

מטא דאטה?



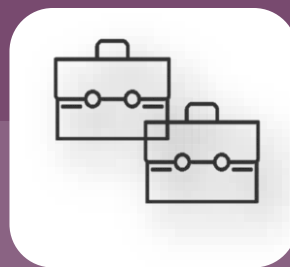
ינואר 2023

מוריאל שפיר

מנהלת תחום מטא דאטה

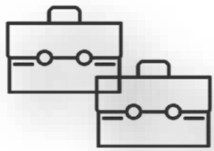
אגף בכיר מינהלת הנתונים ואגם המידע

תחום מטא דאטה

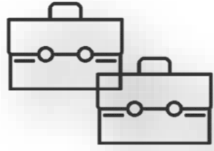


מוריאל שפיר
יוטל וייס
שירי רפאלי לוי

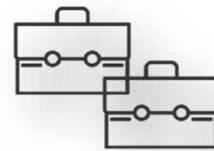
תחומי עיסוק של תחום מטא דאטה



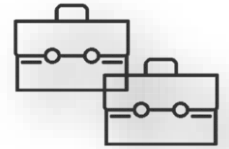
יישום תקן
SDMX



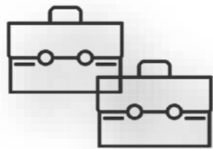
בניית קטלוג
קבצים
ומשתנים



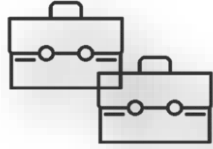
הטמעת תקן
SIMS



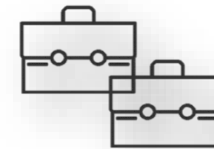
אפיון ובניית
מערך מטא
דאטה



כתיבת פרק מטא
דאטה בחוקת
משילות



בניית שיטת
שיום חדשה



אחריות נושאת
על מערכת
מילונים
ומשתנים

A hand is shown reaching out towards the viewer, positioned in the center of the frame. The background is a blurred image of a computer keyboard and mouse, suggesting a digital or technological context. The overall color palette is soft, with purples, blues, and whites.

הגדרת מטא דאטה

Metadata is data that provides information about other data,
making it easier to find, trust and use

Why?

- Where did it come from? Source
- When was it created? Date
- What is it for? Purposes
- What was done to the data? Process?
- What is the quality of the data?
- What data standards were applied or followed?
- How were things calculated?

זואצוא:

מטא דאטה הוא שם הסופר, שם הספר, מספר נושא הספר, סוגה (ז'אנר) של הספר, שם ההוצאה, שנת ההוצאה, מחיר. במימוש אפליקציה ממוחשבת של ספרייה עשוי להיעשות שימוש בנתוני המטא דאטה, למשל: לצורך חיפוש ספר



נתונים כמו התאריך והזמן בו צולמה התמונה, צבעים, נתוני כוון המצלמה כגון: מרחק, הגדלת התמונה. במצלמות דיגיטליות עשוי להירשם מטא דאטה, הניתן להעברה לאמצעי ממוחשב



סכמה של בסיס נתונים – מהווה מידע על המידע הנמצא בבסיס הנתונים ולכן הסכמה עצמה היא סוג של מטא דאטה.
שוליים של לוח – מהווה מידע על מה שמתפרסם.
הגדרות של מונחים / משתנים.
מידע על תהליך הייצור הסטטיסטי



