

הודעה לתקשורת

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

ירושלים, כ"ד בניסן, תשפ"ד
2 במאי, 2024
129/2024

**הייצור התעשייתי של ענפי התעשייה, הכרייה והחציבה: 1 דצמבר 2023 - פברואר 2024
ירידה של 6.0% (על פי נתוני המגמה)**

**Manufacturing, Mining and Quarrying Production:
December 2023 – February 2024: 6.0% Decrease in Growth Rate
(based on trend data)**

בהמשך להודעה לתקשורת שפורסמה ב 1.4.24 מדדי התעשייה ובכללם מדד הייצור התעשייתי הותאמו לבסיס חדש 2023=100 (על פי מדגם שהוצא בשנת 2023)

מדדי שנת 2023 חושבו מחדש על פי המדגם החדש והמדדים לשנים קודמות הועברו לבסיס 2023 על פי מקדמי קשר. כדי לאפשר השוואה לתקופות קודמות המדדים משנת 2013 מפורסמים במאגר הנתונים המרכזי על בסיס 2023.

דצמבר 2023 – פברואר 2024, נתוני מגמה בחישוב שנתי (לוחות א ו-ב)

תעשייה, כרייה וחציבה

- ירידה של 6.0% בייצור התעשייתי
- ירידה של 2.0% במשרות השכיר
- ירידה של 5.3% במספר שעות העבודה
- ירידה של 2.8% בפדיון ממכירות לשוק המקומי במחירים קבועים, ירידה של 4.7% בפדיון ממכירות ליצוא במחירים קבועים

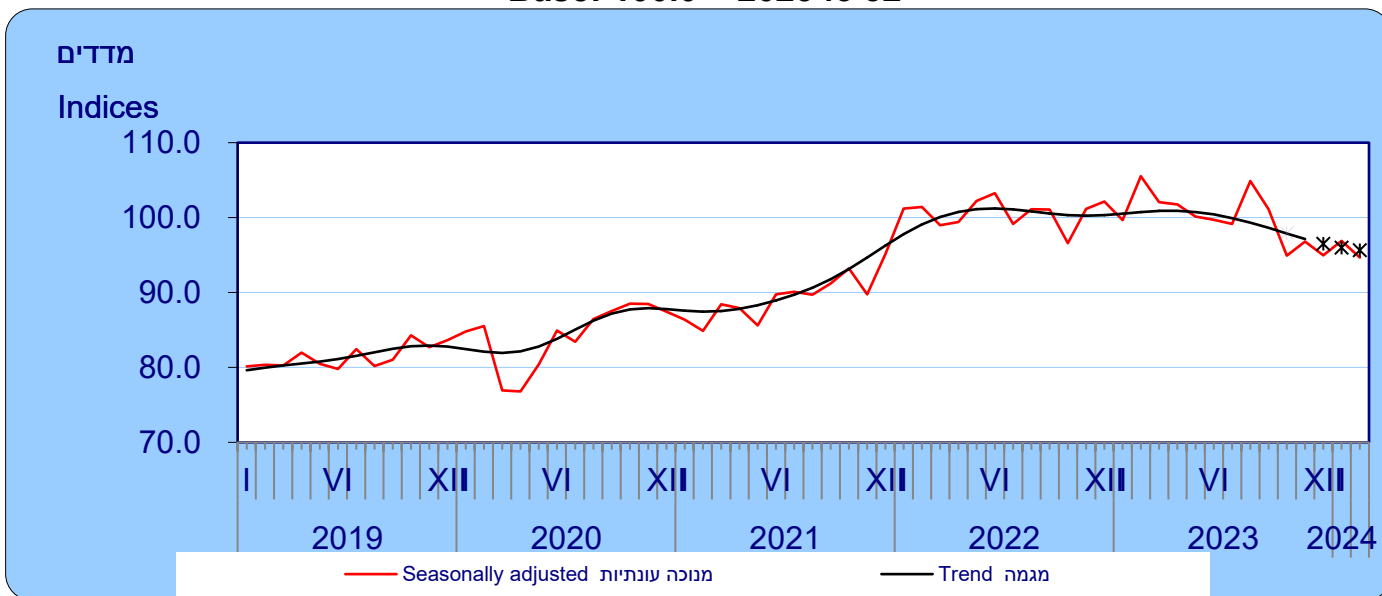
תעשייה, ללא כרייה וחציבה וללא טכנולוגיה עילית

