

# הודעה לתקשורת

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, א' בשבט, תשפ"ג  
23 בינואר, 2023  
031/2023

**הייצור התעשייתי של ענפי התעשייה, הכרייה והחציבה: <sup>1</sup> ספטמבר-נובמבר 2022 ירידה של 0.7% (על פי נתוני המגמה)**

**Manufacturing, Mining and Quarrying Production:  
September-November 2022: 0.7% Decrease in the Growth Rate  
(based on trend data)**

**ספטמבר - נובמבר 2023, נתוני מגמה בחישוב שנתי (לוחות א ו-ב)**

## תעשייה, כרייה וחציבה

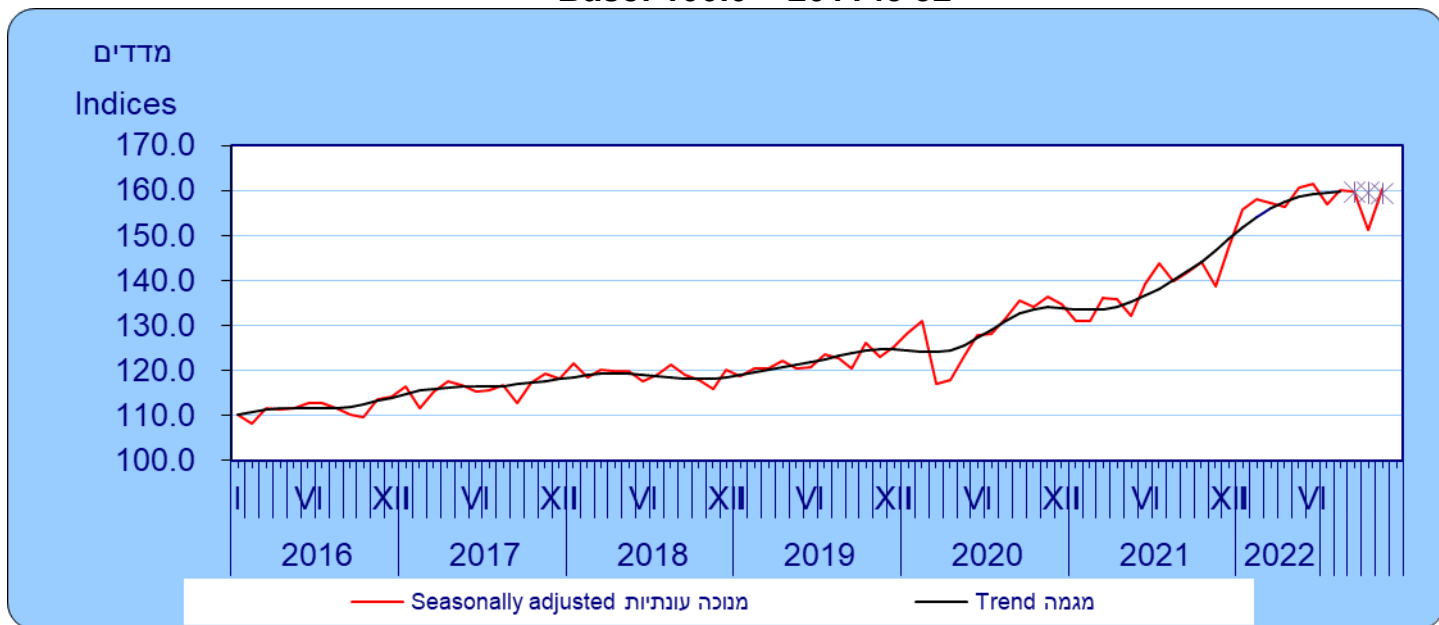
- ירידה של 0.7% בייצור התעשייתי
- מספר משרות השכיר ללא שינוי
- ירידה של 4.7% במספר שעות העבודה
- ירידה של 1.3% בפדיון ממכירות לשוק המקומי במחירים קבועים, ירידה של 4.7% בפדיון ממכירות ליצוא במחירים קבועים

## תעשייה, ללא כרייה וחציבה וללא טכנולוגיה עילית

- ירידה של 1.3% בייצור התעשייתי
- **ענפי הטכנולוגיה העילית<sup>2</sup>**
- ירידה של 1.7% בייצור התעשייתי

<sup>1</sup> 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).  
<sup>2</sup> על פי [סיווג ענפי התעשייה לפי עוצמה טכנולוגית](#).

