה שקלול האינדיקטורים במשקלי ערך מוסף של ענפי התעשייה. בהחלפת המדגם הנוכחית, עודכנו המשקלים על פי נתוני הערך המוסף של ענפי התעשייה מתוך ממצאי סקר התעשייה 2009 (עם תיקונים הנסמכים על ממצאים ראשוניים מסקר תעשייה 2010), והותאמו לשנת הבסיס 2011. לוח א' מציג את ההבדלים בין המשקלים. הלוח מראה כי עיקר השינוי במשקלים חל בענפי הכרייה והחציבה הכוללים את הפקת הגז שמשקלם במדגם החדש עלה בצורה חדה. בנוסף לכך, משקל הטקסטיל וההלבשה ממשיך לרדת משנת 2004.

משקלי מדד ייצור תעשייתי, אחוזים					
מדגם חדש	מדגם ישן				
2011	חשיבות יחסית ב-2011	משקל 2004	תיאור ענף	ענף סיווג 2011	*ענף סיווג ישן (1993)
100.00	100.00	100.00	תעשייה; כרייה וחציבה	סדר B+C	
5.28	1.99	2.78	כרייה וחציבה	סדר B	13
94.72	98.01	97.22	תעשייה	סדר C	
10.52	10.05	12.26	ייצור מוצרי מזון	10	14-15
1.51	1.39	1.74	ייצור משקאות וטבק	11-12	16
1.66	2.25	3.67	תעשיית טקסטיל והלבשה	13,14	17,18
0.20	0.15	0.21	ייצור ועיבוד של מוצרי עור ושל אביזרים נלווים	15	19
0.50	0.58	0.76	ייצור מוצרי עץ ומוצרי עץ ושעם, פרט לרהיטים; ייצור מוצרי קש ומוצרים מחומרי קליעה	16	20
1.88	1.99	2.32	ייצור נייר ומוצריו	17	21
1.73	1.60	2.29	הדפסה והעתקה של חומר תקשורת מוקלט	18	22
8.25	7.64	9.04	ייצור מוצרי נפט, כימיקלים ומוצריהם	19,20	23,24 ללא 245
12.12	13.46	6.73	ייצור תרופות קונבנציונאליות ותרופות הומיאופתיות	21	245
4.54	6.36	5.84	ייצור מוצרי גומי ופולטיק	22	25
2.69	2.32	2.85	ייצור מוצרים אחרים על בסיס מינרלים אל- מתכתיים	23	26
1.57	1.28	1.69	ייצור מתכות בסיסיות	24	27
8.86	9.70	10.00	ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות וציוד	25	28
24.25	25.46	23.05	ייצור מחשבים, ומכשור אלקטרוני ואופטי	26	32,33,34
1.88	1.68	2.06	ייצור ציוד חשמלי	27	31
3.66	2.81	2.89	ייצור מכונות, מכשירים וציוד, לנמ"א	28	29
4.98	5.99	6.00	ייצור כלי תחבורה והובלה	29,30	35
1.98	2.51	2.87	ייצור רהיטים	31	36
1.58	0.79	0.96	ענפי תעשייה אחרים	32	38,39
0.35	-	-	תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות, מכשור וציוד	33	

\* הענפים בסיווג 1993-אין התאמה מלאה בין הענפים הראשיים בסיווג 1993 לסיווג 2011.

הענפים מצוינים בלוח על מנת לתת אינדיקציה למעבר.

## תהליך בניית הבסיס לחישוב מדדי תעשייה

הבסיס לחישוב מדדי תעשייה לפי המדגם החדש הינו 2011=100. מאחר שקיים מעבר הן לסיווג חדש והן למדגם חדש, תהליך בניית הבסיס הינו מורכב יותר מאשר תהליך של החלפת מדגם בלבד. על מנת לקבוע את בסיס המדגם החדש סוכמו נתוני המשתנים (פדיון, שכירים, שעות...) לשנת 2011 מהמדגם הישן ותורגמו לסיווג החדש ברמת ענף מפורט. כמו כן, בחודשים ינואר-מרץ 2012 התבצע איסוף כפול ממפעלי המדגם הישן וממפעלי המדגם החדש. לפי איסוף כפול זה חושבו השינויים בין המדגם החדש למדגם הישן ו"הולבשו" על הבסיס שנבנה ל-2011 על סמך המדגם הישן וכך נקבע הבסיס של המדגם החדש לחישוב המדדים השוטפים.

### שינויים עיקריים בסיווג

בהודעה זו מוצגים השינויים העיקריים בסיווג ברמת סדרים וענפי טכנולוגיה. [לפירוט גדול יותר על השינויים בסיווג.](#)

- סדר כרייה וחציבה B(ענפים 10-13 בסיווג ישן) הוצא מתוך סדר תעשייה C ומחושב בנפרד.
- ענפי הוצאה לאור (220,221 בסיווג ישן) הוצאו מתעשייה.

