



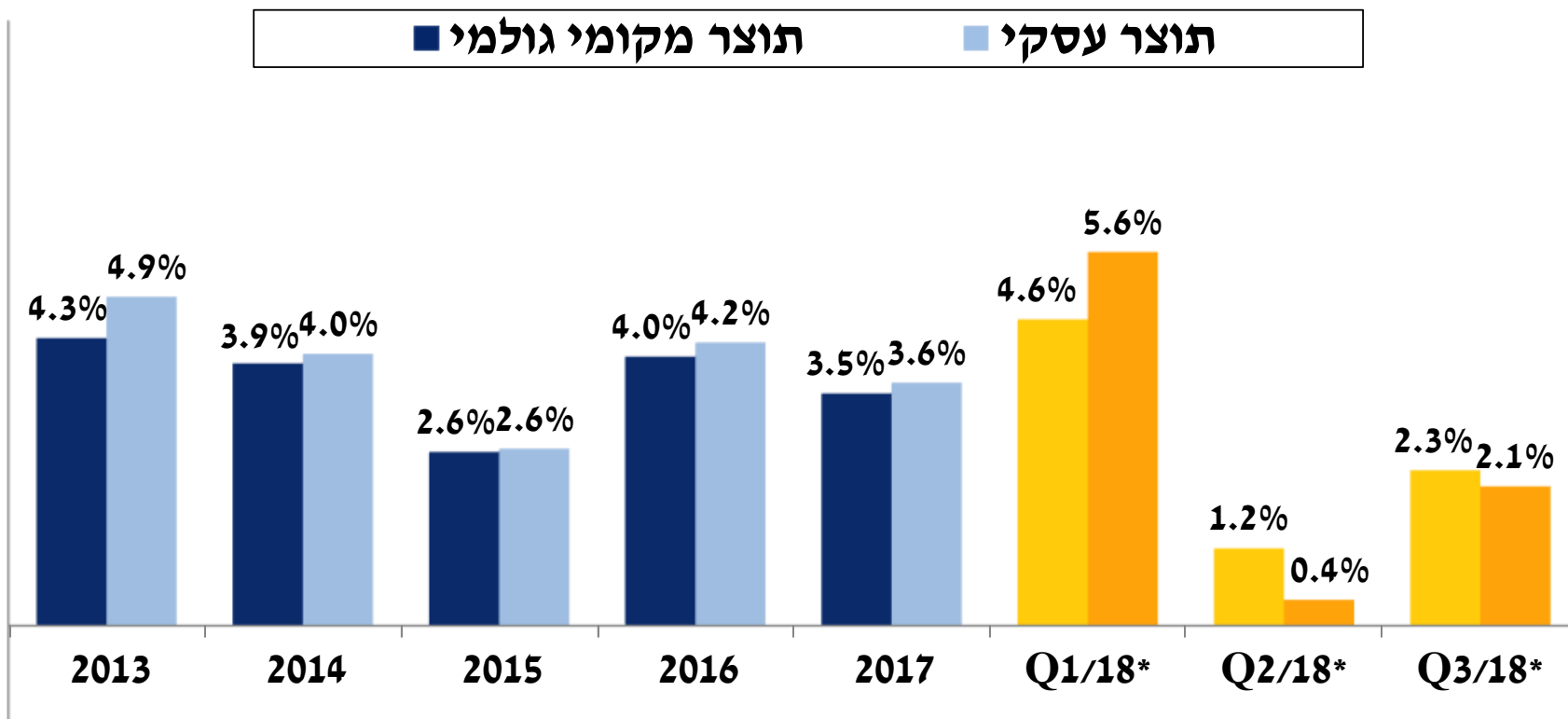
הסביבה העסקית לקראת 2019

21 נובמבר 2018

2019

פעילות המשק הישראלי

שיעור שינוי ריאליים כל שנה לעומת קודמתה, נתונים מקוריים

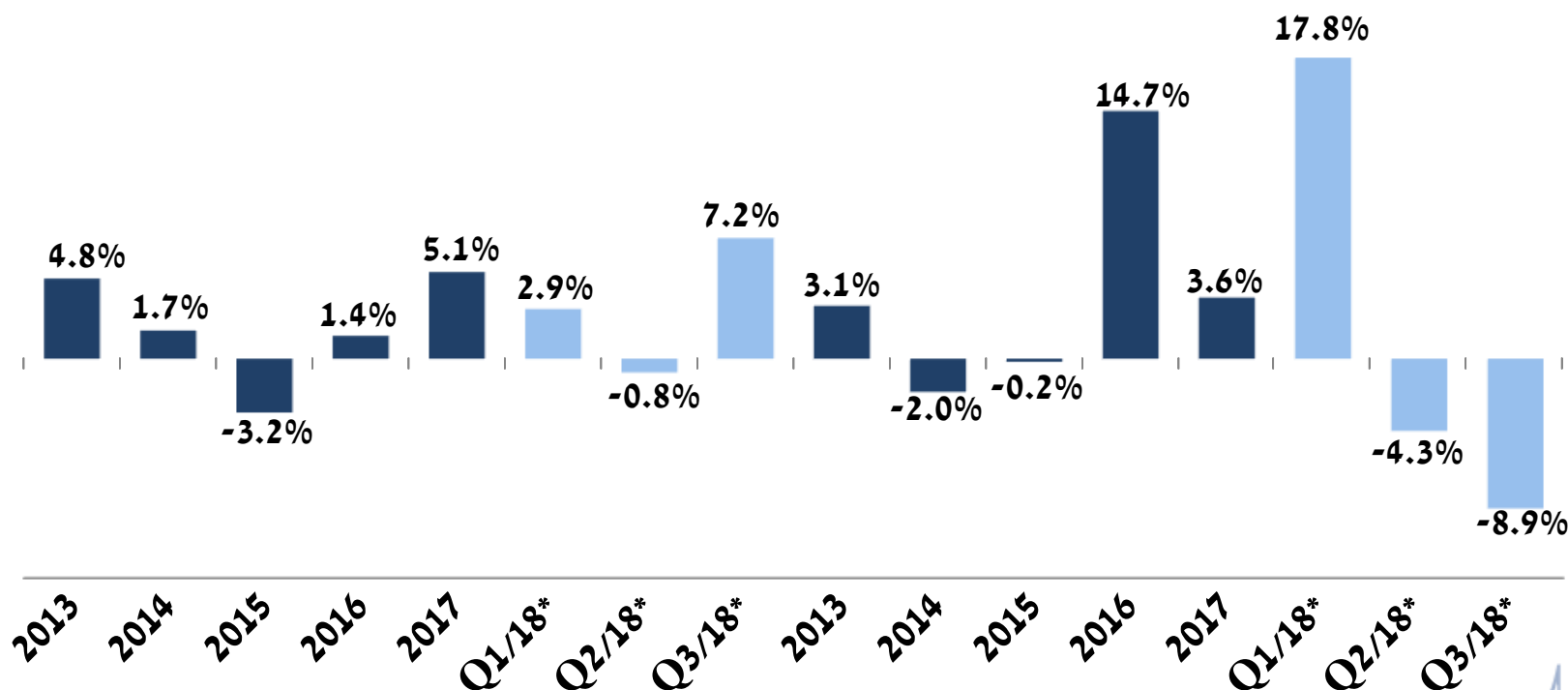


התפתחות רכיבי הצמיחה

שיעור שינוי ריאליים כל שנה לעומת קודמתה, נתונים מקוריים

יצוא סחורות ושירותים