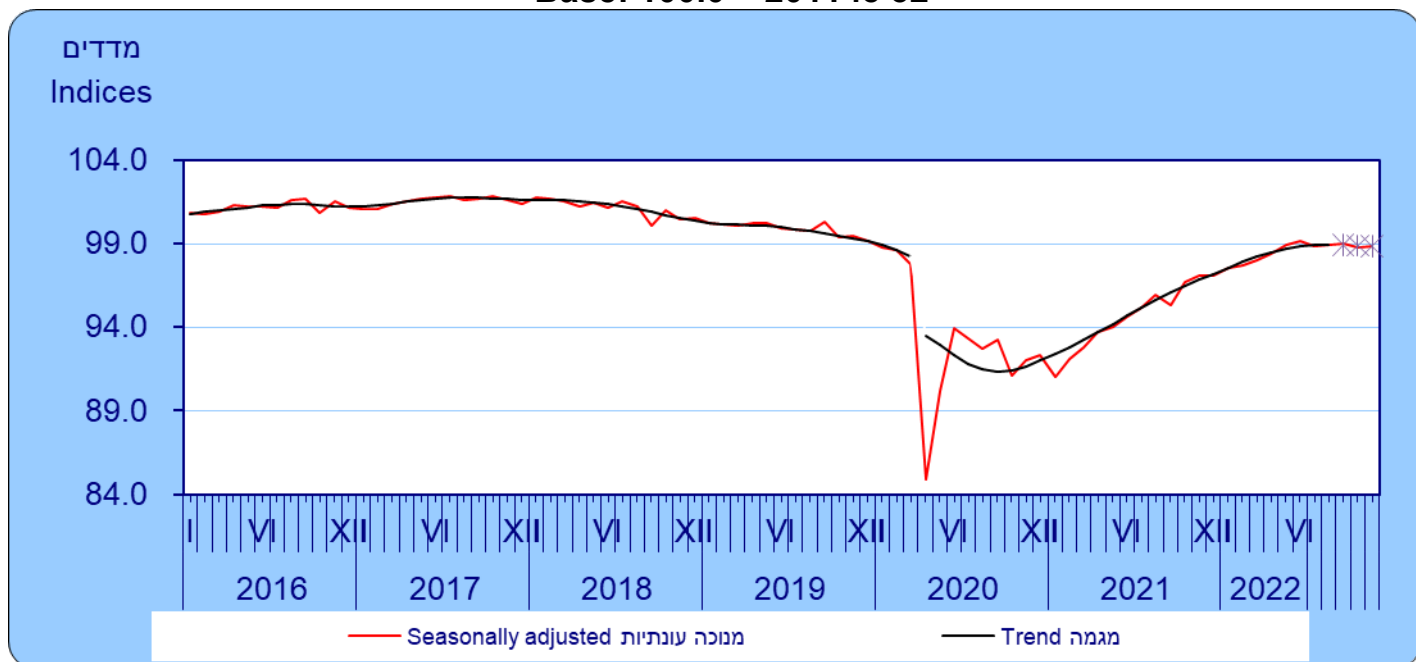
תרשים 1 - מדד הייצור התעשייתי - תעשייה; כרייה וחציבה  
 Diagram 1 - Manufacturing; mining and quarrying – production index  
 בסיס: 100.0 = 2011



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.

