

מדדי גילת-נפתלי לביצועי הממשלה והמשק

ד"ר אביחי ליפשיץ
מכון אהרן למדיניות כלכלית
אפריל 2018

מדדים לביצועי הממשלה והמשק

- אנחנו משיקים את אתר "מדדי גילת-נפתלי לתפקוד הממשלה והמשק"
- נתונים על המשק הישראלי בהשוואה בין לאומית ולאורך זמן
- במגוון רחב של תחומים
- מטרות האתר:
 - להנגיש נתונים עדכניים
 - לתרום לדיון הציבורי על מצב המשק
 - משרדים ישתמשו במדדים כיעדים אופרטיביים והציבור ישפוט אותם על פי הצלחתם
- נתונים ומדידה בהשוואה בין לאומית הם מרכיב חיוני בדיון על מצב המשק ועל דרכים לשיפור

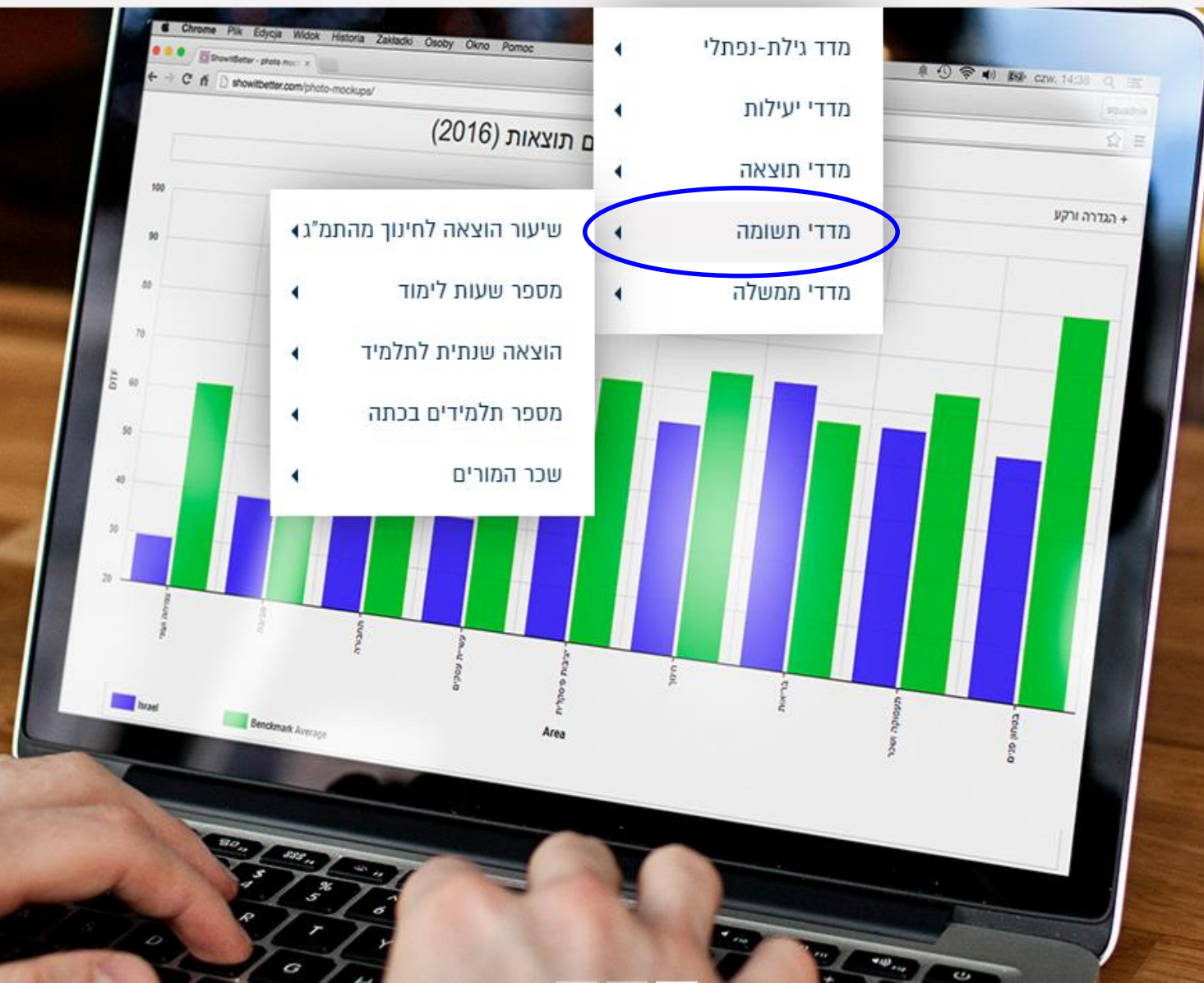
פרויקט מדדים לביצועי הממשלה והמשק

פרויקט כלכלי לבניית מערכת מדדים לתפקוד משרדי הממשלה בישראל, שתסייע למעקב כמותי אחר פעילותם, תגרום לממשלה לשפר את ביצועיה ותהווה בסיס לדיון מקצועי וציבורי מבוסס נתונים.

גילת נפתלי – חינוך, תוצאות (2015)