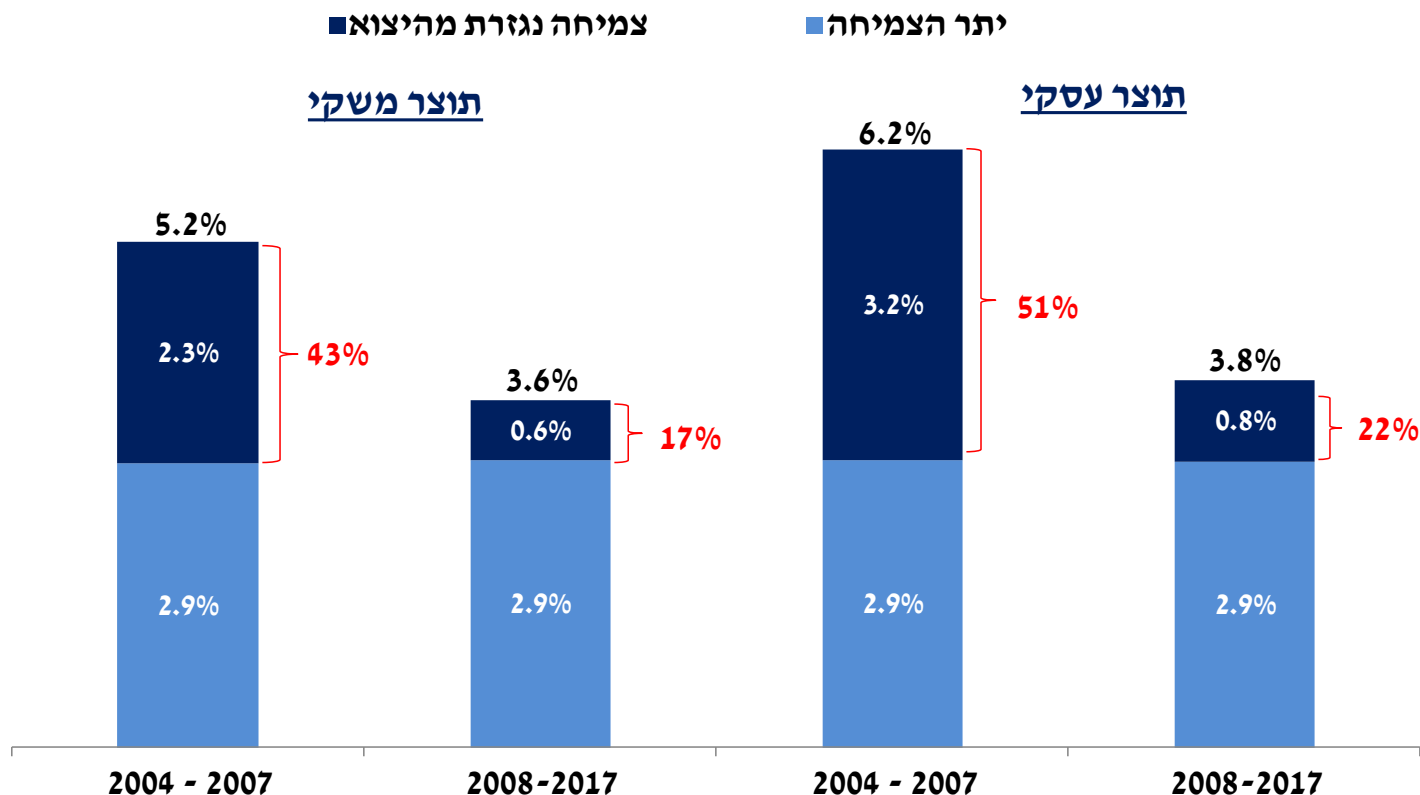
השקעה בענפי המשק



* שיעור שינוי רבעוני בקצב שנתי, מנוכה עונתיות
מקור: נתוני למ"ס.

השפעת הירידה בפעילות היצוא* על הצמיחה

שיעורי שינוי שנתיים, ריאליים



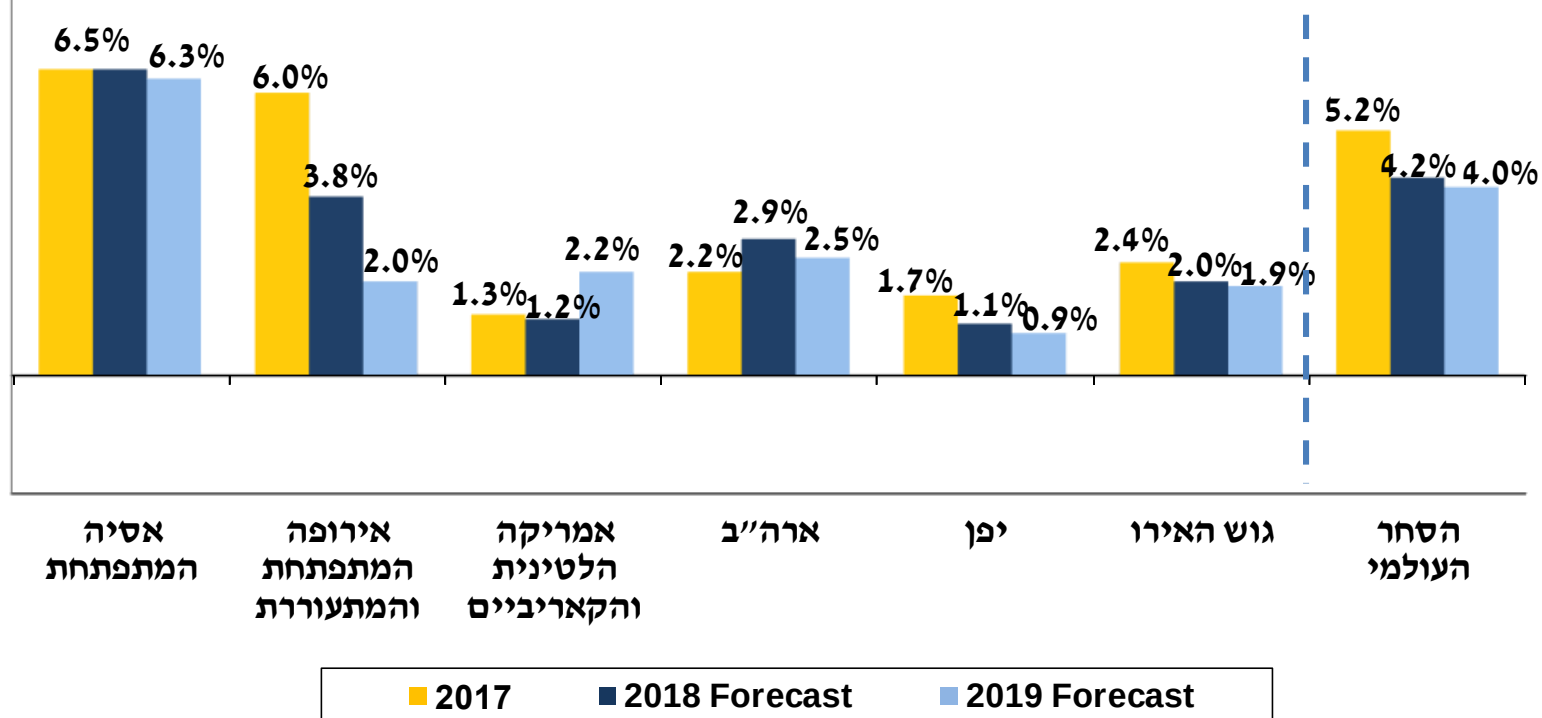
*יצוא סחורות ושירותים. הנקף היצוא התעשייתי מהווה כ-54% בממוצע ממשקל יצוא הסחורות והשירותים.