מטא

דאטה

תיאורי - Descriptive



נושאי - Reference



מבני ותהליכי - Structural



טכני - Technical



מטא דאטה תיאורי – Descriptive Metadata

Table B 1. - Imports of Consumer Goods, by Commodity Group

לוח ב 1. - יבוא מוצרי צריכה, לפי קבוצת סחורות

מיליוני דולרים											
מוצרים בני קיימה				מוצרים לצריכה שוטפת						סך כולל	
Durable goods				Non-durable goods							
אחר	כלי תחבורה	ריהוט ומוצרי חשמל ביתיים	סך הכל	אחר	כלי בית	הלבשה והנעלה	מזון ומשקאות	תרופות	סך הכל		
		Furniture and electrical equipment			Household utensils	Clothing and footwear	Food and beverages			Grand total	
Other	Transport equipment	equipment	Total	Other	utensils	footwear	beverages	Medicines	Total	total	נתונים מקוריים
Original data											
498.3	2,568.7	3,892.7	6,959.7	2,175.5	1,338.8	2,489.9	2,870.4	1,473.2	10,347.8	17,307.5	2019
506.2	2,147.4	4,333.8	6,987.4	2,720.7	1,343.5	2,144.4	2,996.7	1,769.7	10,975.0	17,962.4	2020
1.6	-16.4	11.3	0.4	25.1	0.4	-13.9	4.4	20.1	6.1	3.8	שינוי % change
243.2	923.8	2,336.7	3,503.7	1,390.4	762.9	1,147.2	1,674.1	1,011.6	5,986.2	9,489.9	I - VII 2020
358.1	1,489.0	3,361.5	5,208.6	2,148.5	1,027.5	1,566.0	2,053.8	1,089.8	7,885.6	13,094.2	I - VII 2021



מטא דאטה נושאי – Reference Metadata

The revised versions of SIMS V2.0, ESMS V2.0 and ESQRS V2.0¹

1. The SIMS from the ESMS and ESQRS V2.0

EURO-SDMX Metadata Structure

1	Contact
1.1	Contact organisation
1.2	Contact organisation unit
1.3	Contact name
1.4	Contact person function
1.5	Contact mail address
1.6	Contact email address
1.7	Contact phone number
1.8	Contact fax number

2	Metadata update
2.1	Metadata last certified
2.2	Metadata last posted
2.3	Metadata last update

3	Statistical presentation
3.1	Data description
3.2	Classification system
3.3	Sector coverage
3.4	Statistical concepts and definitions
3.5	Statistical unit
3.6	Statistical population
3.7	Reference area
3.8	Time coverage
3.9	Base period

4	Unit of measure
---	-----------------

Single Integrated Metadata Structure

S.1	Contact
S.1.1	Contact organisation
S.1.2	Contact organisation unit
S.1.3	Contact name
S.1.4	Contact person function
S.1.5	Contact mail address
S.1.6	Contact email address
S.1.7	Contact phone number
S.1.8	Contact fax number

S.2	Metadata update
S.2.1	Metadata last certified
S.2.2	Metadata last posted
S.2.3	Metadata last update

S.3	Statistical presentation
S.3.1	Data description
S.3.2	Classification system
S.3.3	Sector coverage
S.3.4	Statistical concepts and definitions
S.3.5	Statistical unit
S.3.6	Statistical population
S.3.7	Reference area
S.3.8	Time coverage
S.3.9	Base period

S.4	Unit of measure
-----	-----------------

ESS Standard for Quality Reports Structure

1	Contact
1.1	Contact organisation
1.2	Contact organisation unit
1.3	Contact name
1.4	Contact person function
1.5	Contact mail address
1.6	Contact email address
1.7	Contact phone number
1.8	Contact fax number

2	Statistical presentation
2.1	Data description
2.2	Classification system
2.3	Sector coverage
2.4	Statistical concepts and definitions
2.5	Statistical unit
2.6	Statistical population
2.7	Reference area
2.8	Time coverage
2.9	Base period

¹ Single Integrated Metadata Structure (SIMS), Euro SDMX Metadata Standards (ESMS) and ESS Standard for Quality Report Structure (ESQRS)

מטא דאטה נושאי – Reference Metadata SIMS

❖ הדרכה וליווי מקצועי במילוי התקן.

❖ יחידת מטא דאטה עורכת בקורות איכות על המידע שהוכנס ומחזירה למומחה התוכן.

❖ עדכון ע"י "מומחה התוכן" ושליחה חזרה – שלב שנמשך עד לקבלת מידע איכותי, ברור ומדויק.

❖ עריכה לשונית על התוכן ואישור "מומחה התוכן" לשינויים.