100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%

100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%





חיפוש במערכת

מדדי גילת-נפתלי לתפקוד הממשלה והמשק

מחירים

Doing Business

ביטחון פנים

תעסוקה ושכר

תחבורה

סביבה ואנרגיה

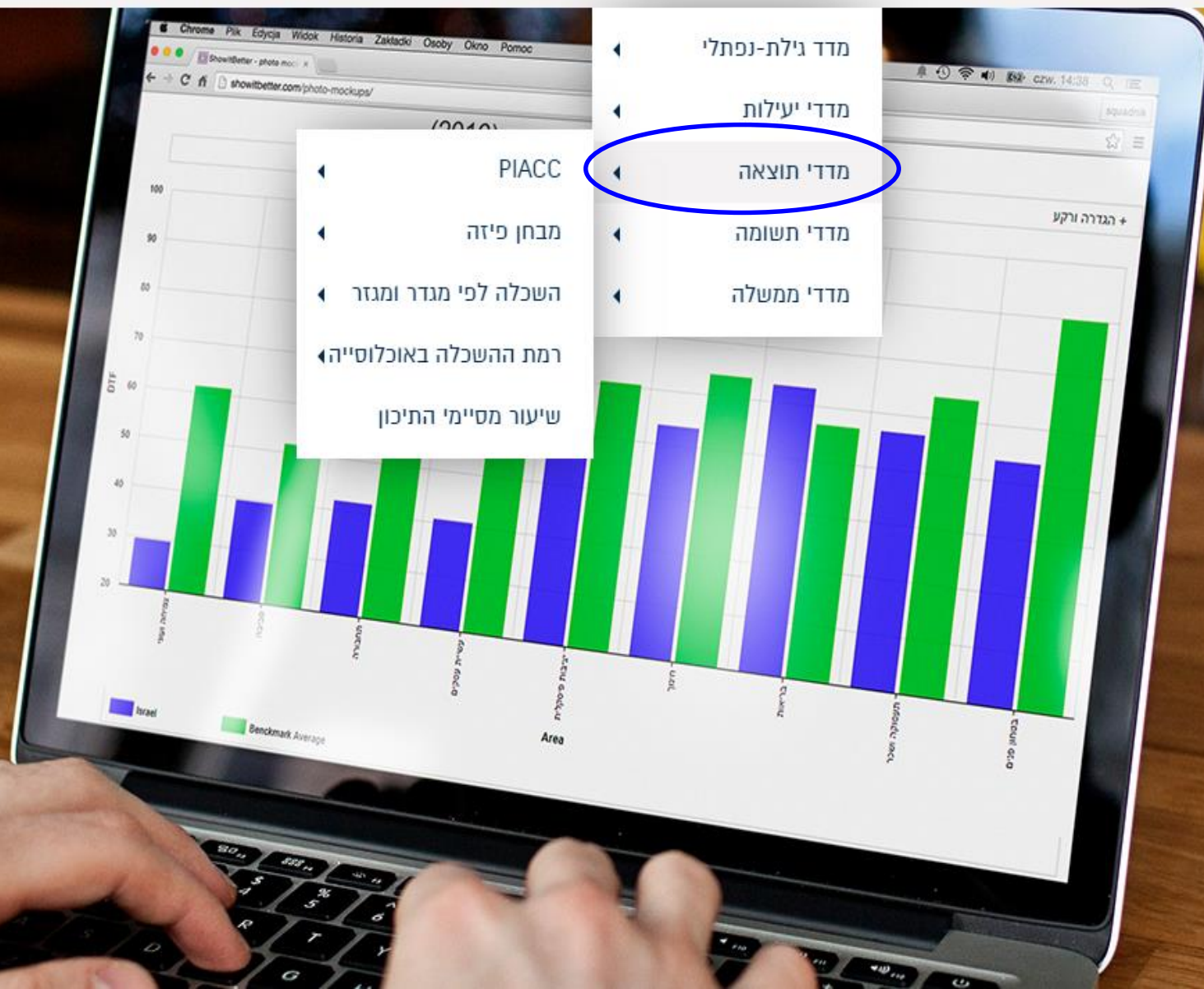
חינוך

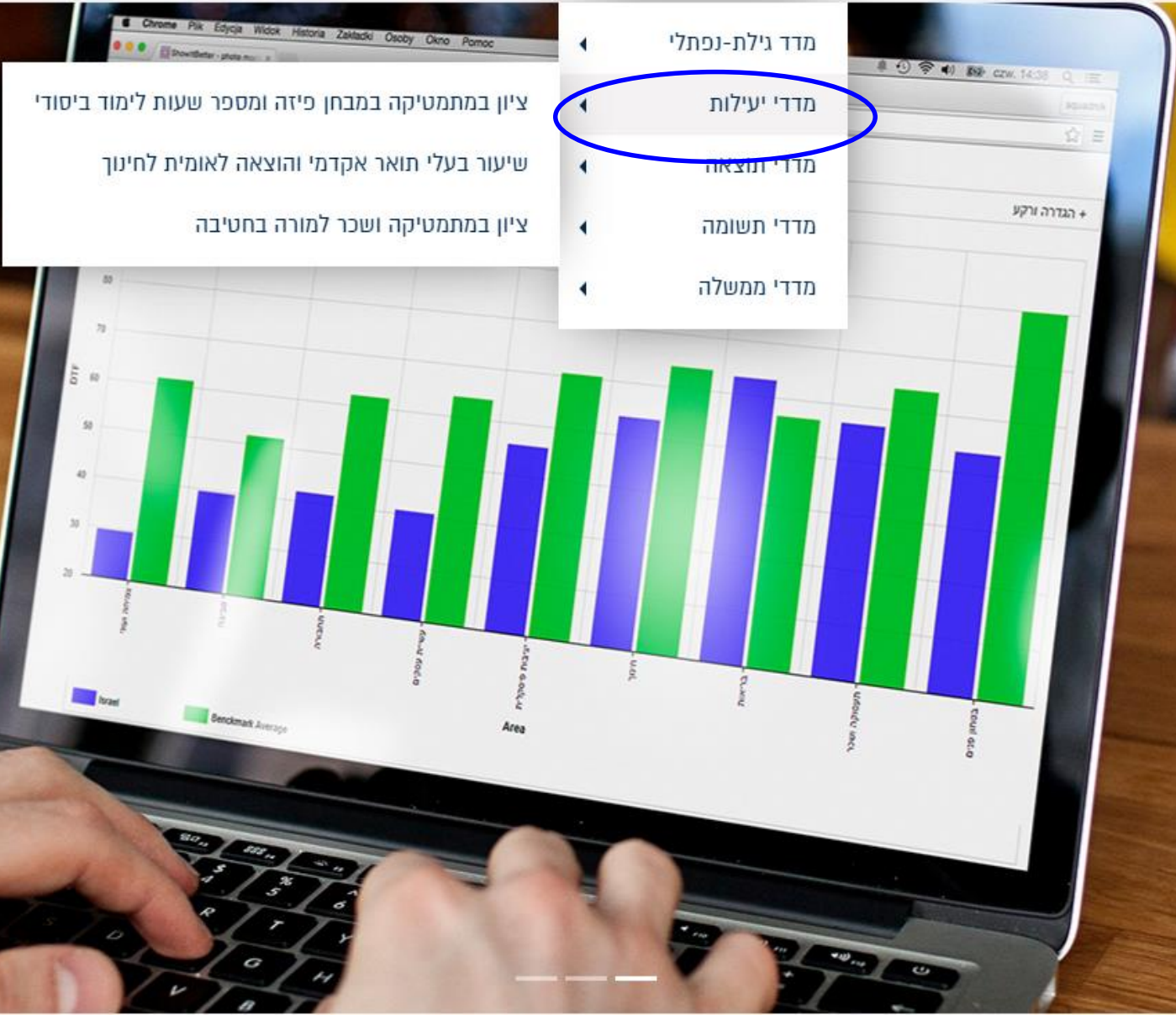
בריאות

יציבות ומדיניות פיסקלית

תוצר ועוני

גילת-נפתלי



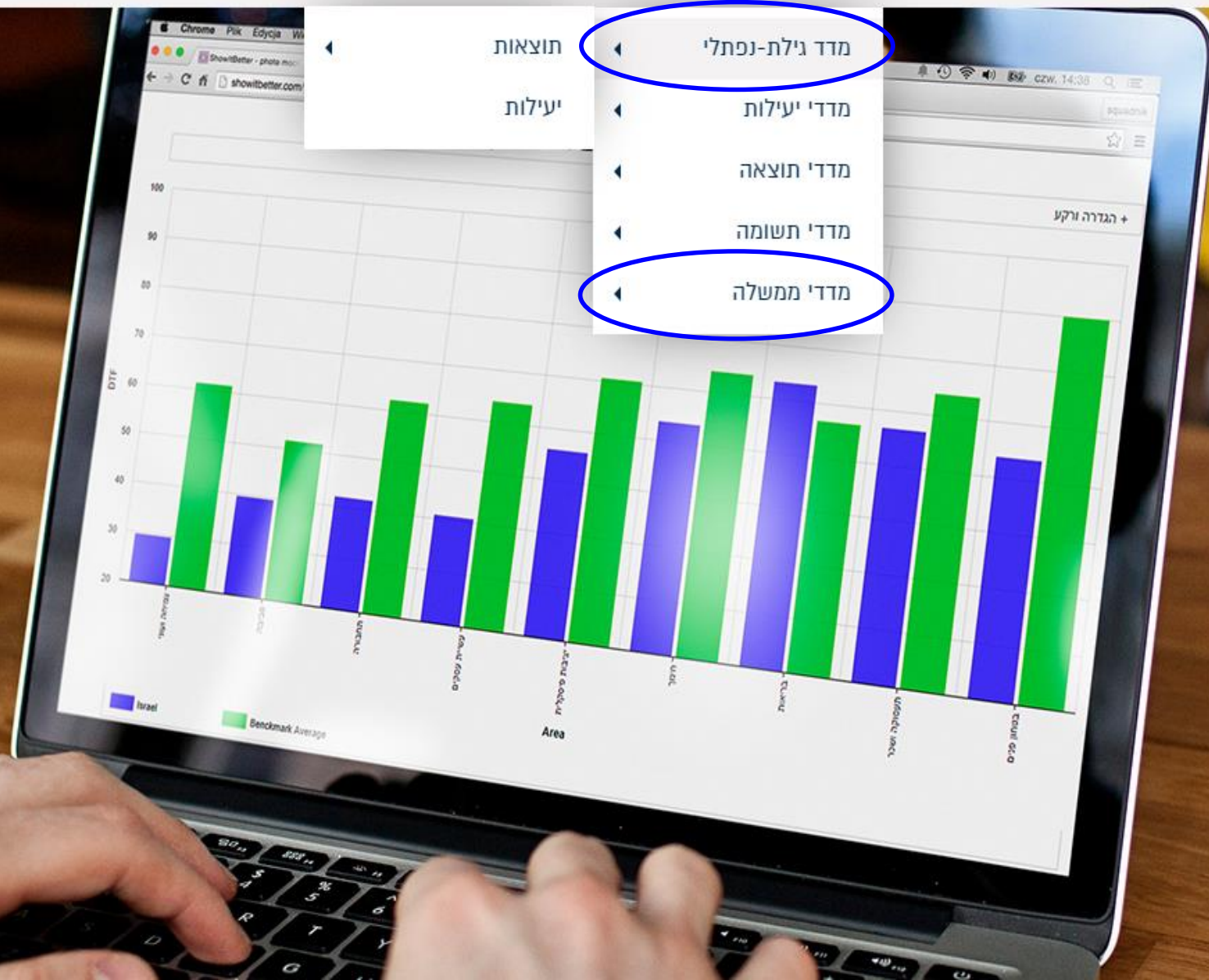




חיפוש במערכת

מדדי גילת-נפתלי לתפקוד הממשלה והמשק

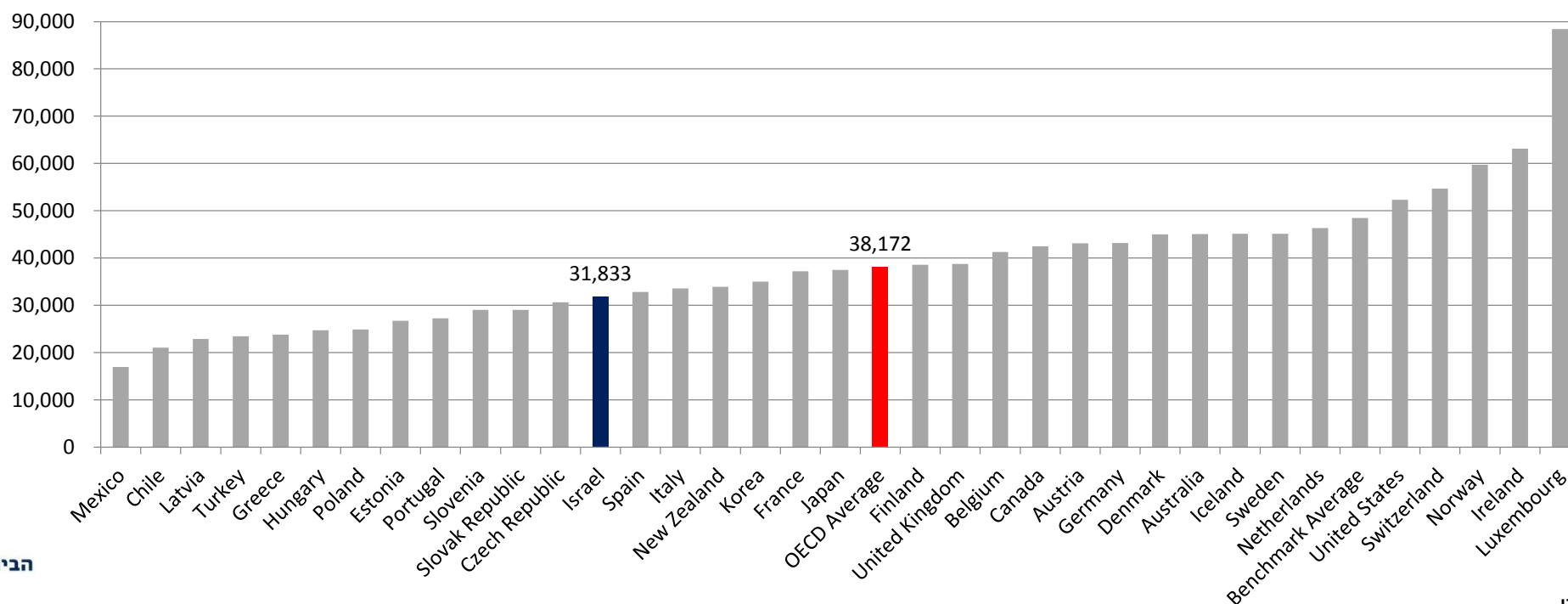
גילת-נפתלי תוצר ועוני יציבות ומדיניות פיסקלית בריאות חינוך סביבה ואנרגיה תחבורה תעסוקה ושכר ביטחון פנים Doing Business מחירים