מקור: עיבודי המחלקה למחקר כלכלי לנתוני למ"ס.

הצמיחה העולמית

צפי ל- 3.7% לשנים 2018 - 2019

שיעורי שינוי שנתיים ריאליים



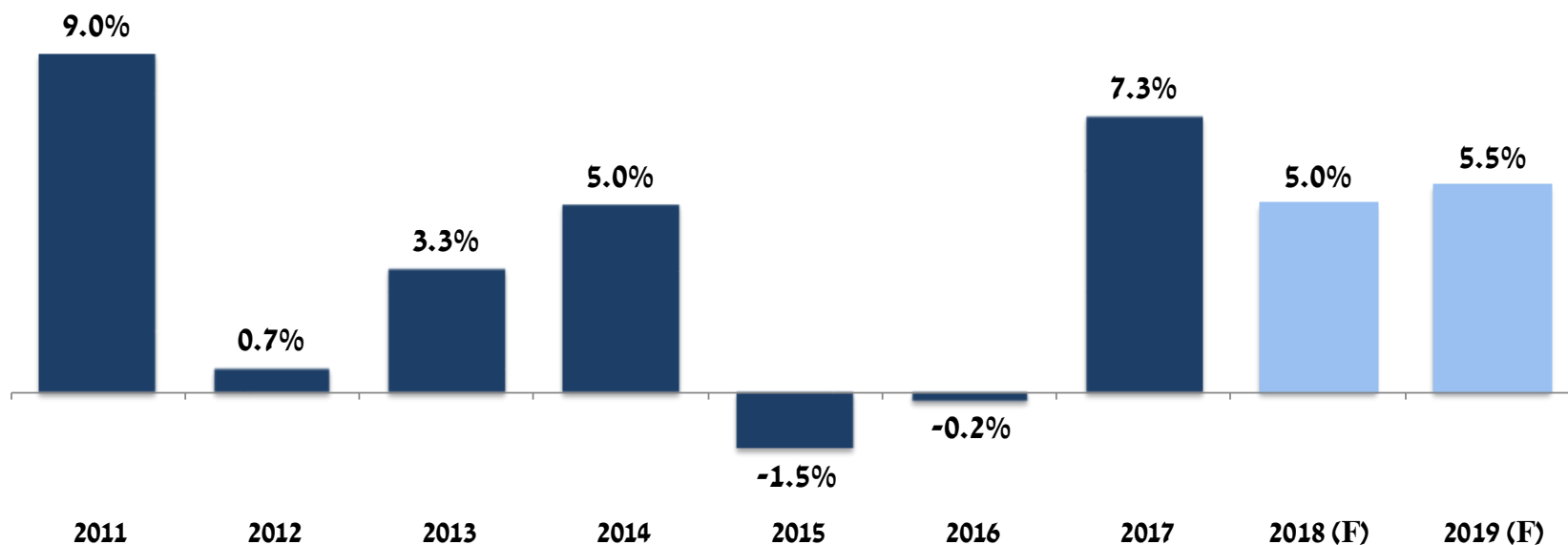
משקל היעד ביצוא הישראלי בשנת 2017:

איחוד אירופי: 34% (30% ב- 2016), ארה"ב: 24% (26% ב- 2016), אסיה: 18% (22% ב- 2016)