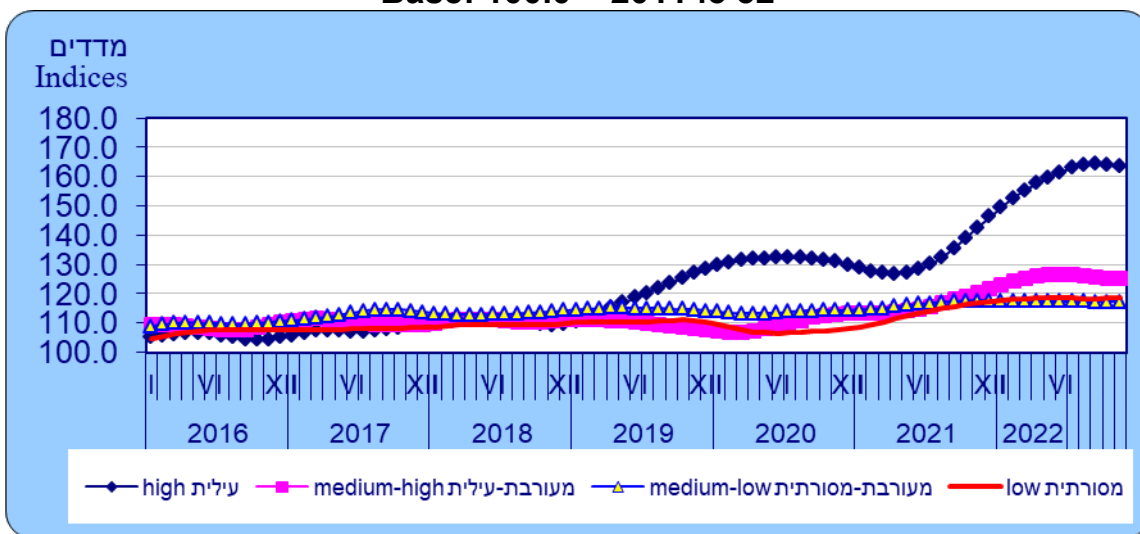
יצוין כי נתוני מגמה עשויים להשתנות מאחר שהם מחושבים מחדש עם קבלת נתון מקורי נוסף מדי חודש.

תרשים 2 - מדד משרות שכיר - תעשייה; כרייה וחציבה  
 Diagram 2- Manufacturing; mining and quarrying - employee jobs index  
 בסיס: 100.0 = 2011



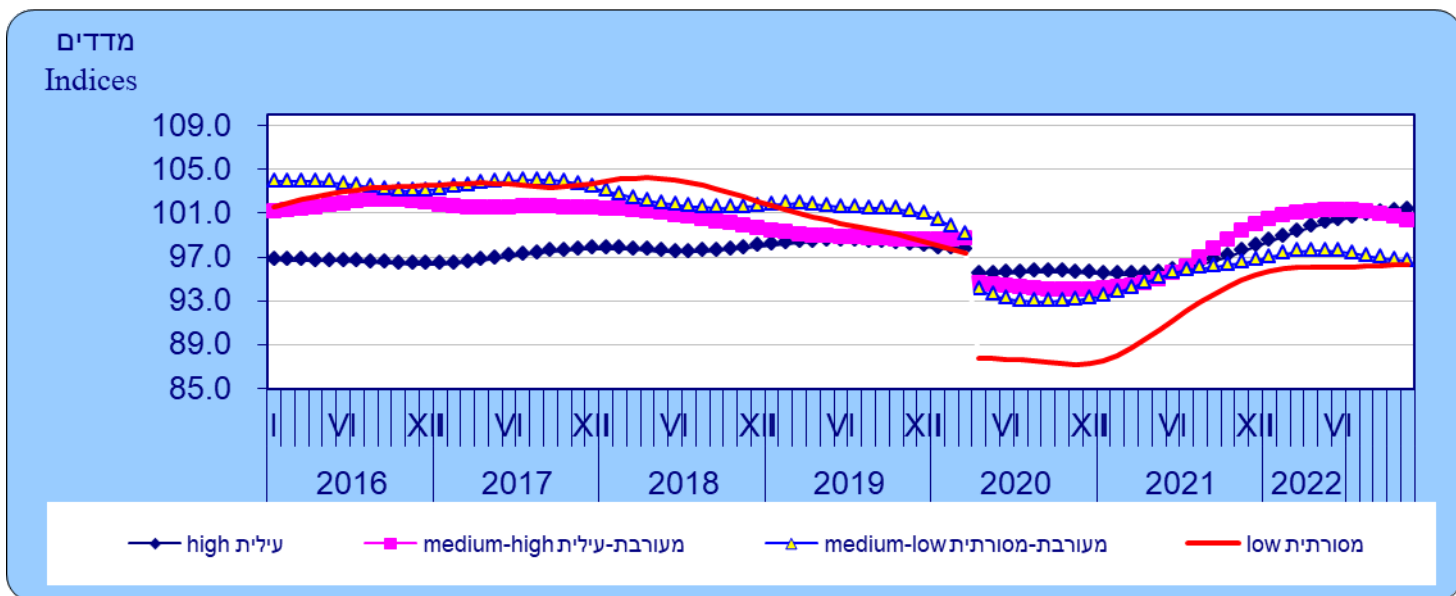
תרשים 3 - מדד הייצור התעשייתי, נתוני מגמה לפי עוצמה טכנולוגית