- עליה של 1.2% בייצור התעשייתי
- ענפי הטכנולוגיה העילית²
- ירידה של 17.4% בייצור התעשייתי

¹ מדדי התעשייה מחושבים עבור שני סדרים של הסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011: סדר B כרייה וחציבה (ענפים ראשיים 06-09) וסדר C תעשייה (ענפים ראשיים 10-33).

² על פי [סיווג ענפי התעשייה לפי עוצמה טכנולוגית](#).

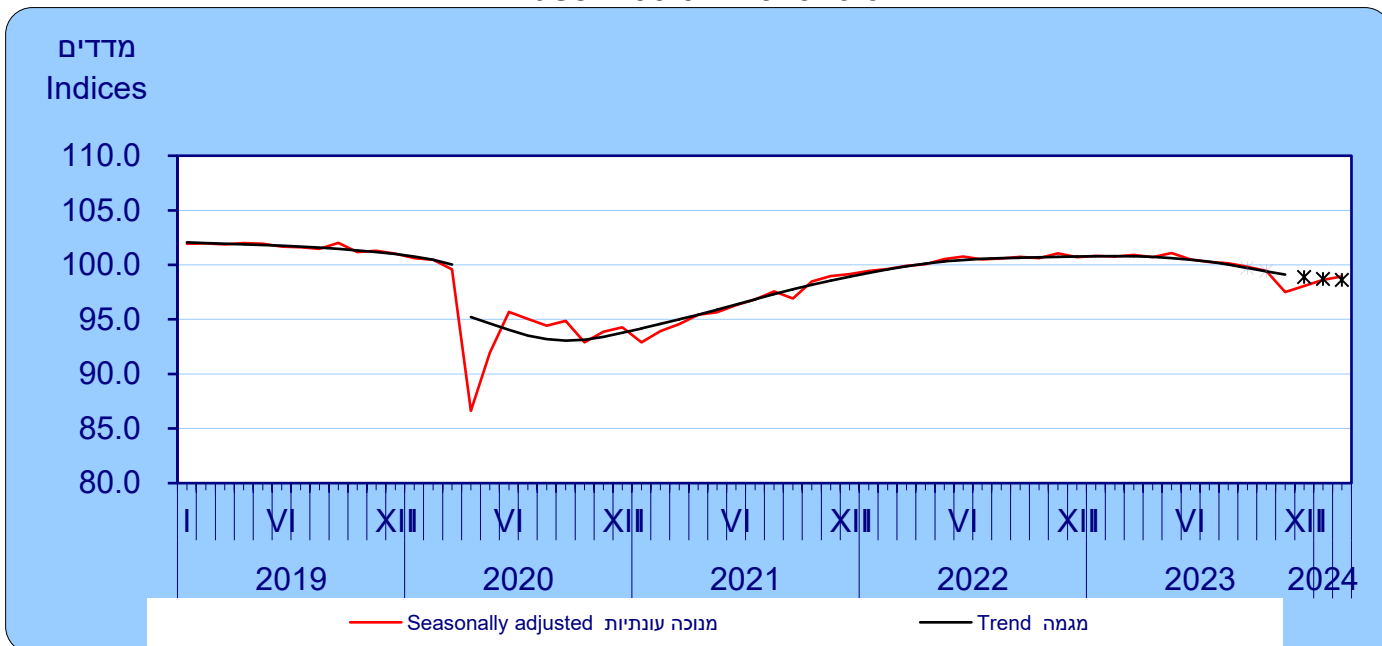
תרשים 1 - מדד הייצור התעשייתי - תעשייה; כרייה וחציבה
 Diagram 1 - Manufacturing; mining and quarrying – production index
 Base: 100.0 = 2023: בסיס: 100.0 = 2023



