

יום עיון "אוריינות מתמטית בחטיבת הביניים"  
היזמה, 21.9.2022

# הולכים/ות מעבר לאוריינות מתמטית: דמות הבוגר/ת בעולם משתנה

עדו גל

החוג לשירותי אנוש

אוניברסיטת חיפה

[iddo@research.haifa.ac.il](mailto:iddo@research.haifa.ac.il)

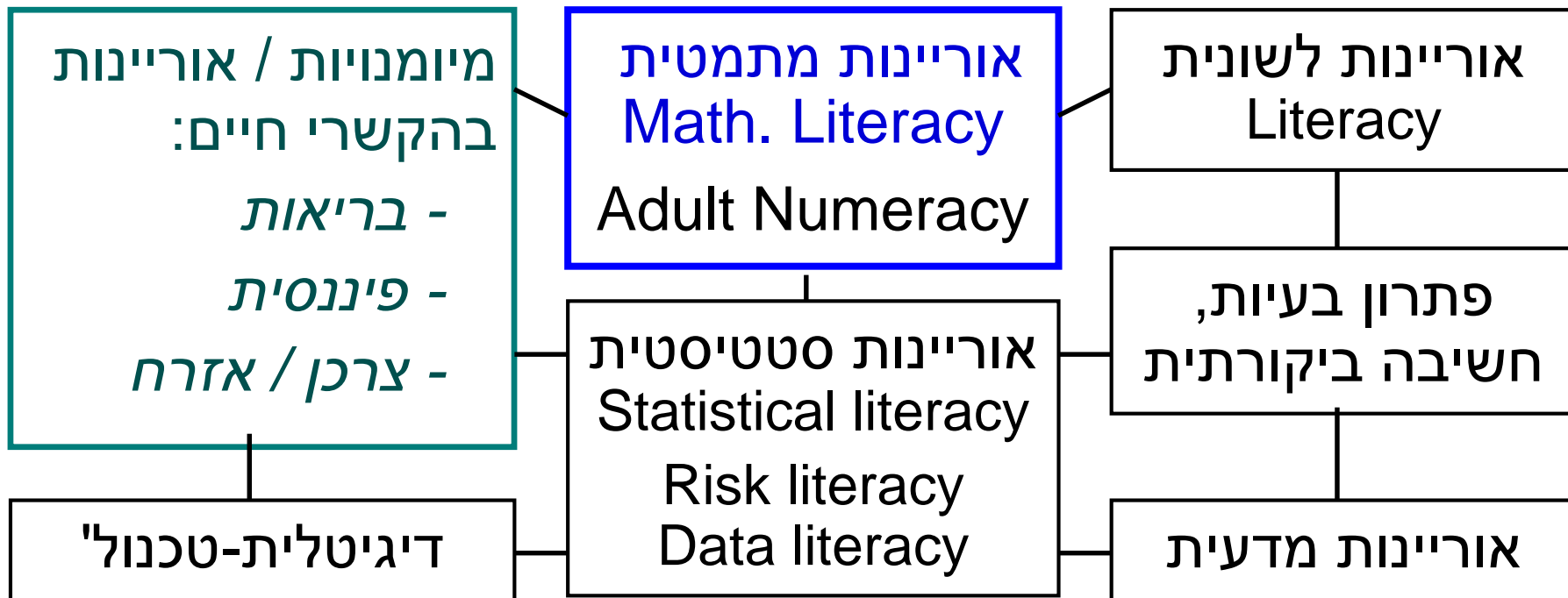
# lifelong view      מיומנויות יסוד של בוגרים/ות

ידע והבנה + עמדות תומכות + הרגלים + מסוגלות עצמית

אורינות מתמטית  
Math. Literacy  
Adult Numeracy

# lifelong view      מיומנויות יסוד של בוגרים/ות

ידע והבנה + עמדות תומכות + הרגלים + מסוגלות עצמית



כשירות לעבודה - ללמוד איך ללמוד - עב.צוות - כשירות תרבותית, ...

גל, עדו (2012). **אוריינות מתמטית**. סקירה מוזמנת כחומר רקע לעבודת הועדה "מה צריכים לדעת העוסקים בהוראת מתמטיקה". היוזמה.