למי אנחנו רוצים להידמות?

- העיקרון המרכזי של המדדים שאנחנו מציגים הוא השוואה בין לאומית
- לפני שמתחילים להשוות, למי אנחנו רוצים להדמות?
- ממוצע ה-OECD מושפע גם ממדינות עניות יחסית

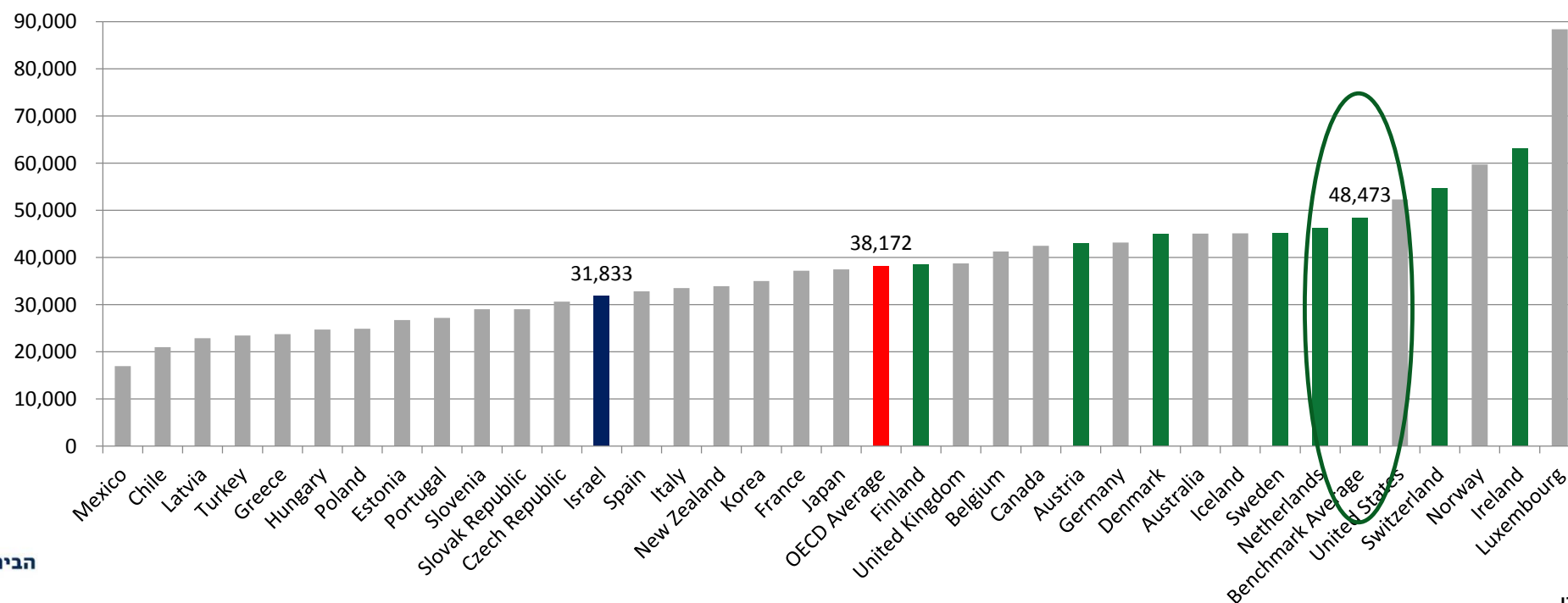
תוצר לנפש, 2016, USD, 2010 PPP



למי אנחנו רוצים להידמות?

- העיקרון המרכזי של המדדים שאנחנו מציגים הוא השוואה בין לאומית
- לפני שמתחילים להשוות, למי אנחנו רוצים להדמות? מהו היעד שצריך לאמץ?
- ממוצע ה-OECD מושפע גם ממדינות עניות יחסית
- מדינות הסמן - Benchmark – אוסטריה, אירלנד, דנמרק, פינלנד, שוודיה, שווייץ והולנד