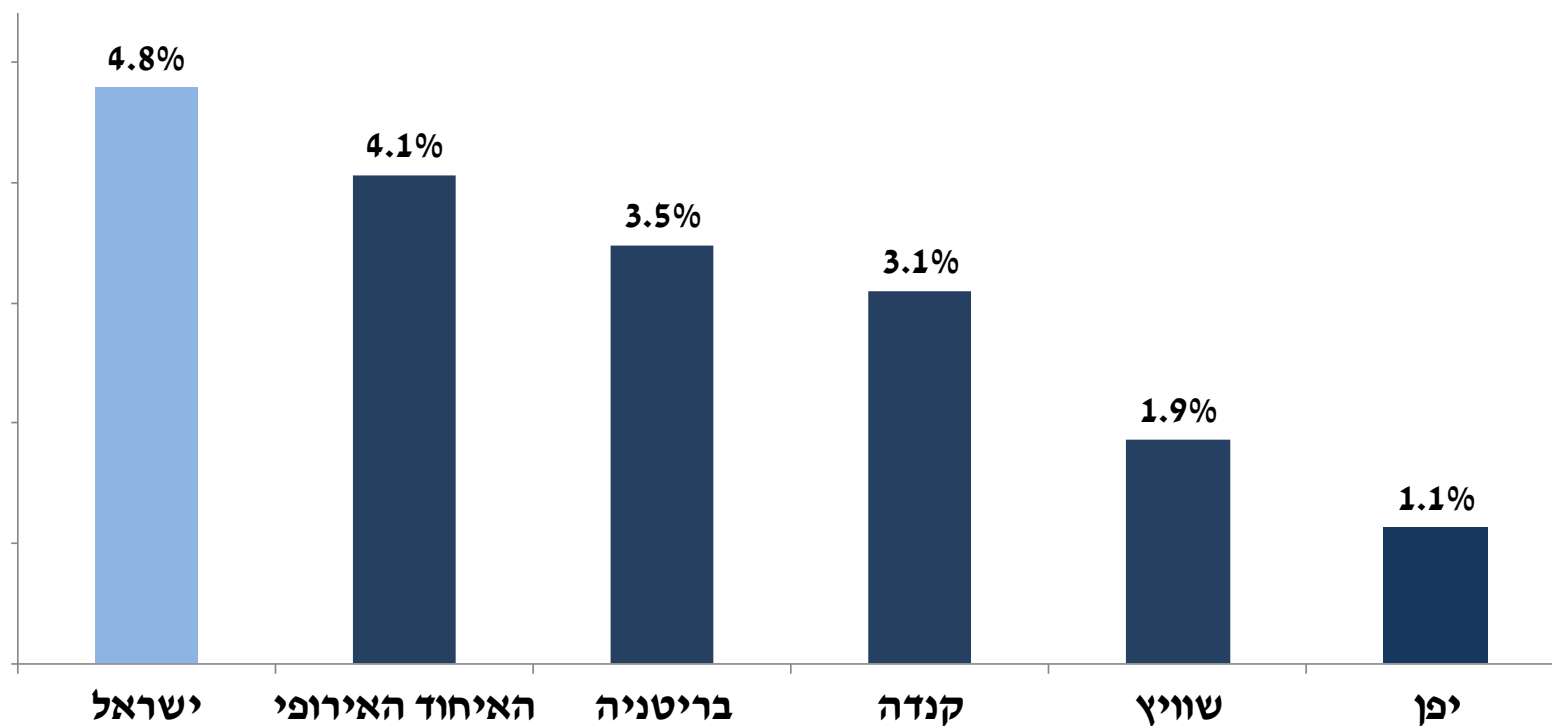
היצוא הישראלי- סחורות ושירותים*

שיעורי שינוי ריאליים כל שנה לעומת קודמתה, נתונים מקוריים



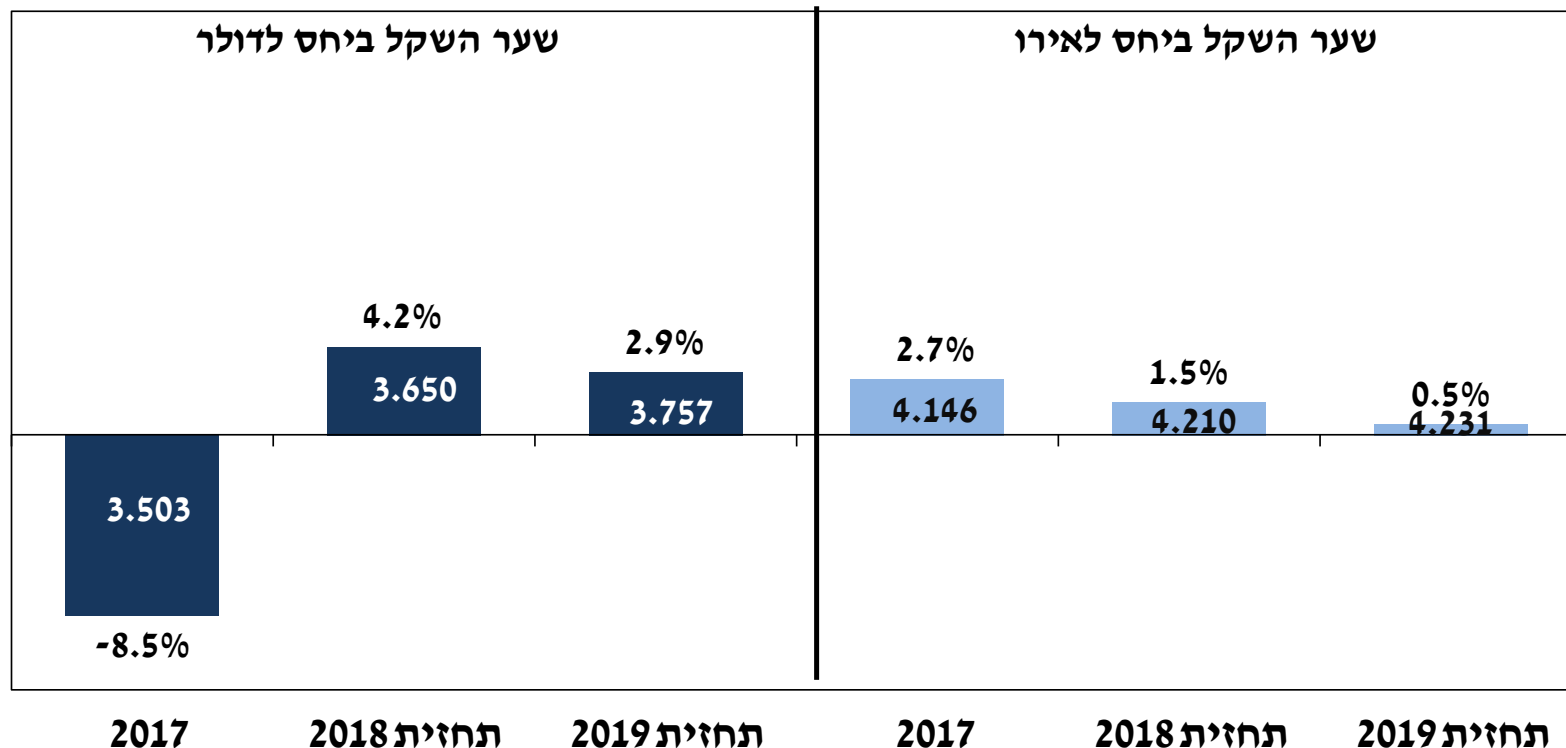
פיחות מול הדולר במטבעות הסחר העיקריים

מתחילת 2018 (05.10.18 לעומת 29.12.17)