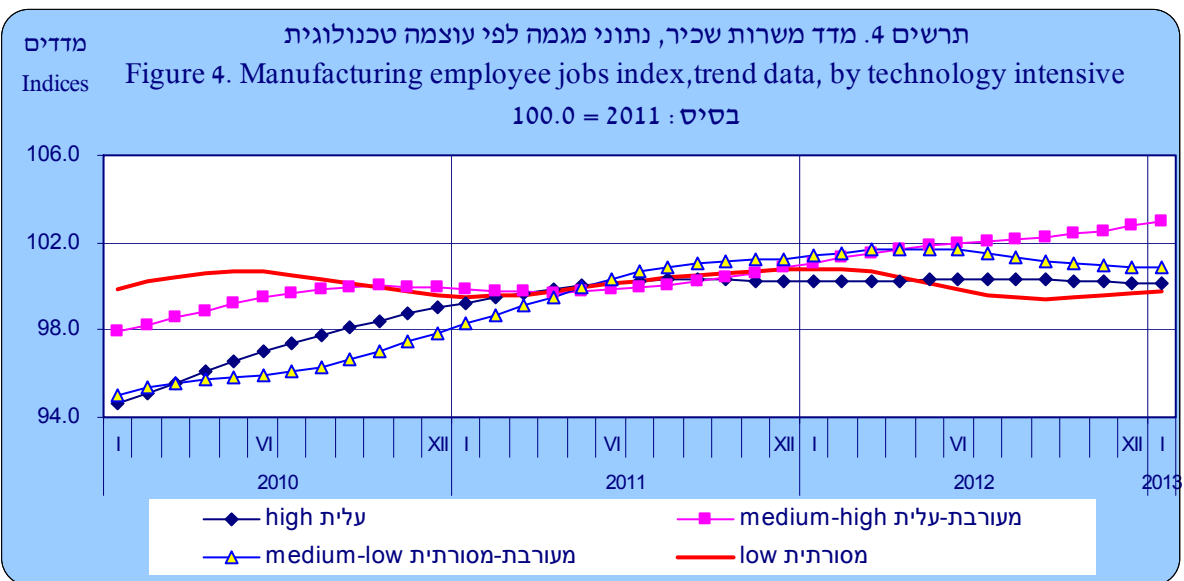
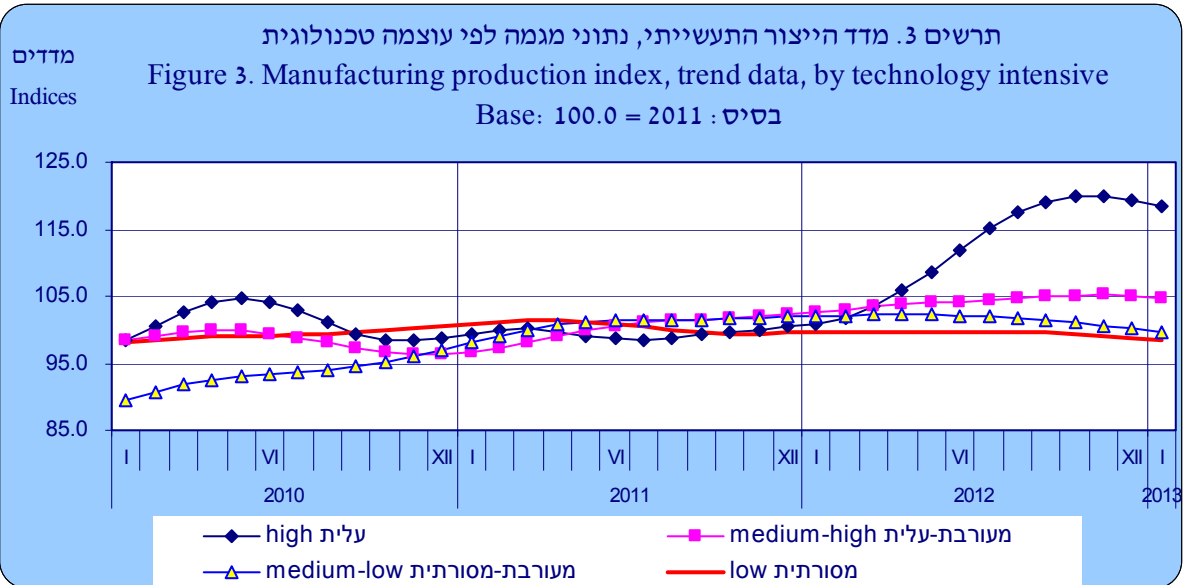
### נספח: שינויים ברמת ענפי טכנולוגיה

**ענפי כרייה וחציבה שהיו מסווגים בסיווג הישן בטכנולוגיה מעורבת מסורתית יצאו מתעשייה.**

טכנולוגיה מסורתית לא תכלול בסיווג הישן את ענפי הוצאה לאור שיצאו מתעשייה.

