

# Introduction to



# PIAAC DATA EXPLORER

ענבר סבאג-שפייזמן, מרכזת הפרויקט, הלמ"ס

# מה זה PDX



- מחולל לוחות שנבנה על ידי ה-OECD.
- מיועד לשימוש על ידי קהלים מגוונים
  - ציבור, קובעי מדיניות, חוקרים, עיתונאים ועוד
  - למתחילים ולמתקדמים
- הגנת פרטיות מלאה על נתוני המשיבים
  - דיווח ברמה אגרטיבית בלבד
  - אין גישה לנתונים מזוהים

# פונקציות של מחולל הלוחות



- מקשר באופן מלא בין מגוון סוגי ומאגרי מידע
- מבצע בשקיפות מלאה פונקציות סטטיסטיות מורכבות
  - בעקביות ובדייקנות
  - לא דרוש ידע מוקדם על המדגם
- דיווח בכל רמת הקבצה
  - בינלאומי, ברמת המדינה, ברמה אזורית
- מאפשר למשתמשים שליטה ויצירת דוחות דינאמיים ועונים לצורך של כל משתמש

# תוצרי ה-PDX



- סיכום טבלאי של נתונים נבחרים בחלוקה לתתי קבוצות ובהתייחס לסקרים השונים
- בדיקת מובהקות סטטיסטית בין משתנים ומדינות
- גרפיקה חדשנית באיכות גבוהה
- ייצוא של המידע ל: Excel, Word or HTML format

# האם יש חיסיון על הנתונים?

- אין גישה לנתוני פרט
- מערכת חוקים פנימית במערכת מונעת גישה לנתונים בעלי שכיחות נמוכה
- רמת דיווח באחוזים שלמים מונעת חיתוכים צולבים ויכולת לזיהוי הפרטים

PIAAC IDE - Select Criteria - Windows Internet Explorer

http://piaacdataexplorer.oecd.org/ide/idepiaac/

File Edit View Favorites Tools Help

PIAAC IDE - Select Criteria



BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

## OECD Skills Surveys

PIAAC Data Explorer | **Select Criteria** | Select Variables | Edit Reports | Build Reports

**Language:**  
English

**STEP 1:**  
Select criteria from each drop-down menu to begin. Additional options related to your selections will appear. Then select measures, jurisdictions, and years based on available data. [Help](#)