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

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

תרשים 2 - מדד משרות שכיר - תעשייה; כרייה וחציבה
 Diagram 2- Manufacturing; mining and quarrying - employee jobs index
 Base: 100.0 = 2023: בסיס: 100.0 = 2023



[למטא דאטה \(הגדרות והסברים\)](#)

הסברים על המדגם החדש

בהמשך להודעה שפורסמה ב 1.4.24 מדדי התעשייה החודשיים מתבססים על מדגם חדש ומשופר של מפעלי תעשייה

המדגם הוצא מתוך מרשם העסקים שהוקם בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. המרשם מתבסס בעיקר על מידע מקבצים מנהליים אשר אוחדו- קובץ העסקים של מס ערך מוסף (מע"מ) וקובץ המעסיקים של ביטוח לאומי.

אוכלוסיית הסקר מונה כ- 13,000 מפעלים ממנה נדגמו על פי ענפי דגימה כ 2,600 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 מרבית על המשכיות המדגם. המדגם החדש שבסיסו בשנת 2023 מחליף את קודמו, מדגם שבסיסו בשנת 2011, ובלתי תלוי בו. המדגם החדש מאופיין בטעויות דגימה נמוכות יותר אשר מביאות לאומדנים מהימנים יותר.

תהליך בניית הבסיס לחישוב מדדי תעשייה

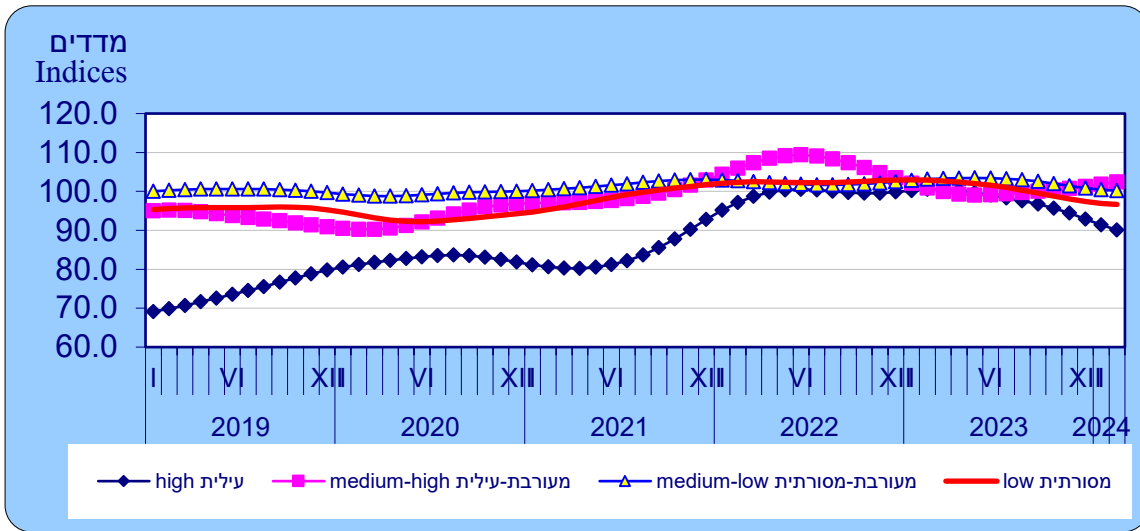
הבסיס לחישוב מדדי תעשייה לפי המדגם החדש הינו 2023=100.

בחודשים ינואר-דצמבר 2023 התבצע איסוף כפול ממפעלי המדגם הישן וממפעלי המדגם החדש. על מנת לקבוע את בסיס המדגם החדש סוכמו נתוני המשתנים (פדיון, שכירים, שעות) לשנת 2023 מהמדגם החדש. בסיס המדגם החדש צפוי להתעדכן בחודש מאי עם קבלת דיווחים עדכניים ממפעלים עבור שנת 2023 ובהתאם לכך יעודכנו המדדים לשנת 2023.