צפי לפיחות מול הדולר והאירו בשנת 2018

התפתחות שער החליפין של הדולר והאירו, דצמבר מול תקופה מקבילה



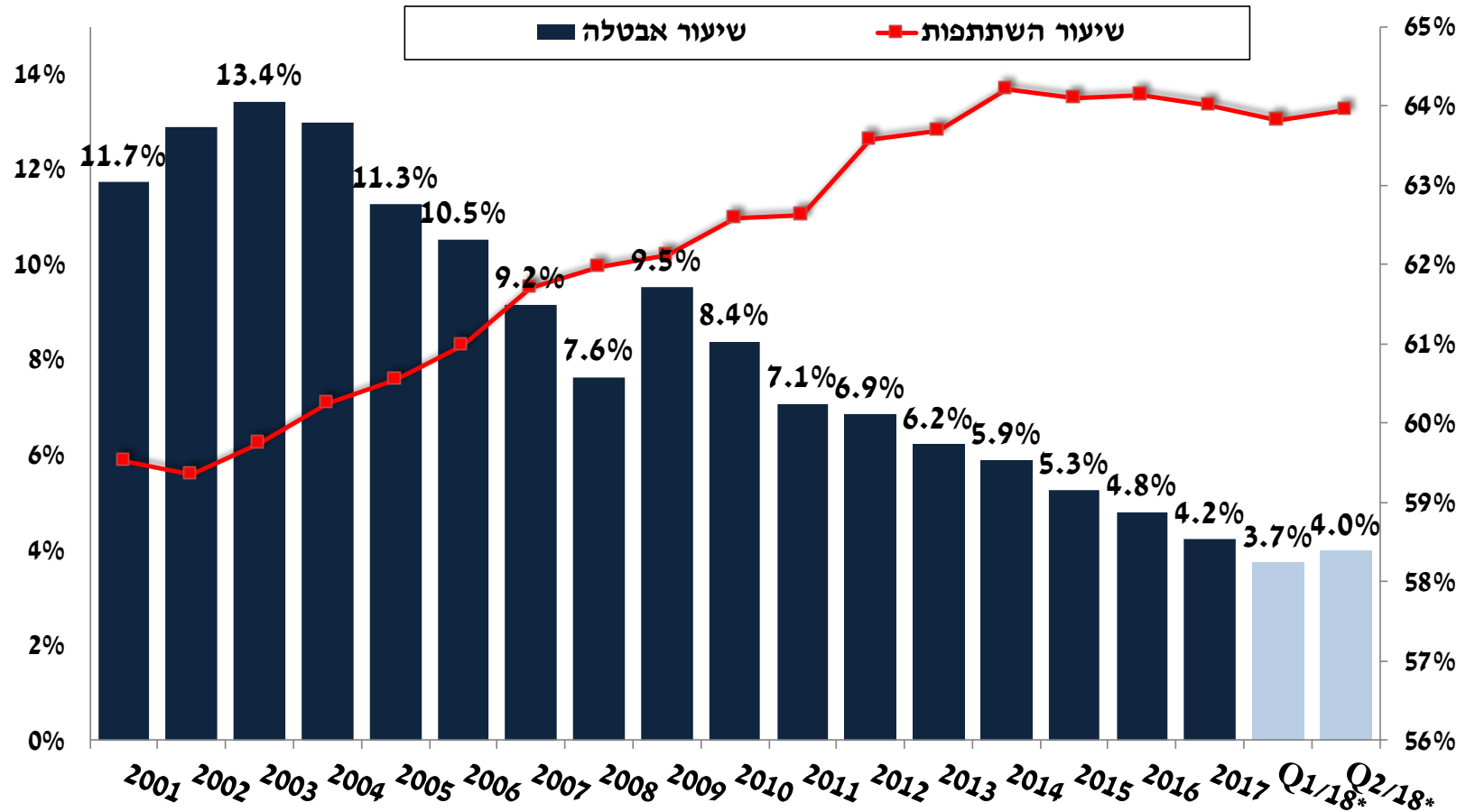
תחזית הריבית לסוף שנה:

0.1% – 2018

0.5% – 2019

שיעור השתתפות בכוח העבודה ושיעור האבטלה

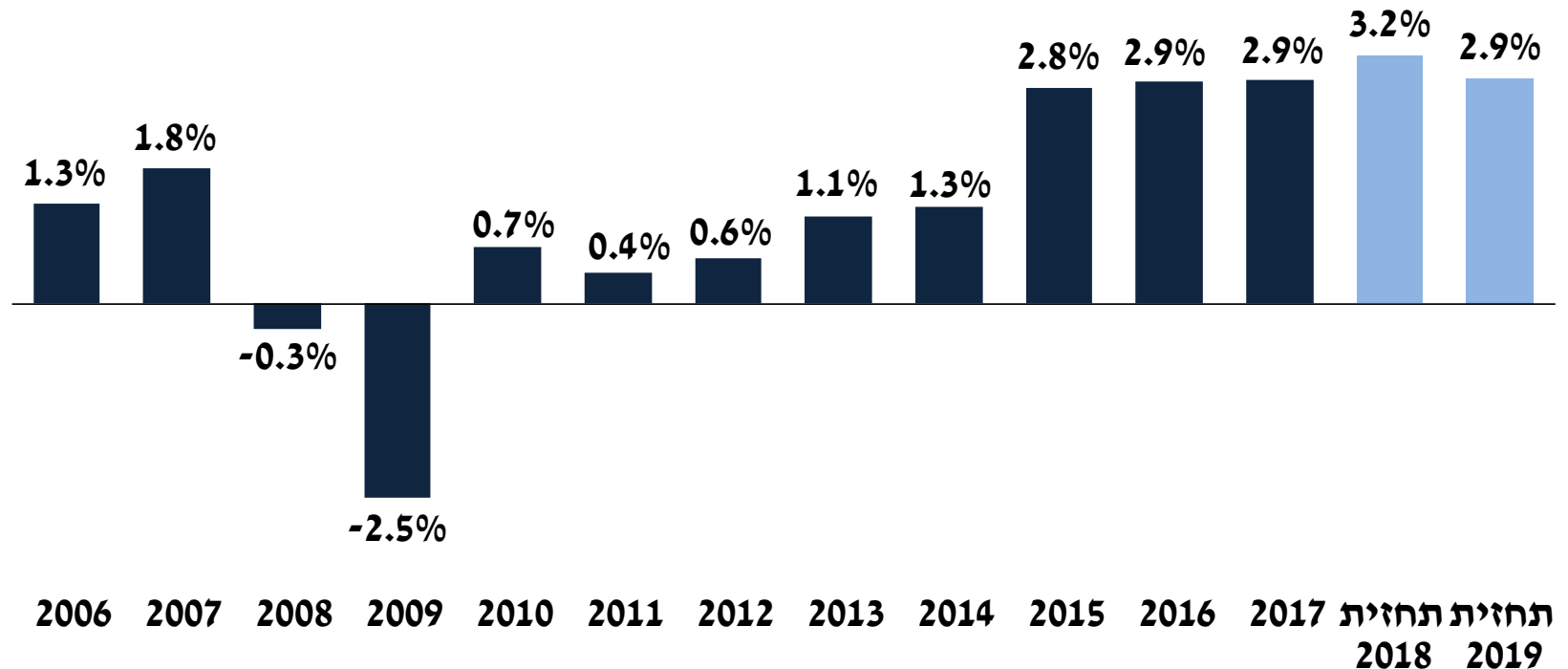
כאחוז מכלל האוכלוסייה/כוח העבודה, נתונים שנתיים מקוריים*



* שיעור שינוי רבעוניים, מנוכה עונתיות
מקור: נתוני למ"ס.