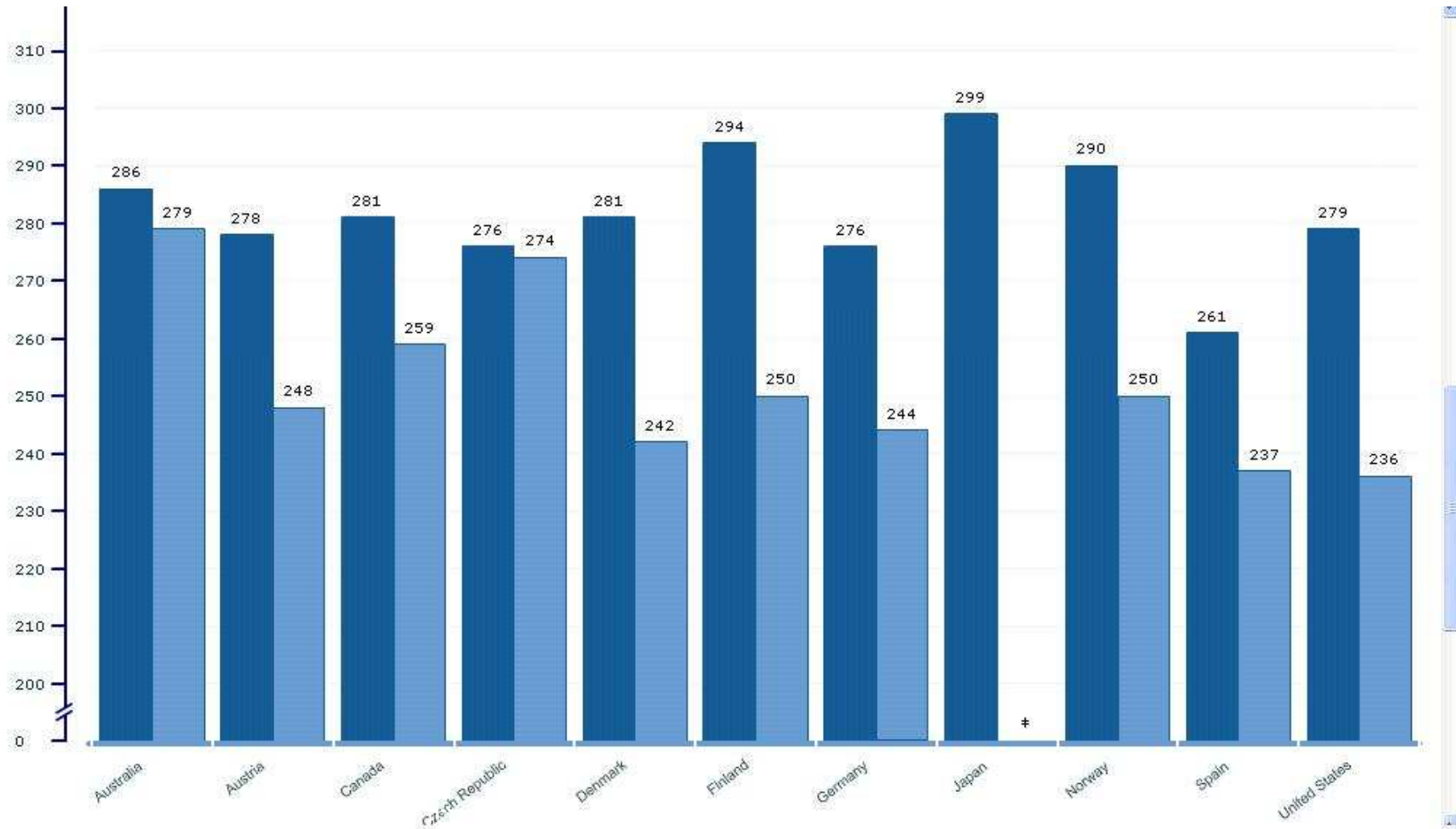
**Subject:**  **Age:** Adults (16-65) [Reset](#)

[View All](#) [View Selected \(0\)](#) Search:  [Go](#) [Select Variables](#)

[About](#) [Accessible Version](#)  Data Explorer Technology

start | ZE... | Pre... | PIA... | Skill... | OE... | PIA... | Scri... | EN | 09:26