תרשים 3 - מדד הייצור התעשייתי, נתוני מגמה לפי עוצמה טכנולוגית

Diagram 3 - Manufacturing production index, trend data, by technological intensity

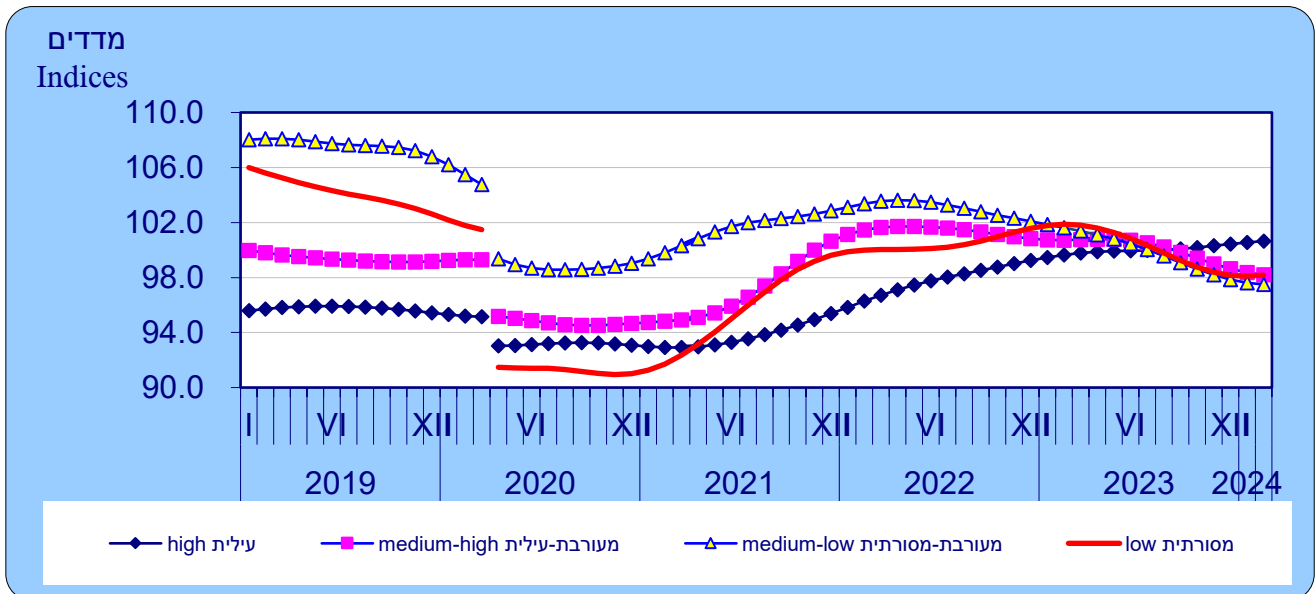
בסיס: 100.0 = 2023



תרשים 4 - מדד משרות שכיר, נתוני מגמה לפי עוצמה טכנולוגית

Diagram 4 - Manufacturing employee jobs index, trend data, by technological intensity