❖ אישור ראש התחום למטא דאטה.

❖ תרגום לאנגלית.

❖ פרסום באתר הלמ"ס תחת רכיב "הסברים".

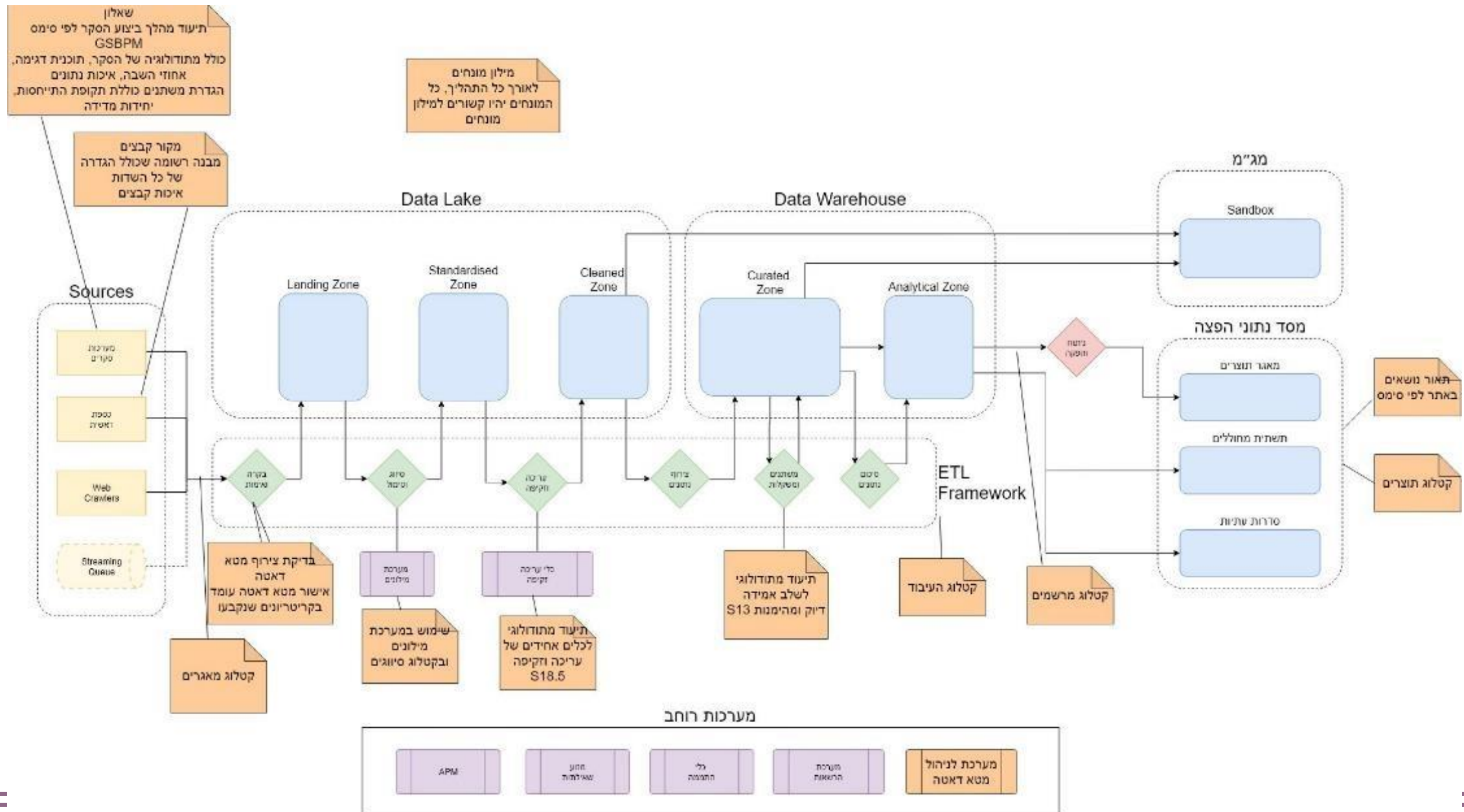
❖ שימוש בתקן SIMS כהסברים לכלל הפרסומים / הודעות לתקשורת - החלטה של מועצת משילות.