## דוגמא לגרף שהתוכנה מייצרת



## דוגמא למפה שהתוכנה מייצרת

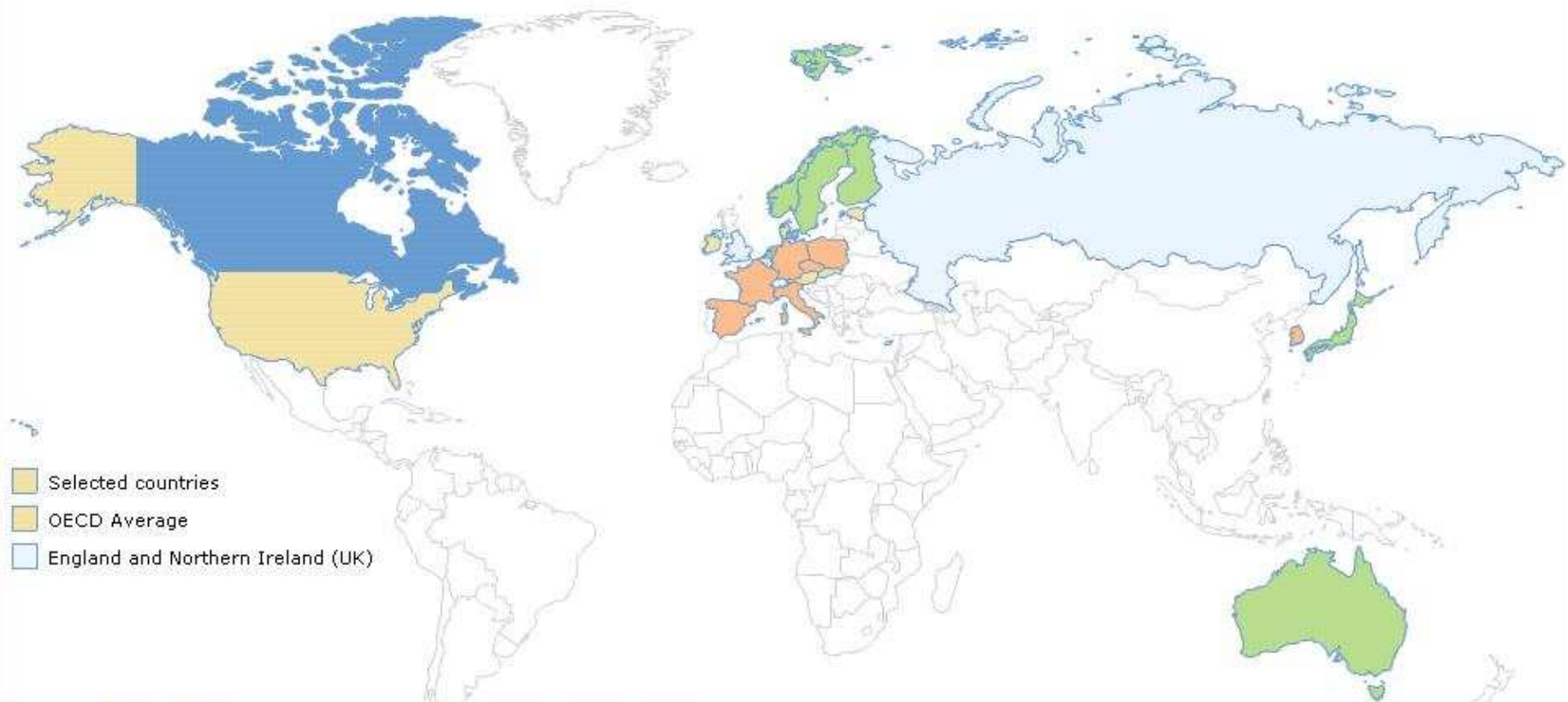
Averages for Current status/work history - Subjective status [CQ07] = Full-time employed (self-employed, employee) by Background - Born in country [JQ04A] = Yes by Current work - Economic sector [DQ03] = The private sector (for example a company), PIAAC 2012

Done

Literacy, age

Difference in averages between jurisdictions, for Current status/work history - Subjective status [CQ07] = Full-time employed (self-employed, employee) by Background - Born in country [JQ04A] = Yes by Current work - Economic sector [DQ03] = The private sector (for example a company) PIAAC 2012

Grayscale



100%



Internet





# המלצות ה-OECD לקובעי המדיניות בתחומי הסקר השונים

1. לספק חינוך ראשוני באיכות גבוהה והזדמנויות לאורך החיים
2. להפוך הזדמנויות למידה נגישים לכל.
3. לפתח קשרים בין עולם הלימוד ועולם העבודה.
4. לספק הכשרה למועסקים בתוך מקום העבודה.
5. לזהות את אלה שנמצאים בסיכון להיות בעלי המיומנויות והכישורים הנמוכים ביותר כי הם אלה שגם יהיו בסיכון להפוך לבלתי מועסקים, בעלי בריאות לקויה, הכנסה נמוכה ועוד.