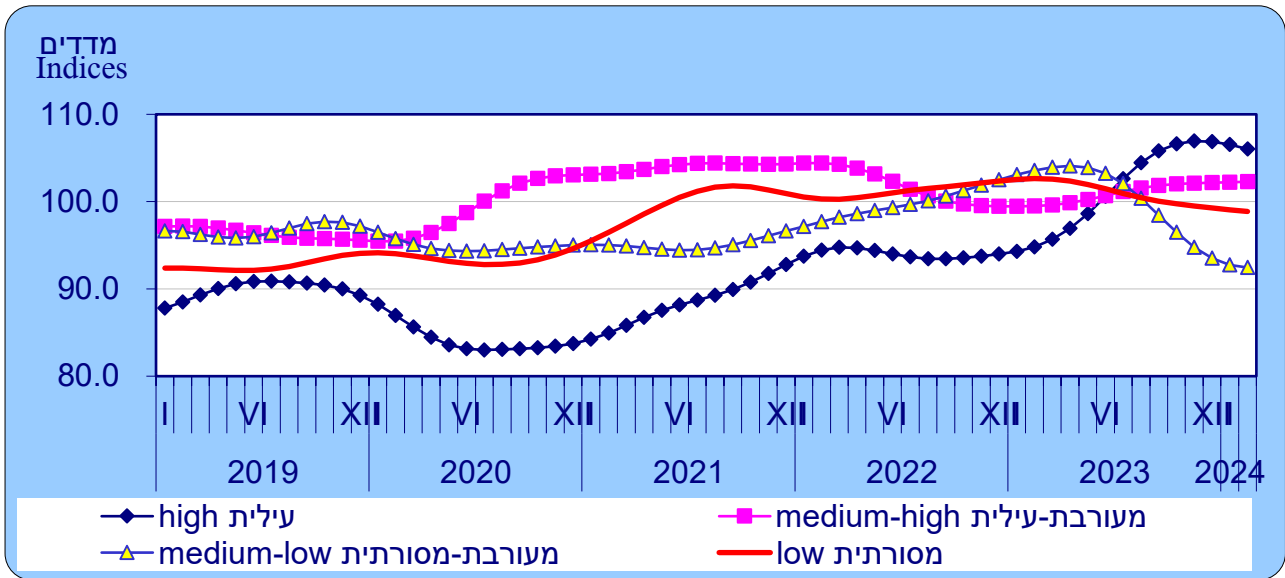
בסיס: 100.0 = 2023



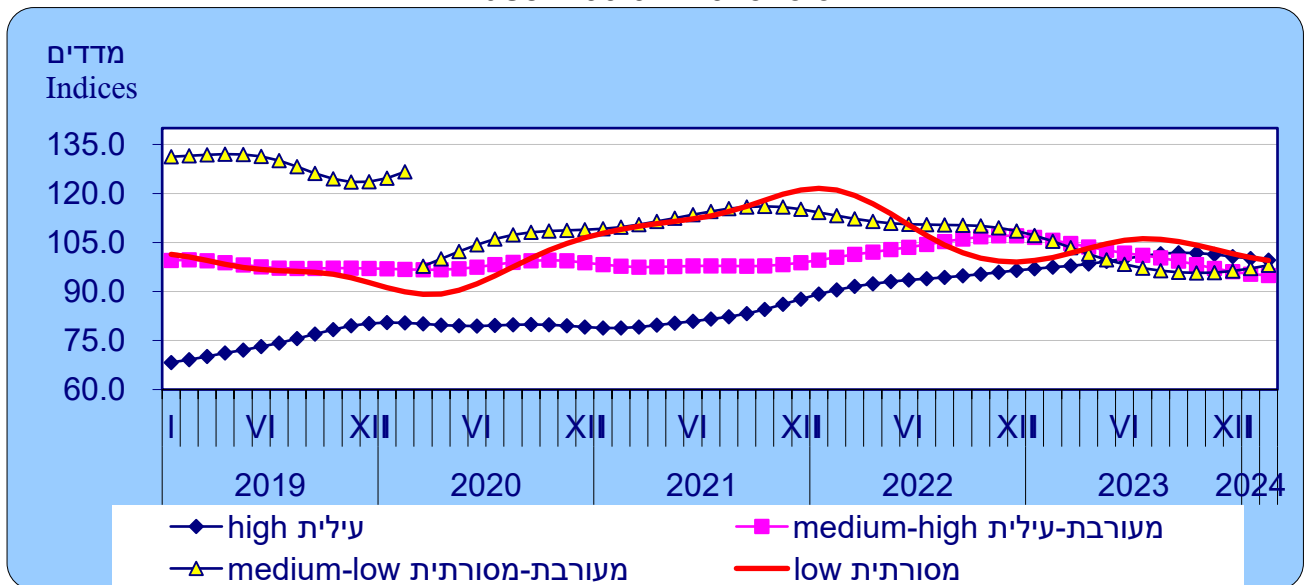
* שלושת אומדני המגמה האחרונים עשויים להשתנות במידה ניכרת.