Diagram 3 - Manufacturing production index, trend data, by technological intensity  
Base: 100.0 = 2011



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

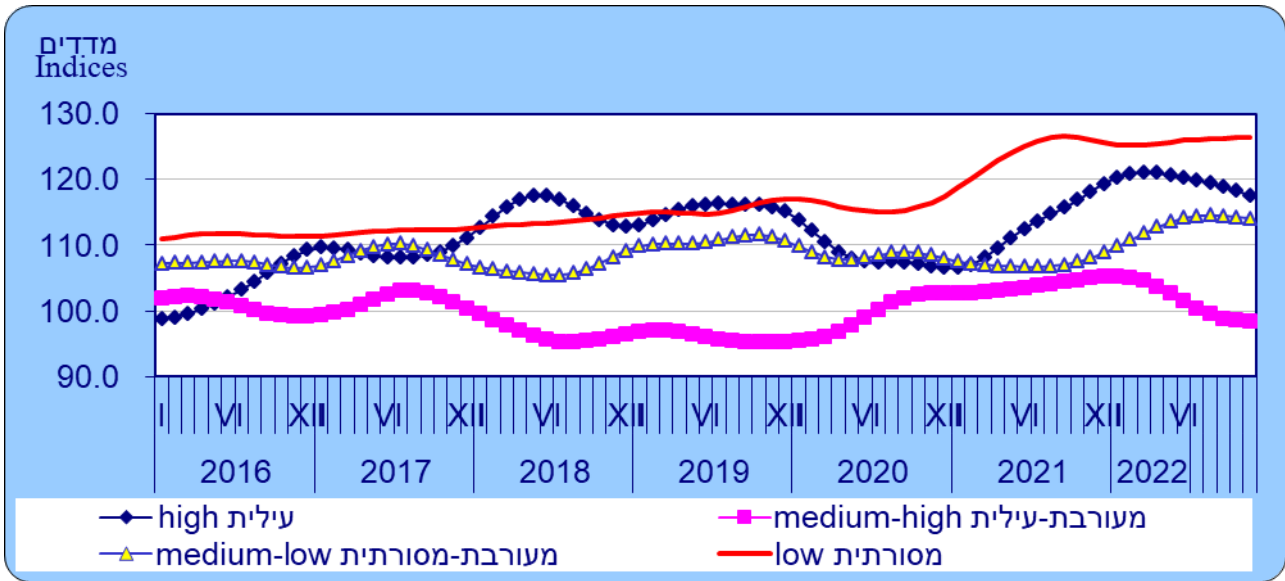
Diagram 4 - Manufacturing employee jobs index, trend data, by technological intensity  
Base: 100.0 = 2011