# הולכים מעבר לאוריינות מתמטית: דמות הבוגר/ת בעולם משתנה

הדגשים שלי:

- הבנת מסרים וטיעונים סטטיסטיים לגבי החברה, המשק הכלכלי
- הבנת מודלים **real-world** לגבי תופעות בעולם האמיתי
- הבנת משמעות בתוך ההקשר context והשלכותיו
- ניתוח ביקורתי ופיתוח "עמדה ביקורתית"

לאשה 7.3.2022



נילוין 3907 • 7.3.2022 • 21.90 שקל (כולל מע"מ) • מחיר ללא מע"מ: 18.70 שקל

בקרב  
תוכלי  
לדעת כמה  
הקולגה  
שלך  
מרוויחה

היית  
משלמת  
לילדים  
על שטיפת  
כלים?

כך  
חילצתי  
את עצמי  
מבור  
כלכלי

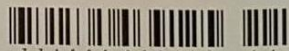
הורדנו  
30% משער  
"לאשה"!  
מוזר, לא?

אבל מה שבאמת  
מוזר ומקומם זה  
שבשנת 2022  
השכר הממוצע  
של נשים נמוך  
בכ-30% מזה  
של גברים!

בואי נדבר על כסף  
פרויקט מיוחד ליום האישה

יצן שיק

כבת "התונה ממבט ראשון" עזבה  
ת העבודה הסוציאלית כי לא  
צליחה להתפרנס בכבוד: "מניחים  
ותסכימי לעבוד בשביל מעט כסף"



5 771964 038125 11

laisha.co.il

7.3.2022 • 3907 • נילוין


הורדנו  
30% משער  
"לאשה"!  
מוזר, לא?

אבל מה שבאמת  
מוזר ומקומם זה  
שבשנת 2022  
השכר הממוצע  
של נשים נמוך  
בכ-30% מזה  
של גברים!

בואי נדבר על כסף  
פרויקט מיוחד ליום האישה

כלכלה וצרכנות

# פערי שכר נכון ל-2021: אישה מרוויחה 83% מגבר בתפקיד מקביל

כך עולה מנתוני הממונה על השכר במשרד האוצר  הגם שהחוק החדש, המחייב חברות פרטיות וציבוריות לפרסם את נתוני השכר על-פי מגדר, הוא צעד חשוב, אין בו די כדי לצמצם את הפער בין המגדרים

**לאשה:** ב-2022, השכר הממוצע של נשים נמוך בכ-30%  
מזה של גברים (כלומר 70% משכר הגברים)

**הממונה על השכר:** ב-2021, אשה מרוויחה 83% מגבר  
בתפקיד מקביל

מה "האמת"? איך זה יכול להיות?

**לאשה:** ב-2022, השכר הממוצע של נשים נמוך בכ-30%  
מזה של גברים (כלומר 70% משכר הגברים)

**הממונה על השכר:** ב-2021, אשה מרוויחה 83% מגבר  
בתפקיד מקביל

מה "האמת"? איך זה יכול להיות?

וויקיפדיה (אנגלית): יש מודלים שונים של adjustment  
שכר ממוצע של נשים, אחרי כל ההתאמות: כ-95% של גברים  
אז, האם יש לנו בעיה? (חברתית, כלכלית, ...) למי איכפת?

- הבנת מסרים וטיעונים סטטיסטיים
- הבנת מודלים real-world
- הבנת משמעות בתוך ההקשר
- ניתוח ביקורתי ועמדה ביקורתית

איך כל זה קשור  
ל"דמות הבוגר/ת"?  
לאוריינות מתמטית?



## **הולכים/ות מעבר לאוריינות מתמטית: דמות הבוגר/ת בעולם משתנה**

### **השלכות:**

- המשגה רחבה: הרבה מעבר ל"אוריינות מתמטית" לפי פיזה
- גישה להוראה: חשיפה למטלות-אמת וטקסטים מ"העולם האמיתי"  
הכרחי לפיתוח הבנת משמעות בתוך ההקשר, ניתוח ביקורתי
- תכנית לימודים: רב-שנתית ורציפה, עד סוף התיכון, לכולם/ן, ...
- הערכה: מטלות ושאלות פתוחות, הבעת דעות מנומקות בראיות