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

תרשים 5 - מדד פדיון מקומי במחירים קבועים, נתוני מגמה לפי עוצמה טכנולוגית
 Diagram 5 - Local sales index at constant prices, trend data, by technological intensity
 Base: 100.0 = 2023: בסיס: 100.0 = 2023



תרשים 6 - מדד יצוא במחירים קבועים, נתוני מגמה לפי עוצמה טכנולוגית
 Diagram 6 - Exports index at constant prices, trend data, by technological intensity
 Base: 100.0 = 2023: בסיס: 100.0 = 2023



* שלושת אומדני המגמה האחרונים עשויים להשתנות במידה ניכרת.

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

לוח א.1. ייצור תעשייתי (4)

ייצור תעשייתי, שינוי באחוזים

קבוצת ענפים	נתונים מקוריים (1) ינואר- דצמבר 2023	מגמה בחישוב שנתי (3),(2) ספטמבר- נובמבר 2023	מגמה בחישוב שנתי (3),(2) דצמבר 2023 - פברואר 2024
טכנולוגיה עילית	1.0	-12.1	-17.4
טכנולוגיה מעורבת-עילית	-7.1	4.1	6.9
טכנולוגיה מעורבת-מסורתית	-1.9	-6.1	-4.6
טכנולוגיה מסורתית	-2.1	-8.9	-5.6
תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	-3.5	-7.4	1.2
תעשייה - סך הכל (ללא כרייה וחציבה)	-1.3	-10.5	-6.9
תעשייה; כרייה וחציבה - סך הכל	1.3	-8.6	-6.0

לוח א.2. משרות שכיר (4)

משרות שכיר, שינוי באחוזים

קבוצת ענפים	נתונים מקוריים (1) ינואר- דצמבר 2023	מגמה בחישוב שנתי (3),(2) ספטמבר- נובמבר 2023	מגמה בחישוב שנתי (3),(2) דצמבר 2023 - פברואר 2024
טכנולוגיה עילית	2.2	1.2	1.2
טכנולוגיה מעורבת-עילית	-1.3	-4.7	-3.2
טכנולוגיה מעורבת-מסורתית	-3.0	-5.5	-2.8
טכנולוגיה מסורתית	-0.3	-5.5	-0.8
תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	-1.4	-5.9	-3.2
תעשייה - סך הכל (ללא כרייה וחציבה)	-0.4	-3.6	-2.0
תעשייה; כרייה וחציבה - סך הכל	-0.4	-3.6	-2.0

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2022.

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

(3) הסדרות: תעשייה - סך הכל, תעשייה (ללא טכנולוגיה עילית) ותעשייה, כרייה וחציבה הן סדרות מצרפיות. סדרה מצרפית היא סדרה המורכבת מכמה תתי-סדרות (מרכיבים). הסדרה המצרפית מנוכת העונתיות חושבה לפי השיטה הבלתי ישירה, ולכן היא סכום משוקלל של תתי-סדרות מנוכות עונתיות.

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

לוח א3. שעות עבודה למעשה (4)

שעות עבודה למעשה, שינוי באחוזים

קבוצת ענפים	נתונים מקוריים (1) ינואר- דצמבר 2023	מגמה בחישוב שנתי(2),(3) ספטמבר- נובמבר 2023	מגמה בחישוב שנתי (2),(3) דצמבר 2023 - פברואר 2024
טכנולוגיה עילית	1.2	-5.9	-5.9
טכנולוגיה מעורבת- עילית	-2.5	-10.6	-10.2
טכנולוגיה מעורבת- מסורתית	-3.8	-11.8	-10.3
טכנולוגיה מסורתית	-1.9	-12.2	-8.4
תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	-2.7	-12.2	-6.5
תעשייה- סך הכל (ללא כרייה וחציבה)	-1.6	-10.4	-5.7
תעשייה; כרייה וחציבה - סך הכל	-1.6	-10.8	-5.3

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2022.

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

(3) הסדרות: תעשייה - סך הכל, תעשייה (ללא טכנולוגיה עילית) ותעשייה, כרייה וחציבה הן סדרות מצרפיות.