טכנולוגיה מעורבת עילית תכלול בסיווג החדש את ענף 3250 ייצור ציוד רפואי שהיה מסווג בסיווג הישן בטכנולוגיה מעורבת מסורתית.

טכנולוגיה מעורבת מסורתית תכלול בסיווג החדש את זקוק נפט שהיה מסווג בסיווג הישן בטכנולוגיה מעורבת עילית.



לוח א. ייצור תעשייתי משרות שכיר ושעות עבודה למעשה, נתונים מקוריים ונתוני מגמה<sup>(4)</sup>

**ייצור תעשייתי, שינוי באחוזים**

מגמה בחישוב שנתי <sup>(3),(2)</sup>		נתונים מקוריים <sup>(1)</sup>			
נובמבר 2012-ינואר 2013	אוגוסט-אוקטובר 2012	ינואר-דצמבר 2012			
-5.1	18.2	9.3		טכנולוגיה עילית	תעשייה
-1.5	2.3	4.1		טכנולוגיה מעורבת-עילית	
-5.3	-3.6	1.8		טכנולוגיה מעורבת-מסורתית	
-3.7	-1.6	-1.1		טכנולוגיה מסורתית	
-4.0	-1.2	1.3		תעשייה (ללא טכנולוגיה עילית)	
-4.1	8.1	4.7		סך תעשייה	
-4.2	6.1	4.0		תעשייה; כרייה וחציבה	

**משרות שכיר, שינוי באחוזים**

מגמה בחישוב שנתי <sup>(3),(2)</sup>		נתונים מקוריים <sup>(1)</sup>			
נובמבר 2012-ינואר 2013	אוגוסט-אוקטובר 2012	ינואר-דצמבר 2012			
-0.4	-0.4	0.2		טכנולוגיה עילית	תעשייה
2.0	1.2	1.9		טכנולוגיה מעורבת-עילית	
-0.8	-2.0	1.4		טכנולוגיה מעורבת-מסורתית	
1.2	-0.4	0.2		טכנולוגיה מסורתית	
0.8	-0.8	1.0		תעשייה (ללא טכנולוגיה עילית)	
0.4	-0.4	0.7		סך תעשייה	
0.0	-0.4	0.8		תעשייה; כרייה וחציבה	

**שעות עבודה למעשה, שינוי באחוזים**

מגמה בחישוב שנתי <sup>(3),(2)</sup>		נתונים מקוריים <sup>(1)</sup>			
נובמבר 2012-ינואר 2013	אוגוסט-אוקטובר 2012	ינואר-דצמבר 2012			
-5.4	-4.5	-0.1		טכנולוגיה עילית	תעשייה
-2.4	-0.8	0.9		טכנולוגיה מעורבת-עילית	
-2.1	-3.3	-0.6		טכנולוגיה מעורבת-מסורתית	
1.2	0.4	-1.2		טכנולוגיה מסורתית	
0.0	-0.8	-0.5		תעשייה (ללא טכנולוגיה עילית)	
-2.0	-1.6	-0.4		סך תעשייה	
-1.6	-2.0	-0.3		תעשייה; כרייה וחציבה	

**תעשייה; כרייה וחציבה**

עפ"י נתונים מקוריים - הייצור התעשייתי גדל ב-4% בשנת 2012 לעומת שנת 2011.

עפ"י נתוני המגמה – הייצור התעשייתי אופיין בשנת 2011 בעליה מתמשכת של המגמה. בשנת 2012 נרשמה עליה במגמה שהלכה והתחזקה במהלך המחצית הראשונה של השנה ומחודש נובמבר 2012 חלה ירידה במגמה.

במדד משרות שכיר נרשמה בשנת 2011 עליה קלה במגמה. בשנת 2012 לא נרשם שינוי במגמה שנמשך לתחילת שנת 2013.

במדד שעות עבודה למעשה נרשמה בשנת 2011 יציבות במגמה ומהמחצית השנייה של שנת 2012 נרשמה ירידה במגמה.