תוצר לנפש, 2016, USD, 2010 PPP

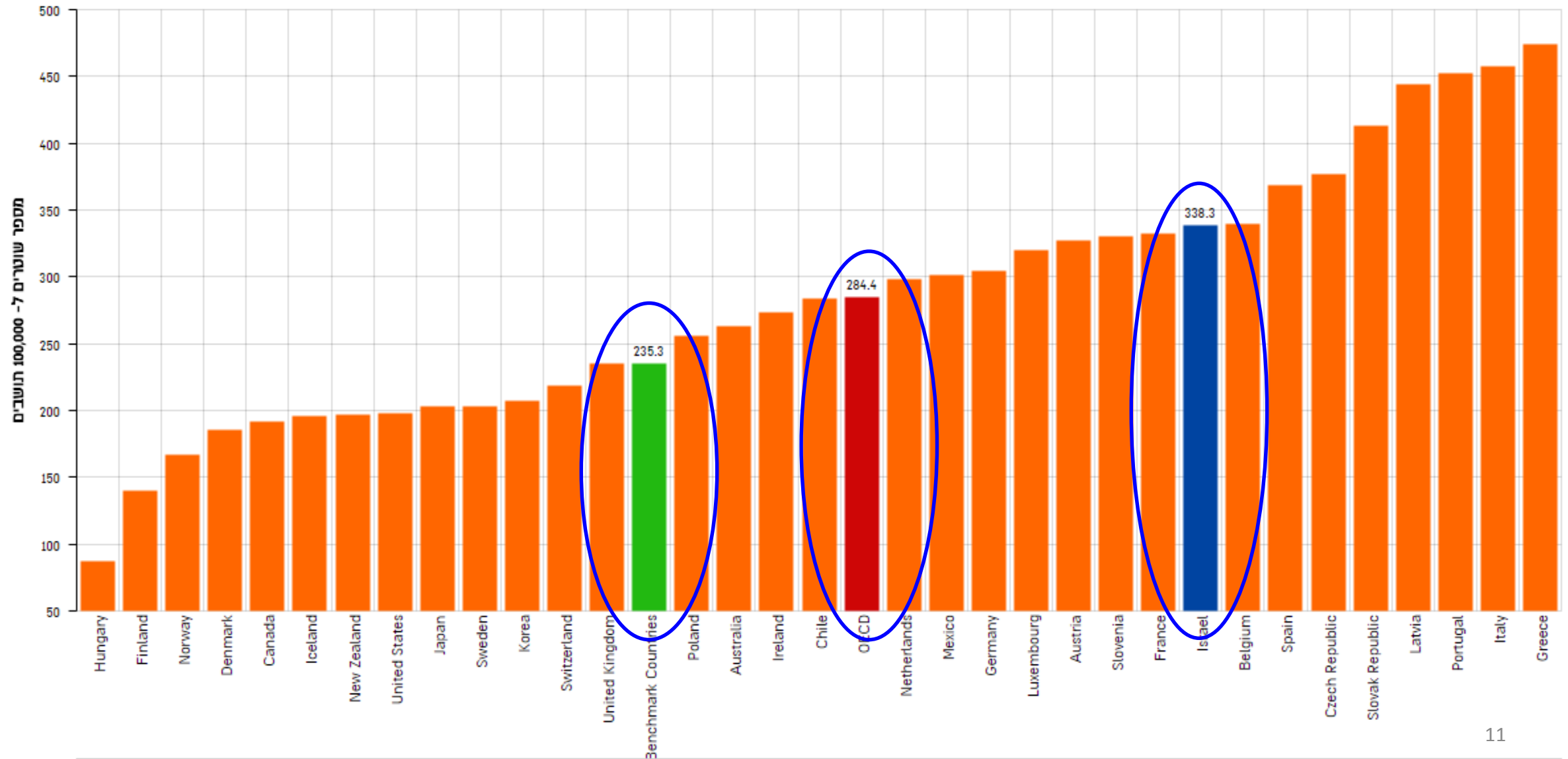


מדדי תשומה

- מדדי תשומה המראים את השקעת הממשלה בתחום
- במונחי אחוזי תוצר או השקעה לנפש, או במונחי תשומות פיסיות
- הנתונים נאספו החל משנת 2000 ועד השנה האחרונה בה קיימים נתונים זמינים

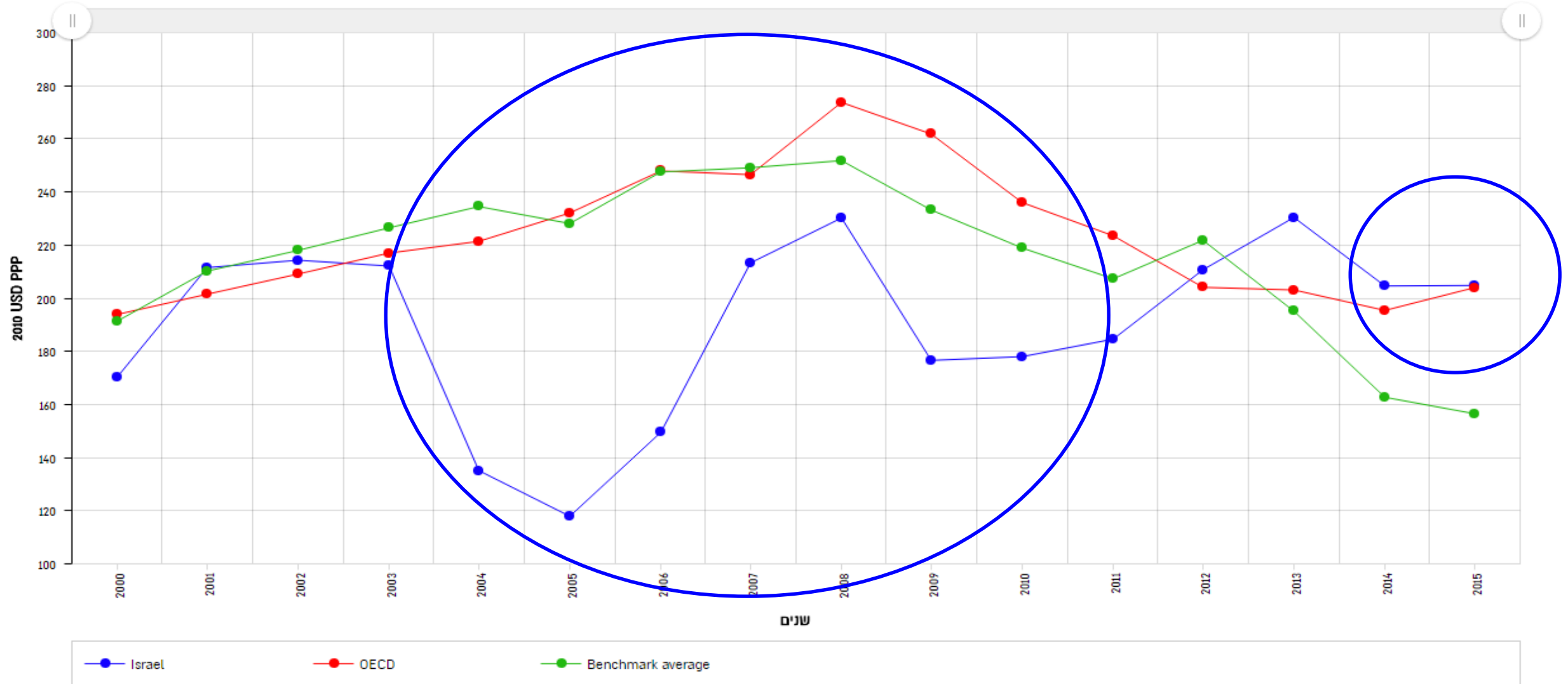
מספר שוטרים ל- 100,000 תושבים (2015)

+ הגדרה ורקע



השקעה בתשתיות כבישים לנפש (2015–2000)

+ הגדרה ורקע



*ניתן להוסיף ולהוריד אלמנטים בעת לחיצה על המקרא

XLS

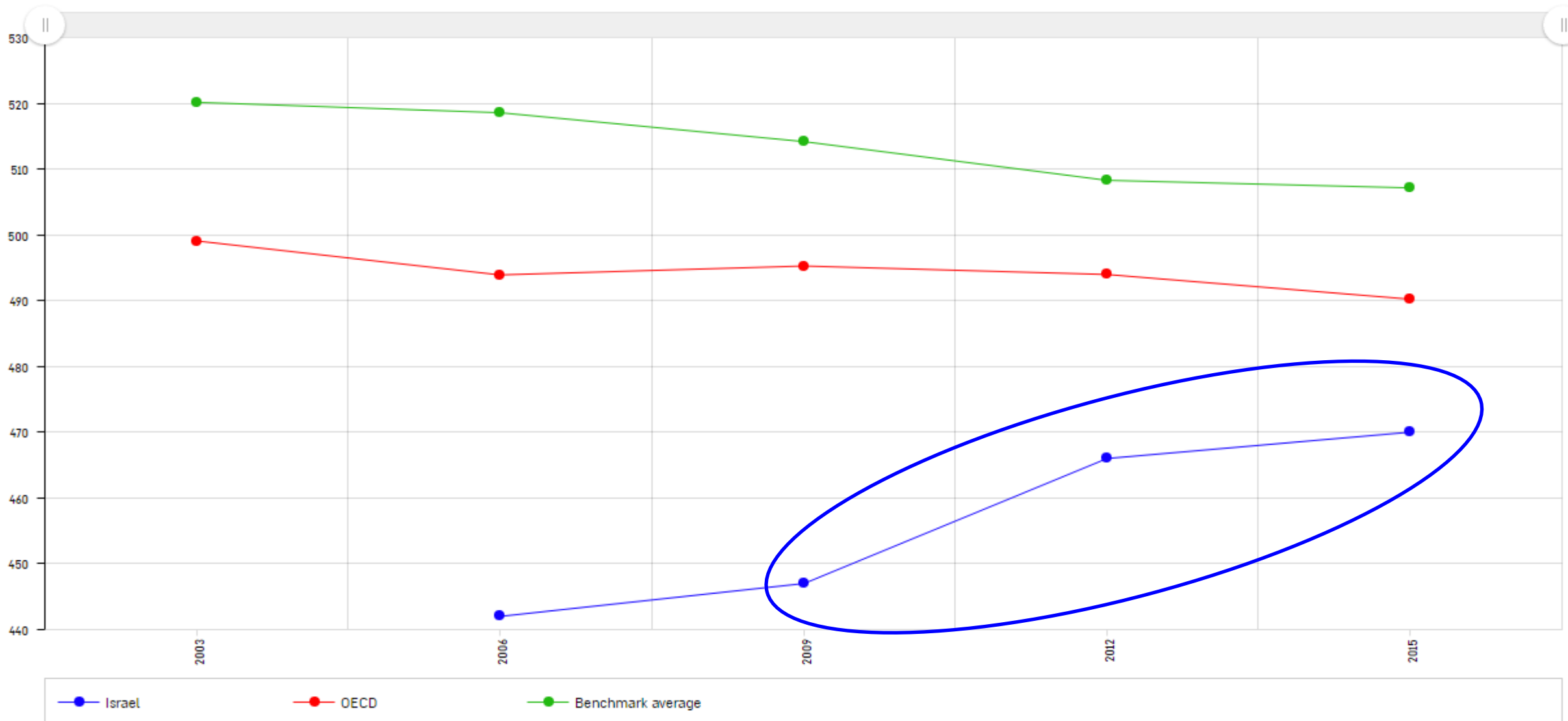


מדדי תוצאה

- מדדי התוצאה בוחנים את הצלחת המדיניות
- תחומים שחשובים לרווחת האזרחים שהממשלה משפיעה עליהם באמצעות התשומות שהיא מספקת
- הקירוב הטוב ביותר שיש בידינו לגבי הצלחת המדיניות הממשלתית
- מעריכים את המשרד הרלוונטי על פי התוצאות
- למרות שכמובן ההשפעה של המדיניות הממשלתית על התוצאות אינה מלאה