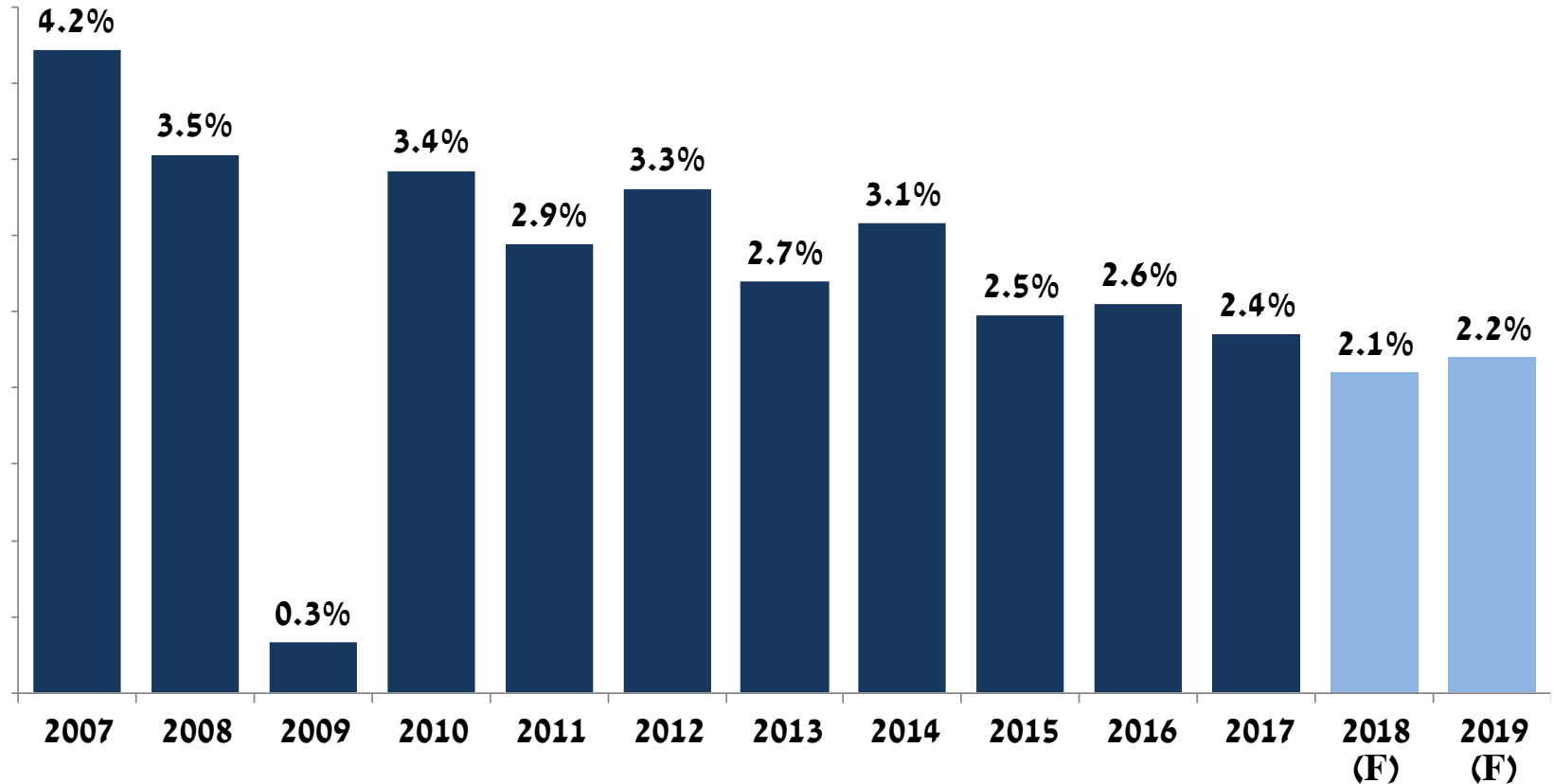
האטה צפויה בקצב עליית השכר הריאלית במשק

שכר ריאלי ממוצע למשרת שכיר במשק, שיעורי שינוי, כל שנה לעומת ממוצע שנה קודמת



תימשך קליטת העובדים למשק

שיעורי שינוי שנתיים, ממוצע כל שנה לעומת ממוצע קודמתה, נתונים מקוריים

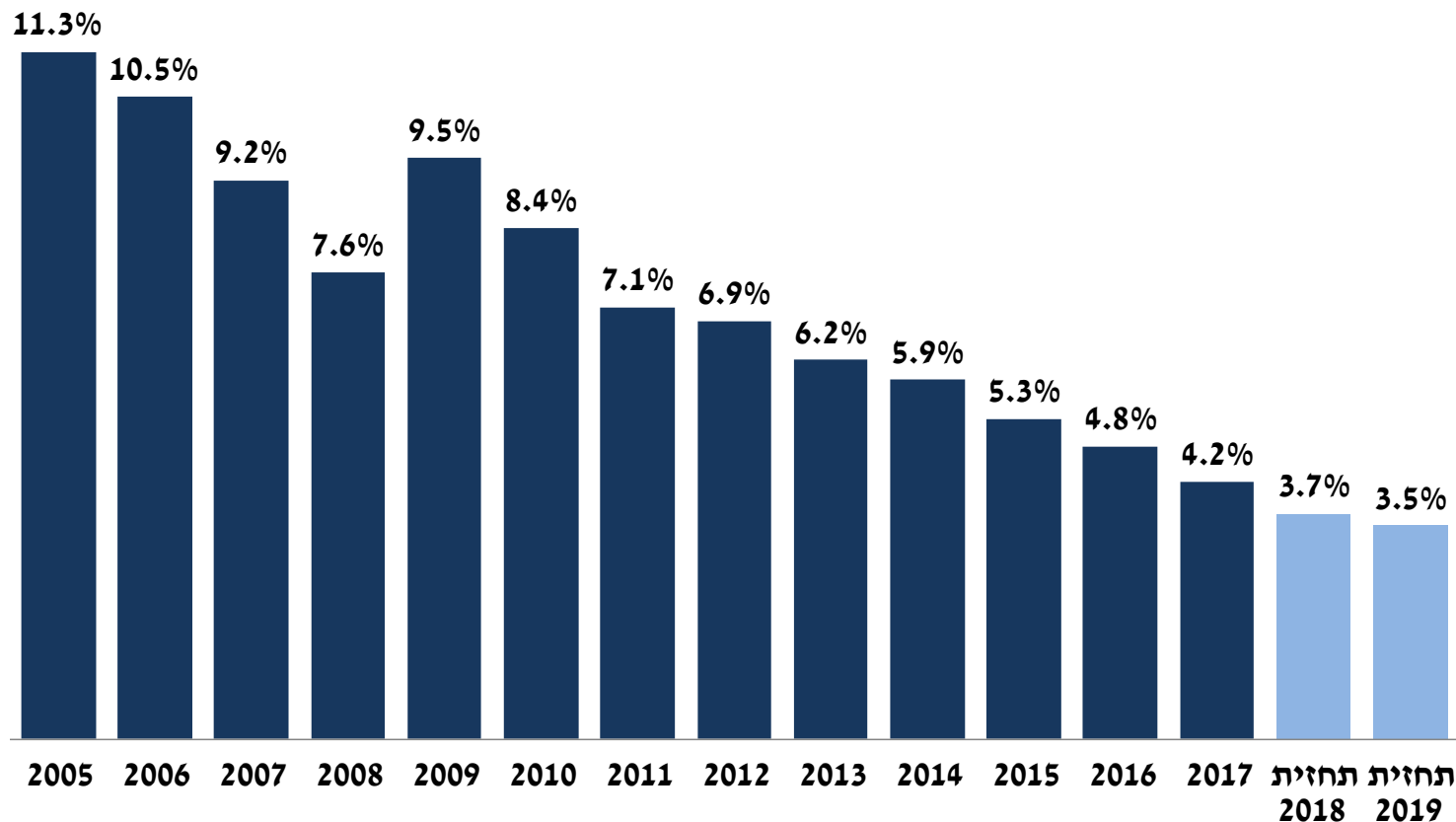


*שבר בסדרה בשנת 2012.

מקור: עיבודי האגף למחקר כלכלי של התאחדות התעשיינים לנתוני למ"ס, ותחזית אגף הכלכלן הראשי במשרד האוצר, יולי 2018.