**ענפי הטכנולוגיה העילית**

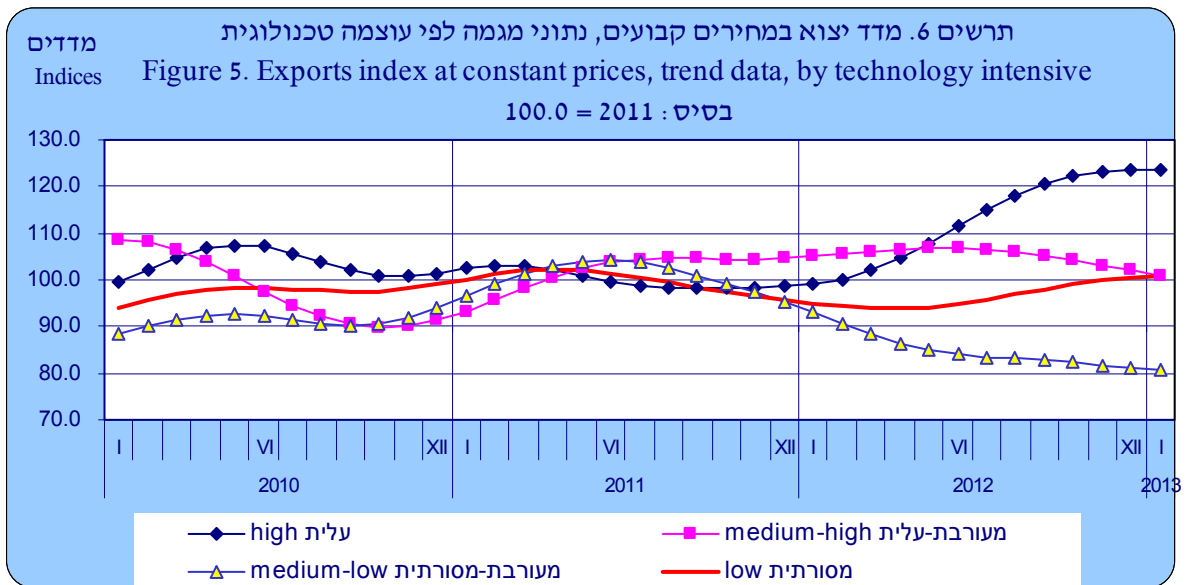
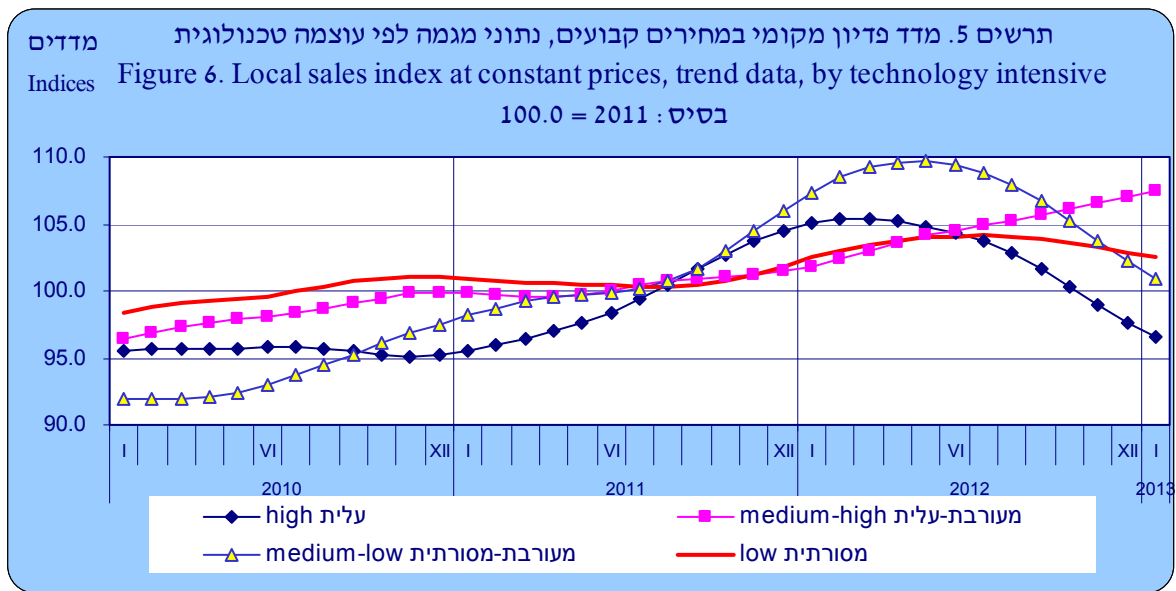
המחצית הראשונה של שנת 2011 אופיינה ביציבות עם נטייה לירידות קלות במגמה של מדד הייצור התעשייתי ובמחצית השנייה התהפכה המגמה ונרשמה עלייה מתמשכת במגמה שנמשכה עד לחודש אוקטובר 2012, מחודש דצמבר 2012 נרשמה ירידה במגמה.

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2011

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

(3) הסדרות סך תעשייה, תעשייה (ללא טכנולוגיה עילית) ותעשייה; כרייה וחציבה 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 מנוכחי 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