סדרה מצרפית היא סדרה המורכבת מכמה תתי-סדרות (מרכיבים). הסדרה המצרפית מנוכת העונתיות

חושבה לפי השיטה הבלתי ישירה, ולכן היא סכום משוקלל של תתי-סדרות מנוכות עונתיות.

(4) נתונים מנוכי עונתיות ונתוני מגמה עשויים להשתנות מאחר שהם מחושבים מחדש עם קבלת נתון מקורי

נוסף מדי חודש.

תעשייה; כרייה וחציבה

על פי נתונים מקוריים הייצור התעשייתי בחודשים ינואר- דצמבר 2023 עלה ב-1.3%, במשרות השכיר חלה ירידה של 0.4% ובשעות העבודה למעשה נרשמה ירידה של 1.6% בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2022. בחלוקת הענפים לפי עוצמה טכנולוגית, בייצור התעשייתי נרשמה ירידה בכל ענפי הטכנולוגיה למעט הטכנולוגיה העילית שבה נרשמה עליה.

על פי נתוני המגמה בייצור התעשייתי נרשמה ירידה מחודש מאי 2023 (ראו לוח 1). במדד משרות שכיר נרשמה ירידה במגמה מחודש אפריל 2023 (ראו לוח 4).

לוח ב1. פדיון ממכירות לשוק המקומי⁽⁴⁾

פדיון ממכירות לשוק המקומי, במחירים קבועים, שינוי באחוזים

קבוצת ענפים	נתונים מקוריים ⁽¹⁾ ינואר- דצמבר 2023	מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)} ספטמבר- נובמבר 2023	מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)} דצמבר 2023 - פברואר 2024
טכנולוגיה עילית	7.3	9.9	-3.3
טכנולוגיה מעורבת-עילית	-1.9	2.4	0.8
טכנולוגיה מעורבת-מסורתית	0.3	-20.5	-9.7
טכנולוגיה מסורתית	-0.7	-3.5	-2.4
תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	-0.4	-11.5	-3.7
תעשייה - סך הכל (ללא כרייה וחציבה)	0.5	-8.5	-2.8
תעשייה; כרייה וחציבה - סך הכל	0.7	-8.5	-2.8

לוח ב2. פדיון ממכירות ליצוא⁽⁴⁾

פדיון ממכירות ליצוא, במחירים קבועים, שינוי באחוזים

קבוצת ענפים	נתונים מקוריים ⁽¹⁾ ינואר- דצמבר 2023	מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)} ספטמבר- נובמבר 2023	מגמה בחישוב שנתי ^{(3),(2)} דצמבר 2023 - פברואר 2024
טכנולוגיה עילית	8.2	-1.2	-6.5
טכנולוגיה מעורבת-עילית	-5.4	-12.2	-8.4
טכנולוגיה מעורבת-מסורתית	-8.0	-2.5	9.5
טכנולוגיה מסורתית	-9.5	-11.2	-12.6
תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	-6.8	-8.2	-4.8
תעשייה - סך הכל (ללא כרייה וחציבה)	1.9	-3.9	-5.9
תעשייה; כרייה וחציבה - סך הכל	4.5	-4.3	-4.7

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2022.

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

(3) הסדרות: תעשייה - סך הכל, תעשייה (ללא טכנולוגיה עילית) ותעשייה, כרייה וחציבה הן סדרות מצרפיות. סדרה מצרפית היא סדרה המורכבת מכמה תתי-סדרות (מרכיבים). הסדרה המצרפית מנוכת העונתיות חושבה לפי השיטה הבלתי ישירה, ולכן היא סכום משוקלל של תתי-סדרות מנוכות עונתיות.

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

תעשייה; כרייה וחציבה

על פי נתונים מקוריים הפדיון מהמכירות לשוק המקומי בחודשים ינואר- דצמבר 2023 עלה ב 0.7% והפדיון ממכירות ליצוא עלה ב 4.5% לעומת שנת 2022.