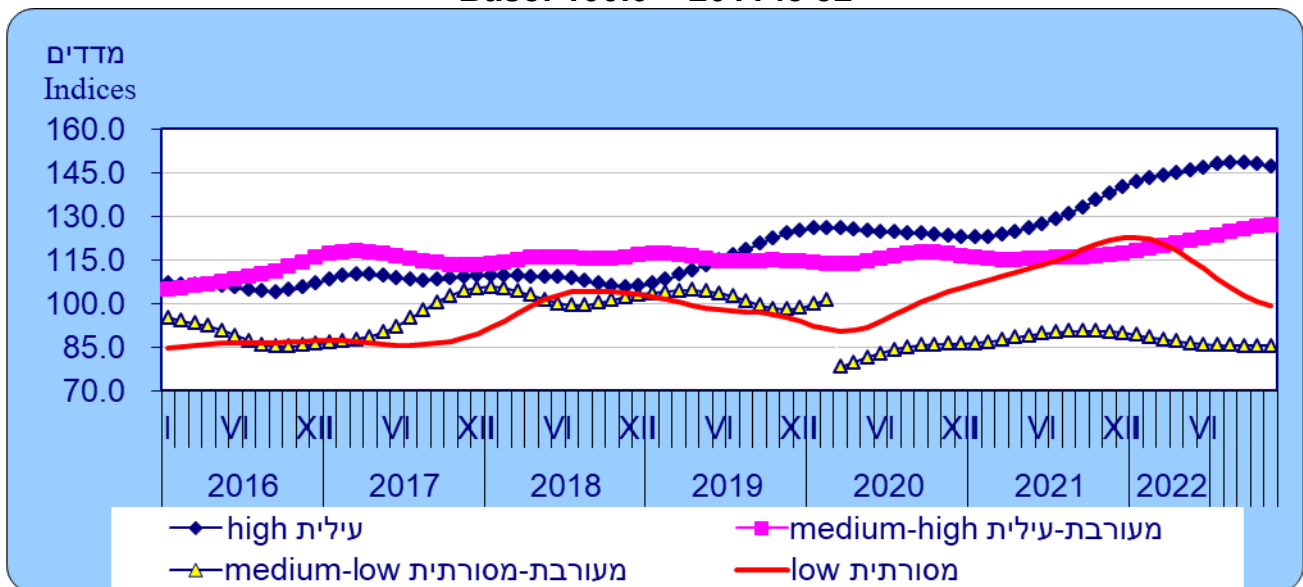
\* שלושת אומדני המגמה האחרונים עשויים להשתנות במידה ניכרת.

\* 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 = 2011 בסיס: 100.0 = 2011



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 = 2011 בסיס: 100.0 = 2011



\* 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 מנוכי עונתיות (1) ינואר- נובמבר 2022	מגמה בחישוב שנתי (3),(2) יוני- אוגוסט 2022	מגמה בחישוב שנתי (3),(2) ספטמבר- נובמבר 2022
טכנולוגיה עילית	21.8	11.5	-1.7
טכנולוגיה מעורבת- עילית	9.7	-1.6	-2.8
טכנולוגיה מעורבת- מסורתית	0.7	-0.3	-0.3
טכנולוגיה מסורתית	5.1	-0.7	0.3
תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	4.7	-0.3	-1.3
תעשייה - סך הכל (ללא כרייה וחציבה)	12.5	6.2	0.3
תעשייה; כרייה וחציבה - סך הכל	14.7	2.8	-0.7

לוח א.2. משרות שכיר (4)

משרות שכיר, שינוי באחוזים

קבוצת ענפים	נתונים מנוכי עונתיות (1) ינואר- נובמבר 2022	מגמה בחישוב שנתי (3),(2) יוני- אוגוסט 2022	מגמה בחישוב שנתי (3),(2) ספטמבר- נובמבר 2022
טכנולוגיה עילית	4.5	3.2	1.6
טכנולוגיה מעורבת- עילית	5.0	-0.4	-3.1
טכנולוגיה מעורבת- מסורתית	1.9	-2.0	-2.0
טכנולוגיה מסורתית	5.8	0.4	0.4
תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	4.3	-0.4	-1.6
תעשייה - סך הכל (ללא כרייה וחציבה)	4.4	0.8	-0.4
תעשייה; כרייה וחציבה - סך הכל	4.4	0.8	0.0

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2021.

(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 מנוכי עונתיות (1) ינואר- נובמבר 2022	מגמה בחישוב שנתי (2),(3) יוני- אוגוסט 2022	מגמה בחישוב שנתי (2),(3) ספטמבר- נובמבר 2022
טכנולוגיה עילית	5.9	3.7	-0.4
טכנולוגיה מעורבת- עילית	6.7	-5.5	-10.9
טכנולוגיה מעורבת- מסורתית	0.0	-5.2	-5.7
טכנולוגיה מסורתית	3.6	-3.7	-3.8
תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	3.2	-4.8	-6.1
תעשייה- סך הכל (ללא כרייה וחציבה)	4.0	-2.1	-4.7
תעשייה; כרייה וחציבה - סך הכל	4.1	-2.1	-4.7

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2021.

(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 מנוכי עונתיות הייצור התעשייתי בחודשים ינואר-נובמבר 2022 עלה ב-14.7%, במשרות השכיר חלה עלייה של 4.4% ובשעות העבודה למעשה נרשמה עלייה של 4.1% בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2021. בחלוקת הענפים לפי עוצמה טכנולוגית, בייצור התעשייתי נרשמה עלייה בכל ענפי הטכנולוגיה ובעיקר בקבוצת טכנולוגיה עילית.