דוגמא:

[שוק העבודה](#)



מטא דאטה מבני ותהליכי – Structural Metadata



מטא דאטה מבני ותהליכי – Structural Metadata

English | العربية | דלג לתוכן העמוד

חפשו: מאגר הנתונים תוצאות של גוגל

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
مركز الإحصاء المركزي

נושאים פרסומים ותוצרים מידע לפי אזור גאוגרפי סקרים ומפקדים הגדרות, סיווגים ושיטות

עברית > מילון מונחים

הסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 (מהדורה מעודכנת)

תחזית פרסום לימים הקרובים

לכתובת הסברים נא לפנות למרכז למידע סטטיסטי 02-6592666 info@cbs.gov.il

22 יולי 2015

הסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 מחליף את הסיווג האחד של ענפי הכלכלה 1993. הסיווג הוא מסגרת אחידה לאיסוף נתונים ולדיווח עליהם, ומשמש לניתוח סטטיסטי ומינהלי ולצרכים אחרים. הוא מאפשר השוואה של נתונים לתקופה ארוכה. לכן נעשה מאמץ לשנות את הסיווג לעתים רחוקות ככל שניתן, וזאת כשעולה הצורך לתת ביטוי לשינויים מבניים רחבים שחלו בפעילויות המשק. הסיווג החדש מבוסס על המלצות האו"ם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה: ISIC (International Standard Classification of All Economic Activities), Rev. 4.

English | العربية | דלג לתוכן העמוד

חפשו: מאגר הנתונים תוצאות של גוגל

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
مركز الإحصاء المركزي

נושאים פרסומים ותוצרים מידע לפי אזור גאוגרפי סקרים ומפקדים הגדרות, סיווגים ושיטות

עברית > מילון מונחים

מילון מונחים

חפש לפי מונח: חפש לפי נושא:

א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת

אוזון (O3)	אוזוניום
אוזוניום זעיר	אוזוניום כפירית
אוזוניום מוצצת	אוזוניום סכחת (דה פקטו)
אוזוניום עירובית	אוזוניום קבועה (דה יורה)
אוזוניום ישראל	אוזוניום סקר
אולפן המשך	אולפן קיבוץ
אולפן ראשוני	אוזונירטיסיה