מחלוקה לפי עוצמה טכנולוגית, עולה כי בפדיון ממכירות לשוק המקומי נרשמה עלייה בענפי הטכנולוגיה העילית והמעורבת מסורתית וירידה בענפי הטכנולוגיה המעורבת- עילית והמסורתית. בפדיון ממכירות לייצוא נרשמה ירידה בכל ענפי הטכנולוגיה למעט ענפי הטכנולוגיה העילית שבהם נרשמה עלייה.

על פי נתוני המגמה בפדיון ממכירות לשוק המקומי נרשמה ירידה החל מחודש יוני 2023 (ראו לוח 13).

בפדיון ממכירות ליצוא נרשמה ירידה החל מחודש ספטמבר 2023 (ראו לוח 14).

נתוני היצוא הנכללים בחישוב מדדי תעשייה ובכללם מדד הייצור התעשייתי עשויים להיות שונים מהנתונים המדווחים למכס בגלל שיטות של התחשבנויות בחברות רב-לאומיות או בשל הבדלים בעיתוי הרישום של היצוא ברשימוני המכס לעומת הרישום בדוחות הכספיים של המפעלים. כמו כן, נתוני המכס מתפרסמים בערכים דולריים ובשקלים חדשים שוטפים, ואילו מדדי פדיון ממכירות ליצוא של התעשייה מתפרסמים בניכוי השפעת שינוי שער הדולר ובניכוי שינוי מחירי היצוא.

הסבר מפורט ומעודכן על תהליך ניכוי עונתיות ואמידת המגמה מתפרסם ב"[הגורמים העונתיים וגורמי ההתאמה](#)

[מראש ל-2023, מגמות ל-2019-2023](#)"

סיווג ענפי התעשייה לפי עצמה טכנולוגית
 כפי שנקבע ב-OECD וכפי שהתקבל באו"ם ובאיחוד האירופי

עצמה טכנולוגית	סמל	תיאור
טכנולוגיה עילית	21	ייצור תרופות קונבנציונליות ותרופות הומאופתיות
	26	ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי
	303	ייצור כלי טיס, חלליות וציוד נלווה
טכנולוגיה מעורבת עילית	20	ייצור כימיקלים ומוצריהם
	252	ייצור נשק ותחמושת
	27	ייצור ציוד חשמלי
	28	ייצור מכונות וציוד לנמ"א
	29	ייצור כלי רכב מנועיים ונגררים
	30	ייצור כלי תחבורה והובלה אחרים אינו כולל: 301 - בניית ספינות ואוניות 303 - ייצור כל טיס, חלליות וציוד נלווה
	325	ייצור ציוד רפואי, דנטלי ואורתופדי
	182	שכפול חומר תקשורתי מוקלט
טכנולוגיה מעורבת מסורתית	19	ייצור קוק ומוצרי נפט גולמי מזוקק
	22	ייצור מוצרי גומי ופלסטיק
	23	ייצור מוצרים אחרים על בסיס מינרלים אל-מתכתיים
	24	תעשיית מתכות בסיסיות
	25	ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות ולציוד אינו כולל 252 - ייצור נשק ותחמושת
	301	בניית ספינות ואוניות
	33	תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות וציוד
	10	ייצור מוצרי מזון
	11	ייצור משקאות
	12	ייצור מוצרי טבק
טכנולוגיה מסורתית	13	ייצור טקסטיל
	14	ייצור מוצרי הלבשה
	15	ייצור ועיבוד של מוצרי עור ושל אביזרים נלווים
	16	ייצור מוצרי עץ ומוצרי עץ ושעם, פרט לרהיטים; ייצור מוצרי קש ומוצרים מחומרי קליעה
	17	ייצור נייר ומוצריו
	18	הדפסה ושכפול של חומר תקשורתי מוקלט אינו כולל 182 - שכפול חומר תקשורתי מוקלט
	31	ייצור רהיטים
	32	ענפי ייצור אחרים אינו כולל 325 - ייצור ציוד רפואי, דנטלי ואורתופדי