על פי נתוני המגמה בייצור התעשייתי נרשמה ירידה מחודש ספטמבר 2022. (ראו לוח 1). בסדרות משרות שכיר (לוחות 4, 5, 6) בוצעה התאמה לשבר במגמה. החל מאפריל 2020, עקב משבר נגיף הקורונה, התקבלו נתונים מקוריים חריגים, שינויים פתאומיים ומתמשכים ברמת הנתונים המקוריים, דהיינו שינוי ברמת הסדרה. לכן, אמידת סדרה מנוכת עונתיות ומגמה, שלאחר אפריל 2020 נערכה לאחר התאמות נתוני הסדרה עד מרץ 2020, לרמות הנמוכות שהתקבלו בחודשים הראשונים של השבר הנ"ל. במדד משרות שכיר ללא נרשם במגמה שינוי מחודש אוגוסט 2022. (ראו לוח 4).

לוח ב.1. פדיון ממכירות לשוק המקומי<sup>(4)</sup>

פדיון ממכירות לשוק המקומי, במחירים קבועים, שינוי באחוזים

קבוצת ענפים	נתונים מנוכי עונתיות <sup>(1)</sup> ינואר- נובמבר 2022	מגמה בחישוב שנתי <sup>(3),(2)</sup> יוני- אוגוסט 2022	מגמה בחישוב שנתי <sup>(3),(2)</sup> ספטמבר- נובמבר 2022
טכנולוגיה עילית	7.7	-3.9	-6.2
טכנולוגיה מעורבת- עילית	-1.9	-11.9	-4.3
טכנולוגיה מעורבת- מסורתית	5.5	3.2	-1.4
טכנולוגיה מסורתית	1.5	1.6	1.0
תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	2.6	0.3	-0.7
תעשייה - סך הכל (ללא כרייה וחציבה)	3.3	-0.7	-1.7
תעשייה; כרייה וחציבה - סך הכל	<b>2.4</b>	<b>-0.3</b>	<b>-1.3</b>

לוח ב.2. פדיון ממכירות ליצוא<sup>(4)</sup>

פדיון ממכירות ליצוא, במחירים קבועים, שינוי באחוזים

קבוצת ענפים	נתונים מנוכי עונתיות <sup>(1)</sup> ינואר- נובמבר 2022	מגמה בחישוב שנתי <sup>(3),(2)</sup> יוני- אוגוסט 2022	מגמה בחישוב שנתי <sup>(3),(2)</sup> ספטמבר- נובמבר 2022
טכנולוגיה עילית	13.4	7.9	-4.2
טכנולוגיה מעורבת- עילית	7.6	10.6	7.3
טכנולוגיה מעורבת- מסורתית	-1.6	-3.2	-0.9
טכנולוגיה מסורתית	-3.3	-30.2	-20.9
תעשייה ללא טכנולוגיה עילית	2.9	-1.1	1.1
תעשייה - סך הכל (ללא כרייה וחציבה)	8.7	2.9	-1.6
תעשייה; כרייה וחציבה - סך הכל	<b>8.6</b>	<b>0.0</b>	<b>-4.7</b>

(1) בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2021.

(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 מנכי עונתיות **בפדיון מהמכירות לשוק המקומי** בחודשים ינואר-נובמבר 2022 עלה ב-2.4% **והפדיון ממכירות ליצוא** עלה ב-8.6% בהשוואה לתקופה המקבילה בשנת 2021. מחלוקה לפי עוצמה טכנולוגית, עולה כי בפדיון ממכירות לשוק המקומי וגם בפדיון ממכירות לייצוא נרשמה עלייה בעיקר בענפי הטכנולוגיה העילית. על פי נתוני המגמה **בפדיון ממכירות לשוק המקומי** נרשמה ירידה מחודש יולי 2022 (ראו לוח 13).

**בפדיון ממכירות ליצוא** נרשמה ירידה מחודש אוגוסט 2022 (ראו לוח 14).

נתוני היצוא הנכללים בחישוב מדדי תעשייה ובכללם מדד הייצור התעשייתי עשויים להיות שונים מהנתונים המדווחים למכס בגלל שיטות של התחשבוניות 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.



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

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