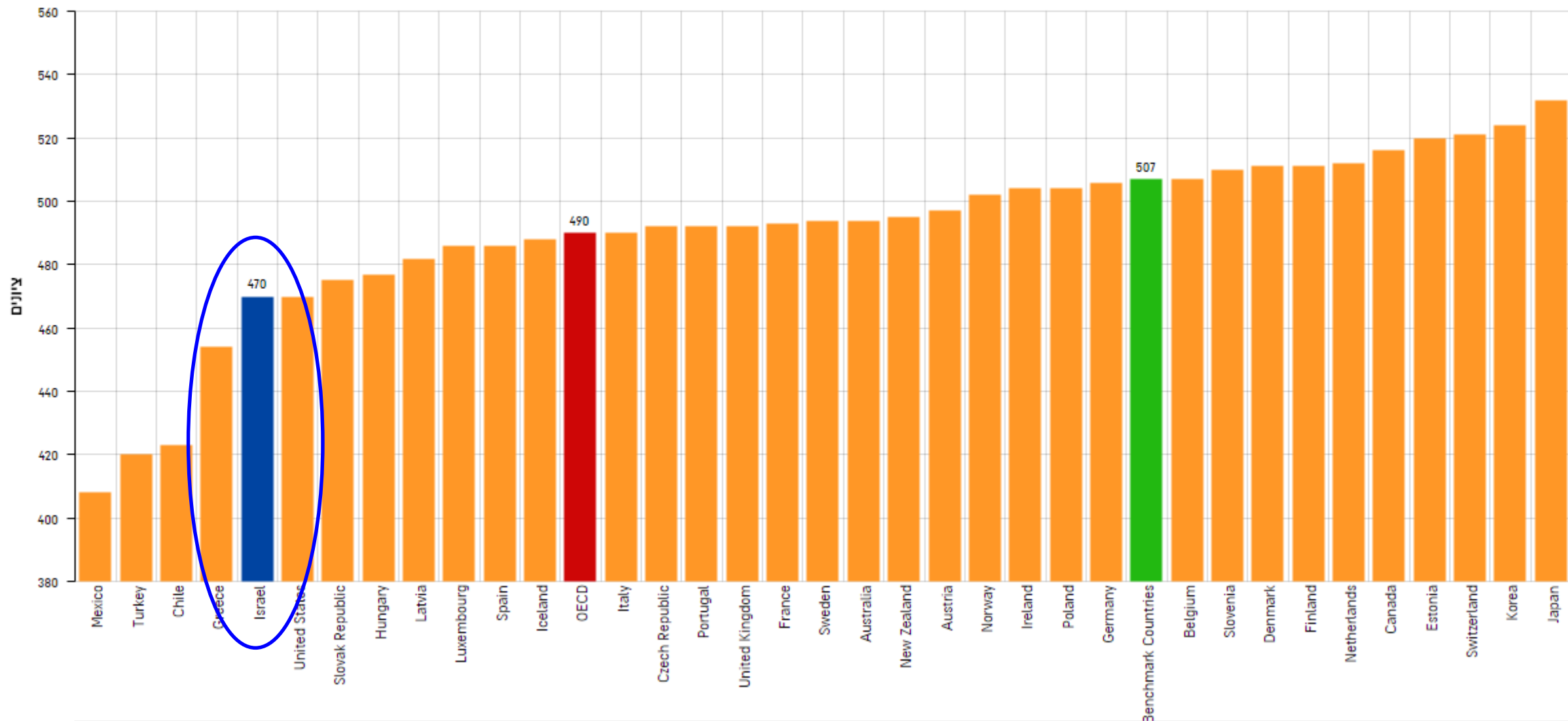
תוצאות מבחן פיזה בכפרק המתמטיקה (2015-2003)

+ הגדרה ורקע



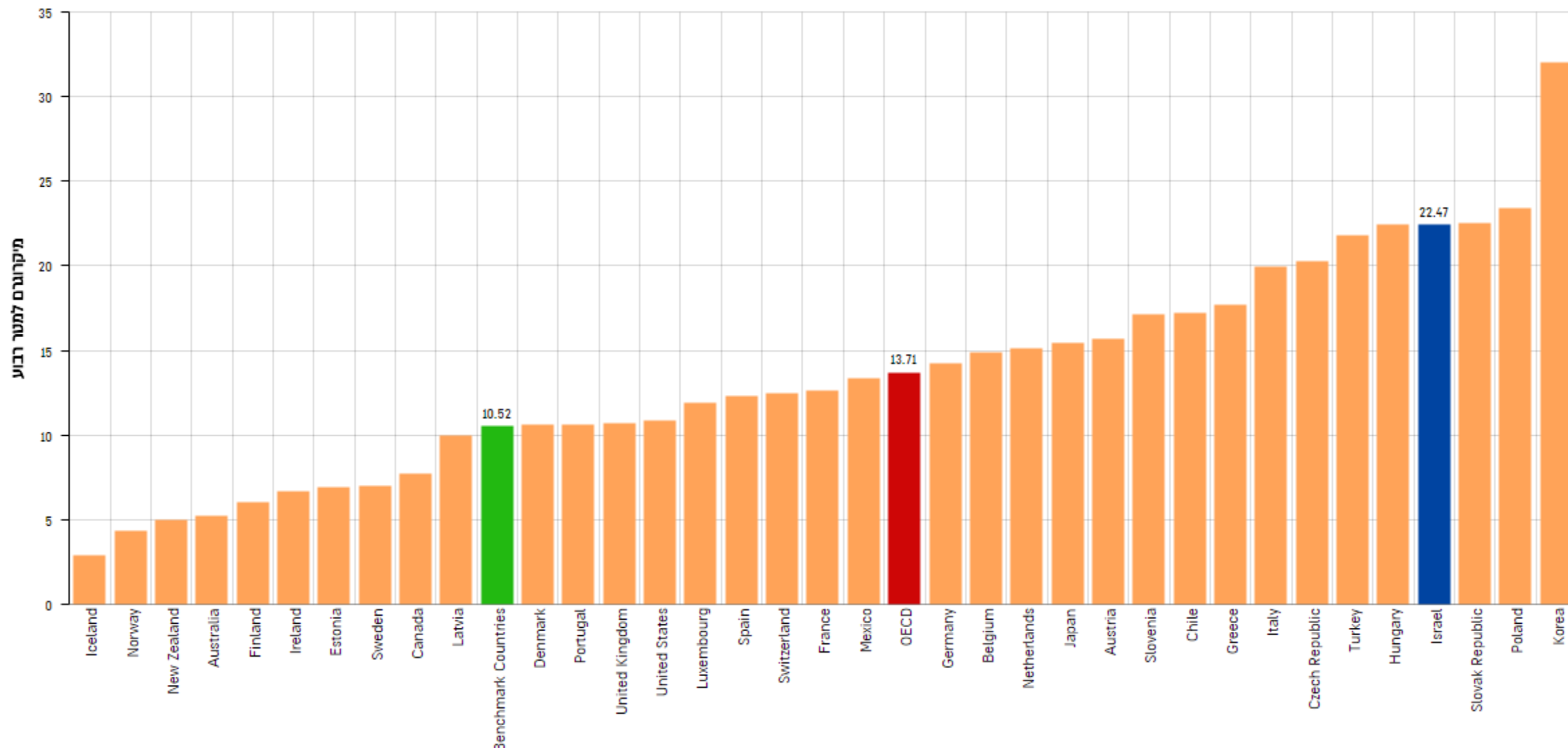
תוצאות מבחן כיזה בכרך המתמטיקה (2015)