צפי לשמירה על שיעור אבטלה נמוך

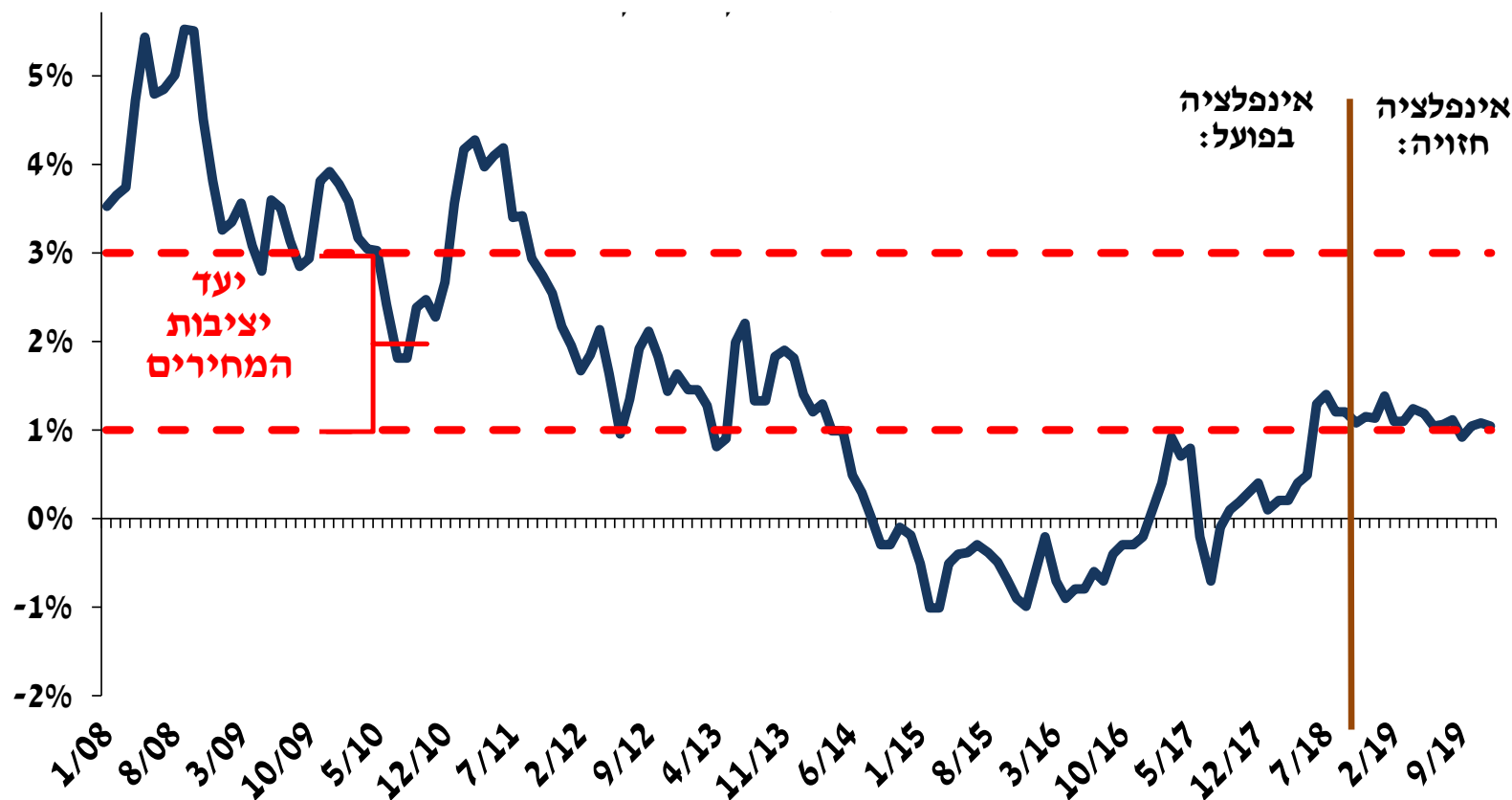
אחוז הבלתי מועסקים מכוח העבודה, גילאי 15-65