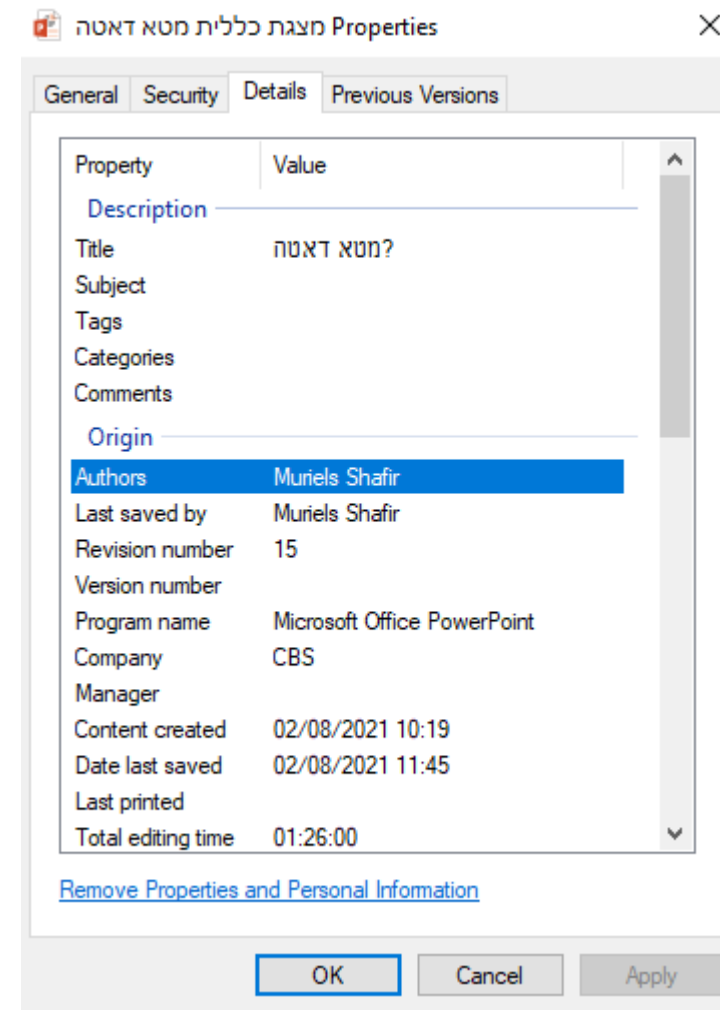
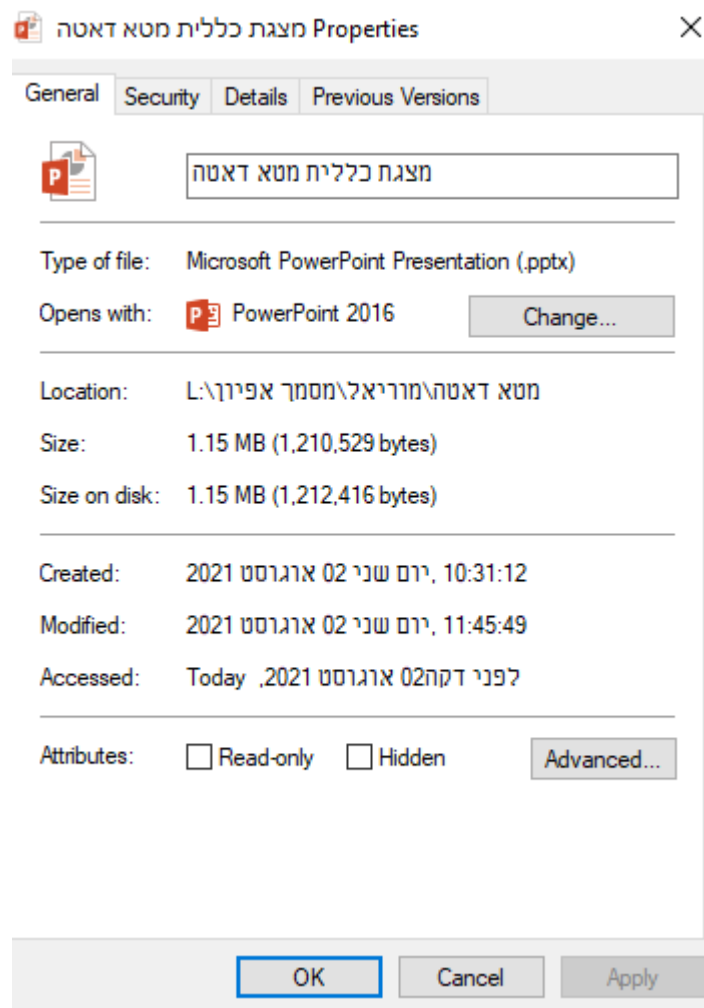
אוזון (O3)
המונח באנגלית: Ozone (O3)
משאבים: מבינה

הגדרה: גז חממה המצוי בתגובות פוטוכימיות שמערבים בהן פחמימנים ותחמוצות חנקן.

הערות: א. אוזון נחשב לרעיל בריכוז הגבוה מ-0.1 חלקיקים למיליון. ב. בסטרוספירה (השכבה הגבוהה של האטמוספירה) האוזון מספק שכבה המגנה על כדור הארץ מפני ההשפעות השליליות של הקרינה האולטרה-סגולה על בני האדם ועל המערכת האקולוגית. בסטרוספירה (השכבה הנמוכה של האטמוספירה) האוזון הוא מרכיב מרכזי בענפי הפוטוכימיה, המשפיע בצורה חמורה על מערכת המזימה.



מטא דאטה טכני – Technical Metadata



ולסיום