+ הגדרה ורקע



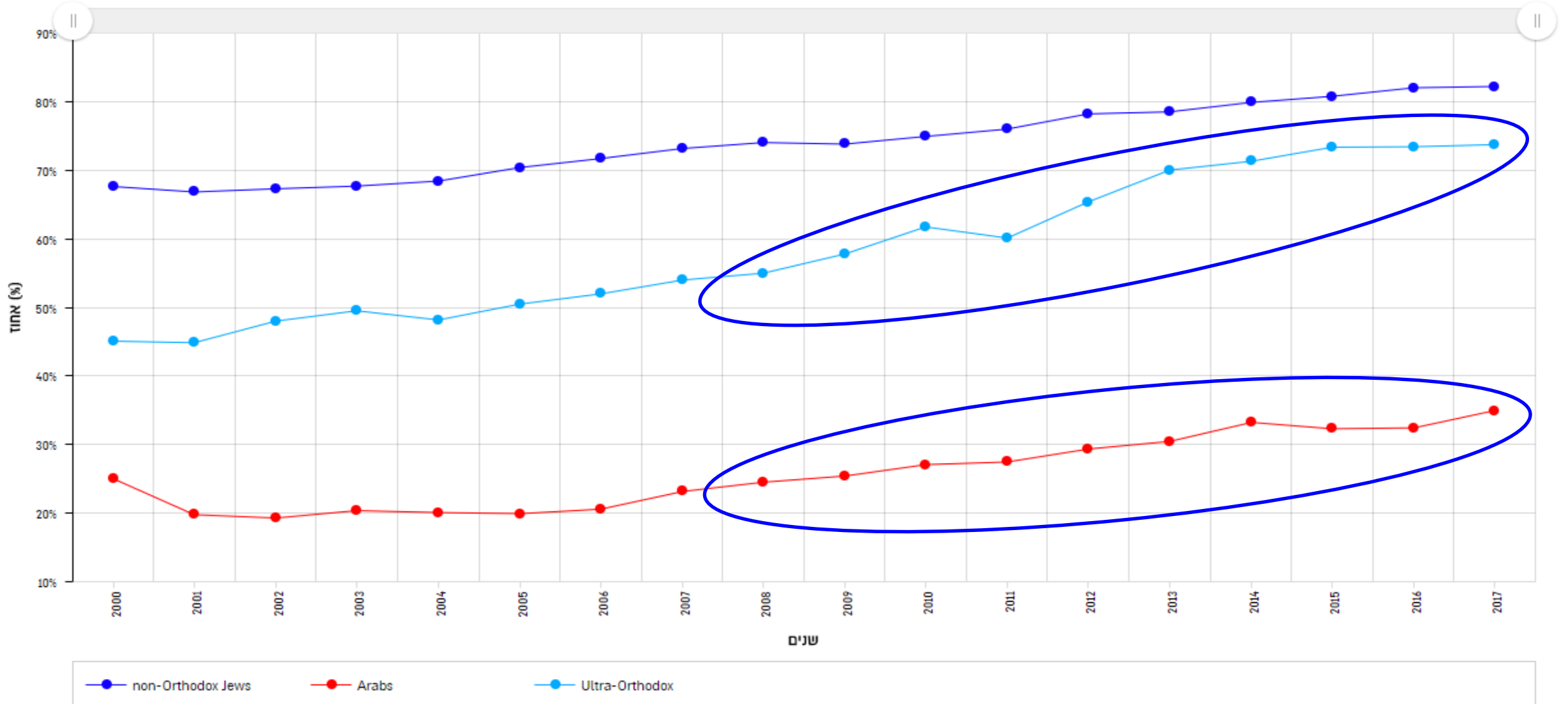
חשיפת האוכלוסייה לחלקיקי PM2.5, השוואה בין-לאומית (2015)

+ הגדרה ורקע



שיעורי תעסוקה לפי מגזר, נשים (2000-2016)

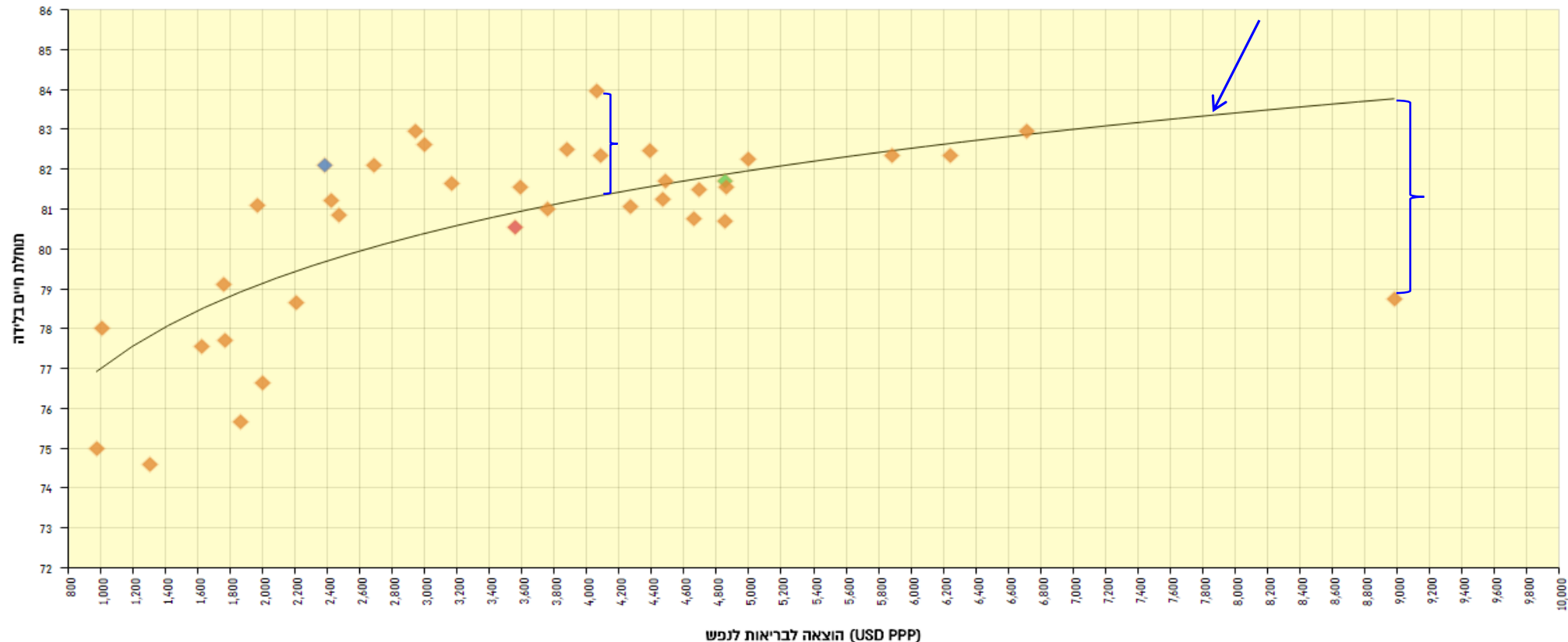
+ הגדרה ורקע



מדדי יעילות

- מדדי היעילות מראים את תוצאות המשק יחסית לרמת ההשקעה
- מקשר בין תשומה (השקעת הממשלה) לבין תוצאה
- קו הרגרסיה מייצג את התוצאה הצפויה, לכל רמת השקעה
- וברור שיעילות אינה חזות הכל...

תוחלת חיים בלידה והוצאה לבריאות לנפש (2015)

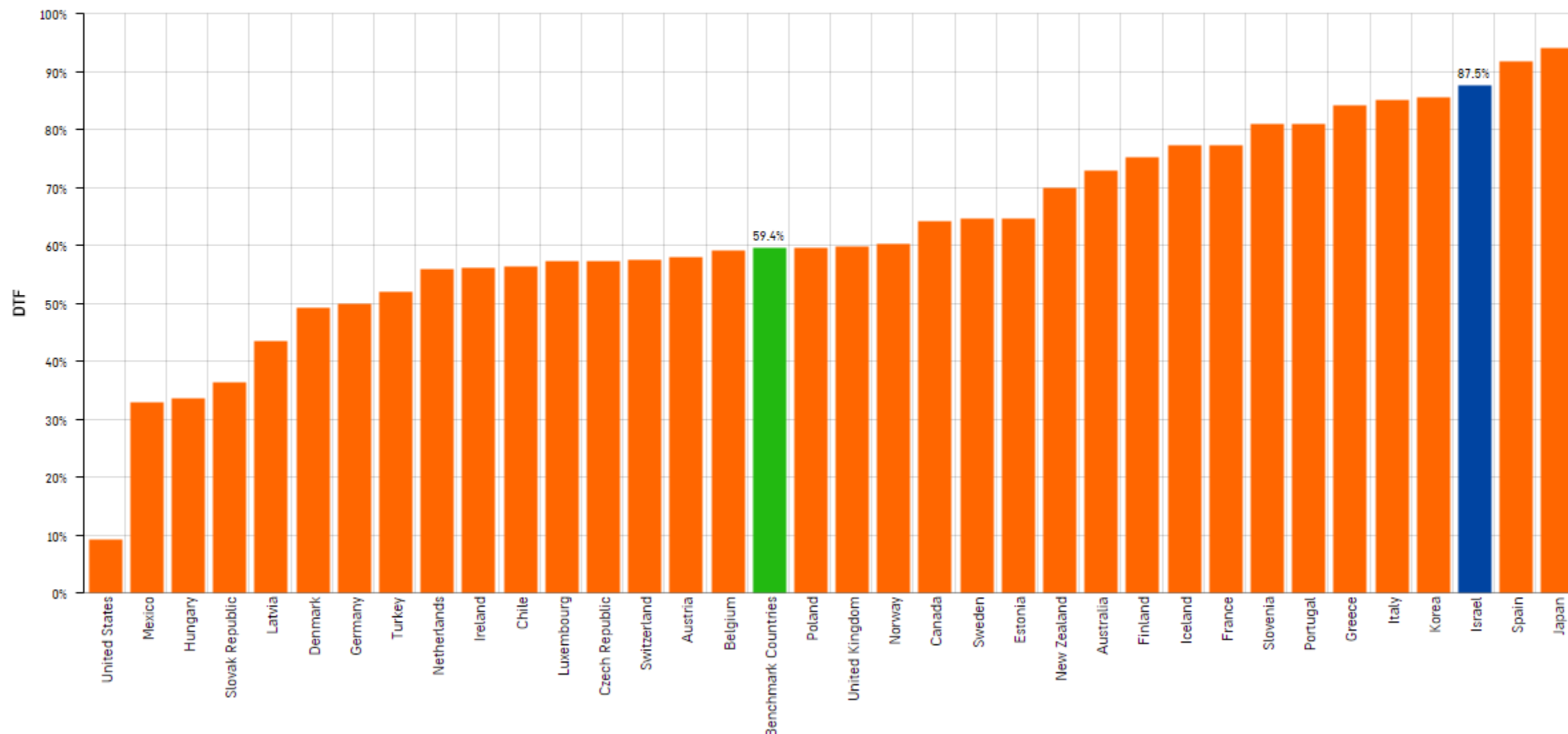


שיטת המרחק לחזית ומדדי גילת-נפתלי

- שימוש בשיטת "המרחק לחזית" (Distance To Frontier), הקרבה למדינה הטובה ביותר בתחום:
- מאפשר להשוות את הישגי המשק בתחומים השונים
- מאפשר לזהות את נקודות החוזקה והחולשה של המשק בהשוואה בין לאומית
- השיטה:
- בכל מדד, המדינה הטובה ביותר מקבלת ציון 100 והמדינה הגרועה ביותר ציון 0
- שאר המדינות מקבלות ציון לפי התוצאה היחסית שלהן
- מדדי גילת-נפתלי הם ממוצע של מספר מדדים שבחרנו, כאשר כל מדד משוקלל בשיטת ה DTF

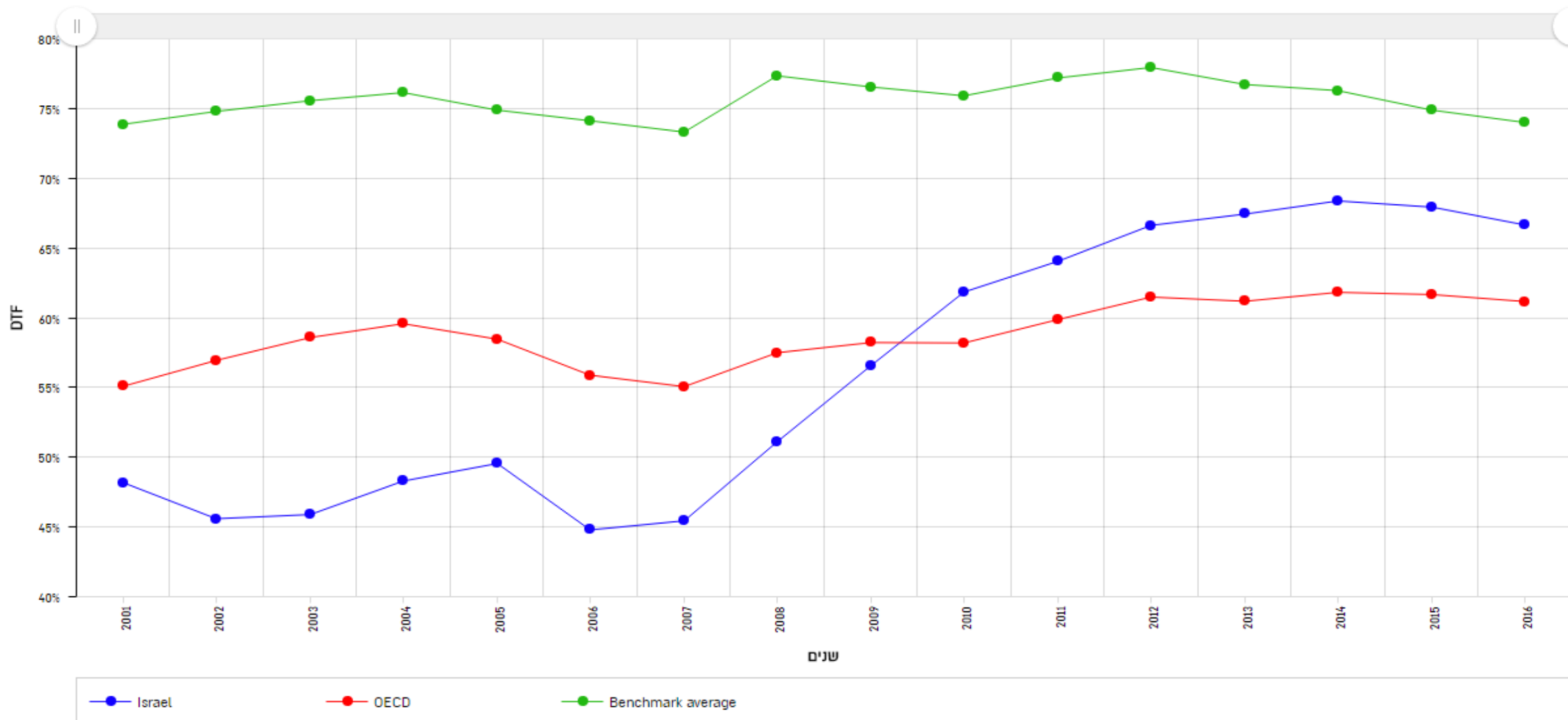
מדד גילת נפתלי – בריאות, יעילות (2015)

+ הגדרה ורקע



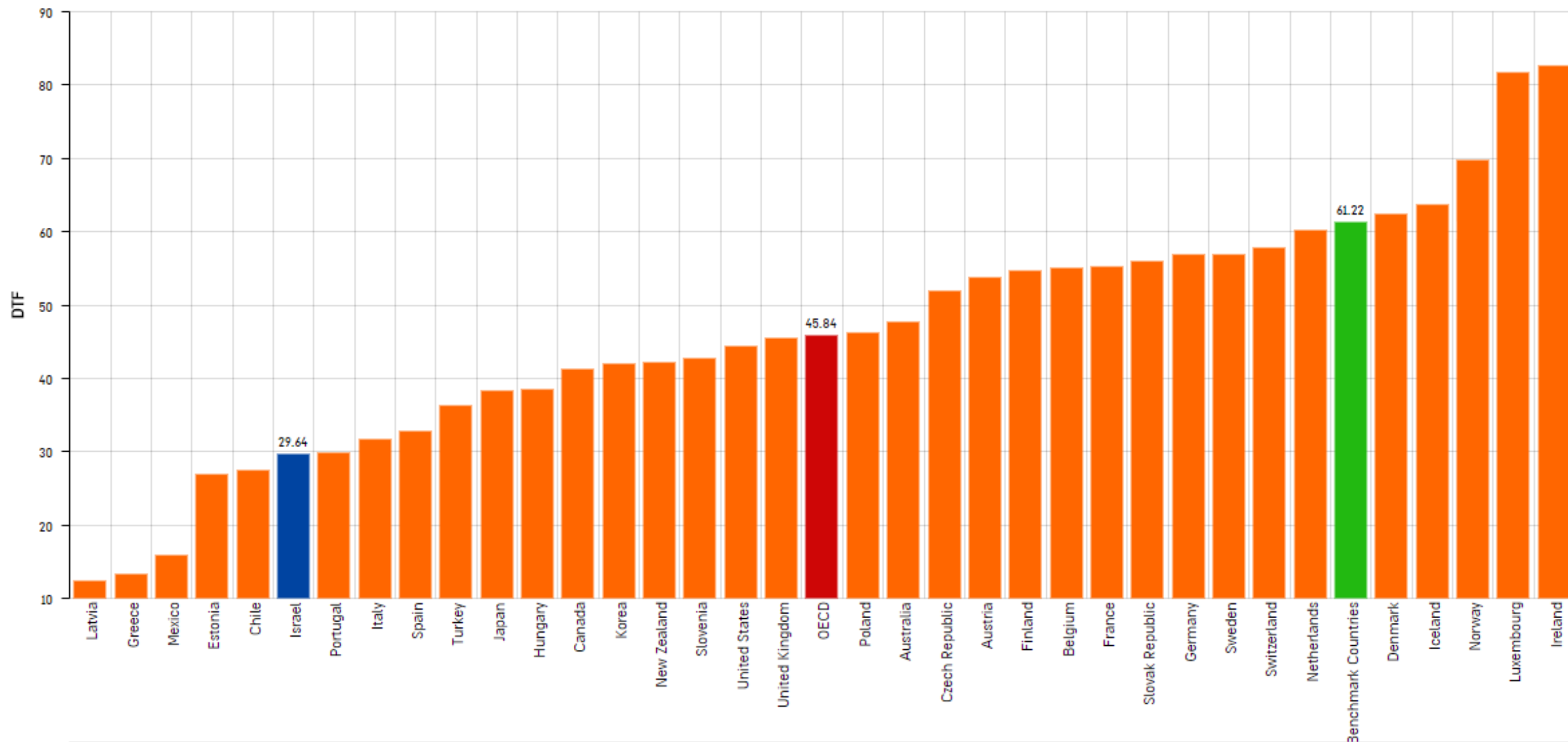
מדד גילת נפתלי- תעסוקה ושכר תוצאות (2015-2000)

+ הגדרה ורקע



מדד גילת נפתלי – תוצר ועוני, תוצאות (2016)

+ הגדרה ורקע

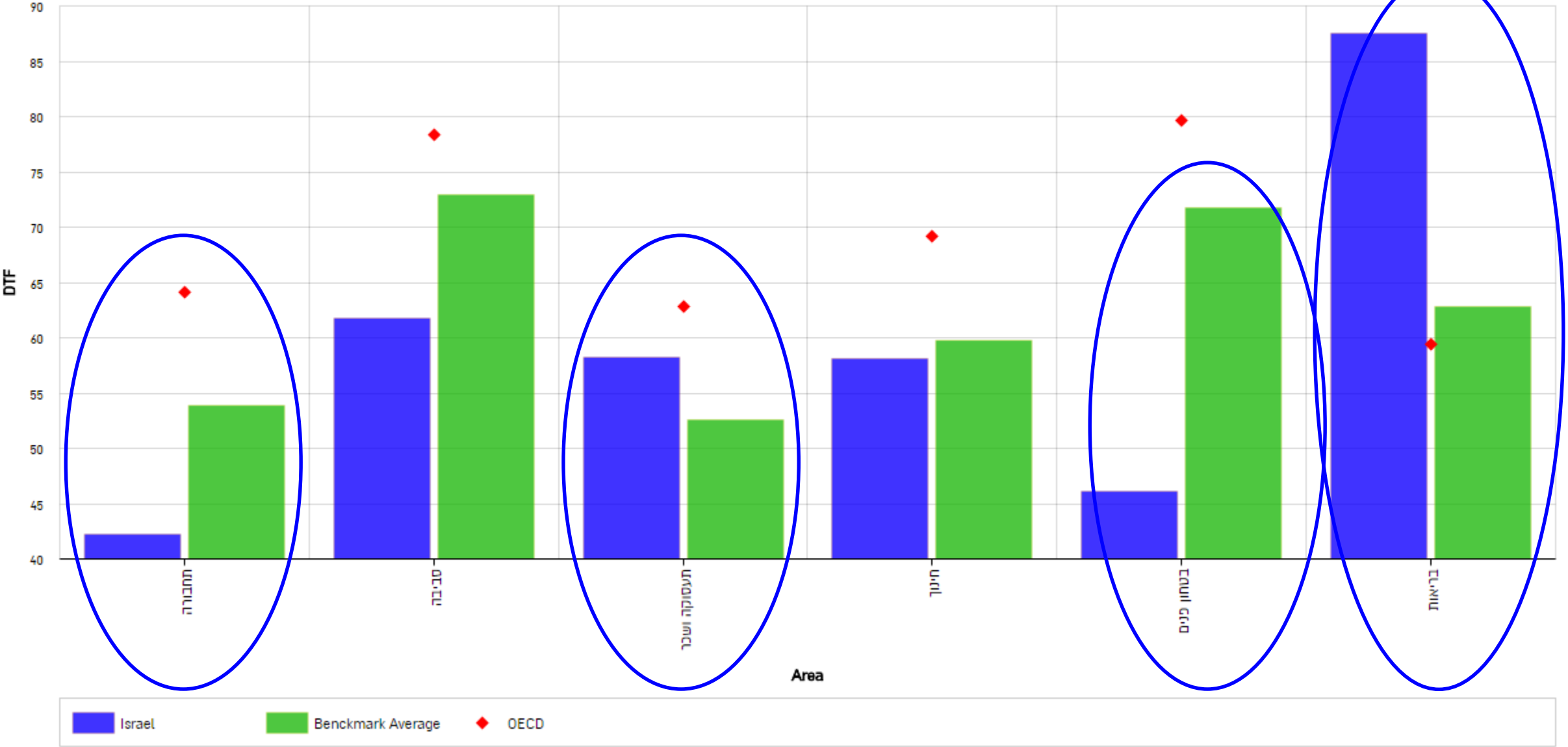


מדדים מסכמים ליעילות ולתוצאות

- מדדי סיכום שמשווים בין ישראל למדינות הסמן ולממוצע ה-OECD בכל תחום
- גרף סיכום אחד ליעילות ואחד לתוצאות
- בסיס לדיון ציבורי ואיכותי, לפיקוח אזרחי על ביצועי הממשלה ולשיפור מתמשך במצב המשק

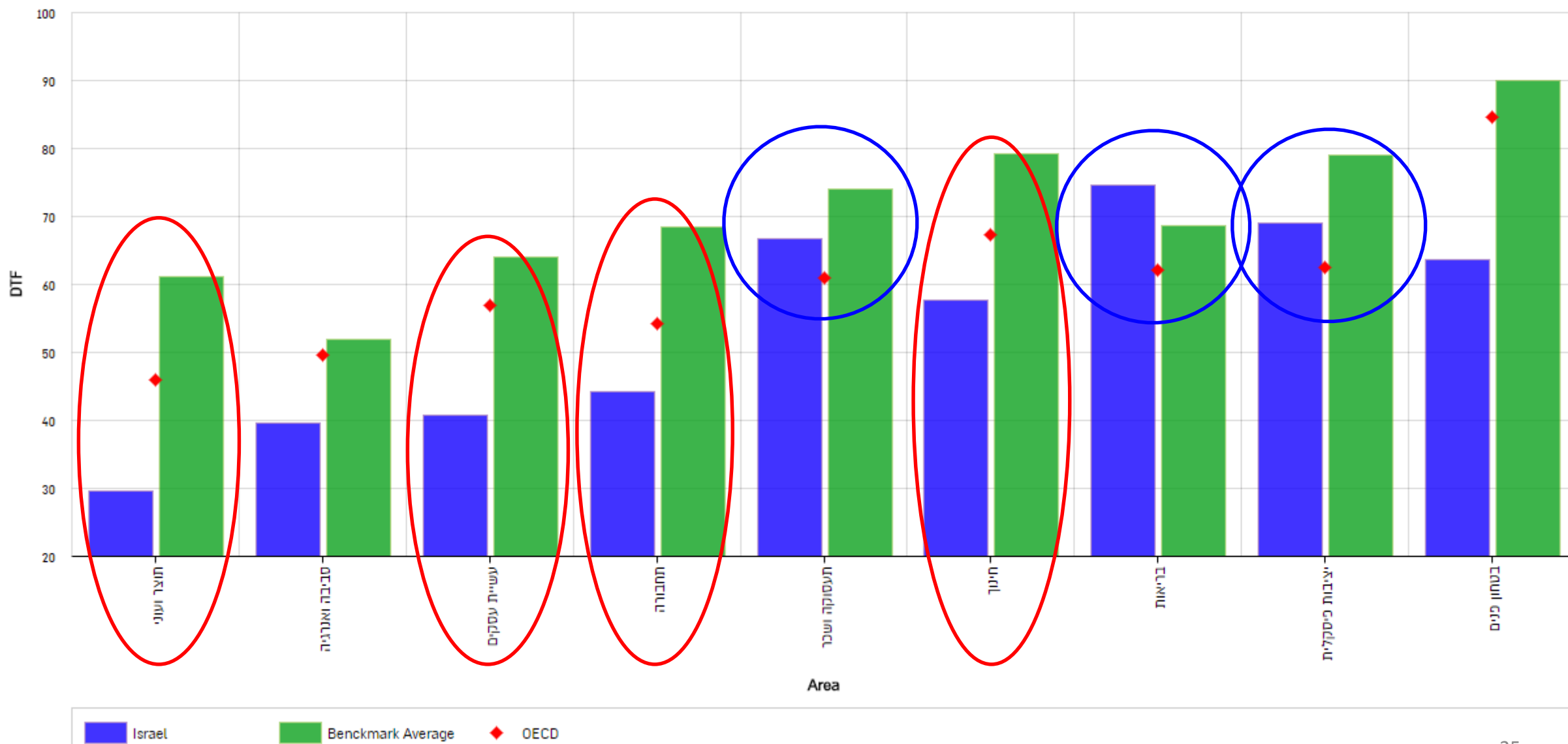
מדדי גילת נפתלי סיכום יעילות (2016)

+ הגדרה ורקע



מדדי גילת נפתלי סיכום תוצאות (2016)

+ הגדרה ורקע



תודה רבה

• נשמח לפידבק, איך אפשר לשפר, מה להוריד, מה להוסיף...