התאוששות האינפלציה

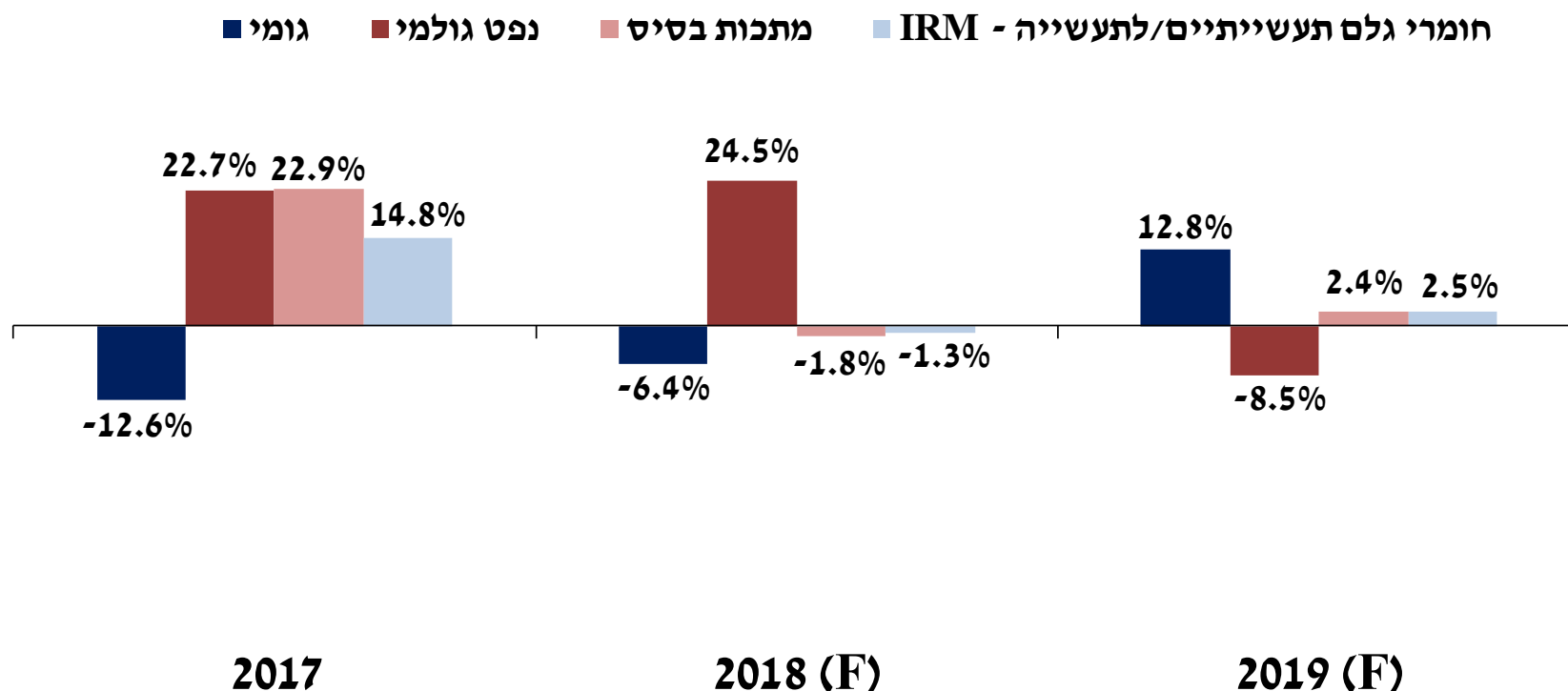
חזרה לטווח היעד התחתון עד סוף 2018

כל חודש לעומת תקופה מקבילה



התפתחות מחירי חומרי הגלם העולמיים

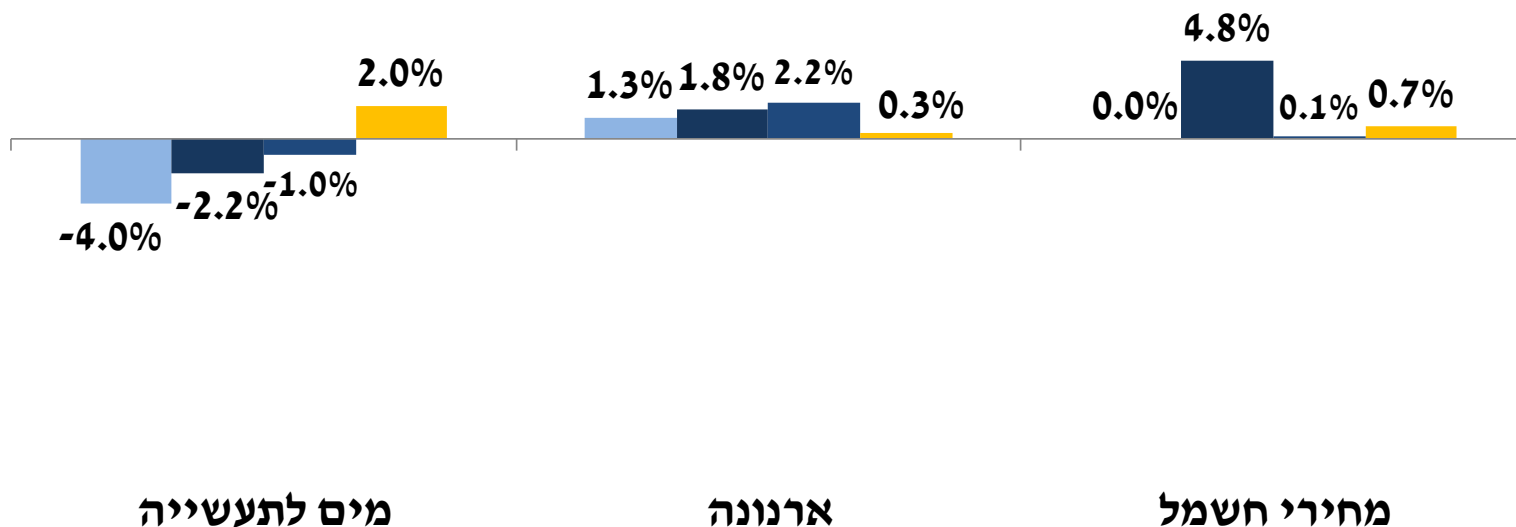
שיעור שינוי במחיר הדולרי במהלך השנה (רבע אחרון של כל שנה לעומת תקופה מקבילה אשתקד)



עלויות באחריות הממשלה

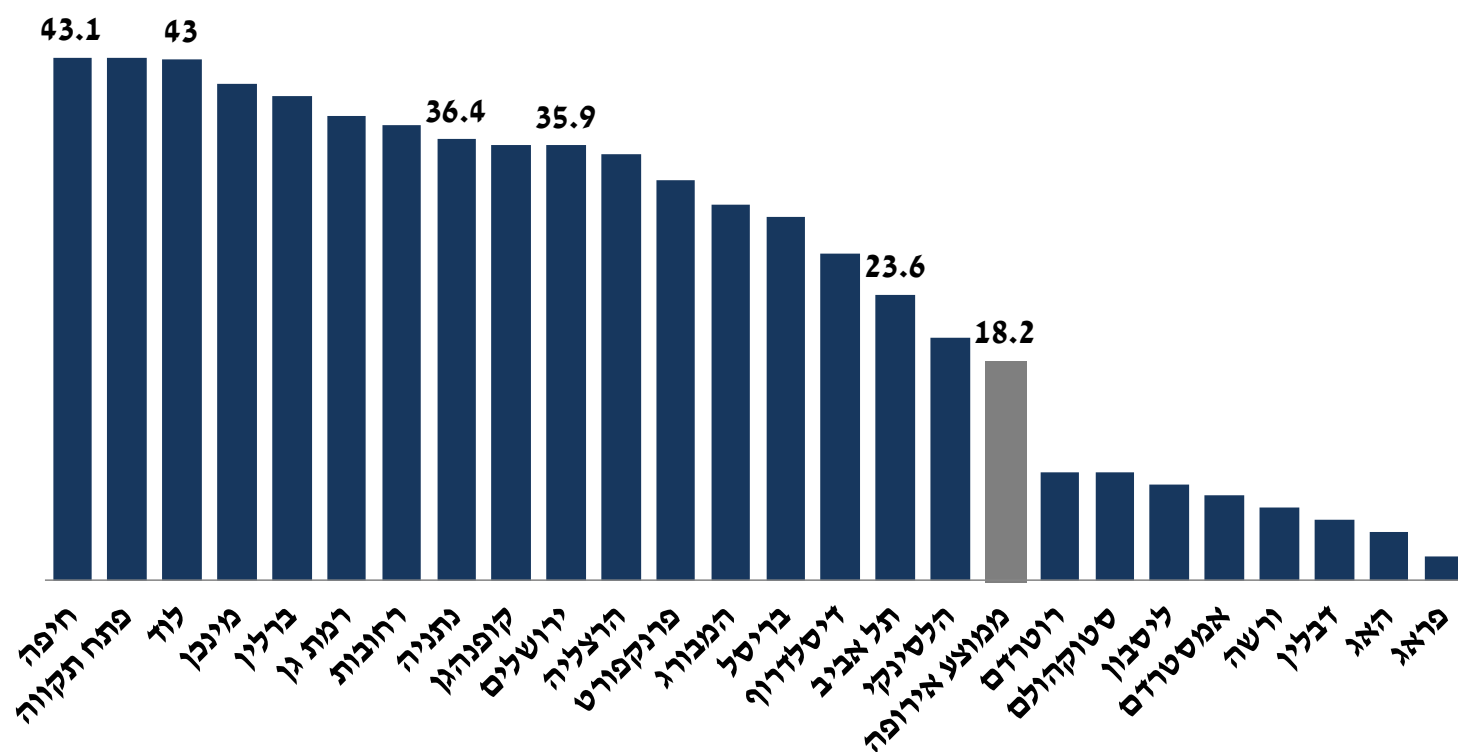
שינוי באחוזים, כל שנה לעומת קודמתה

2016 2017 2018 תחזית 2019



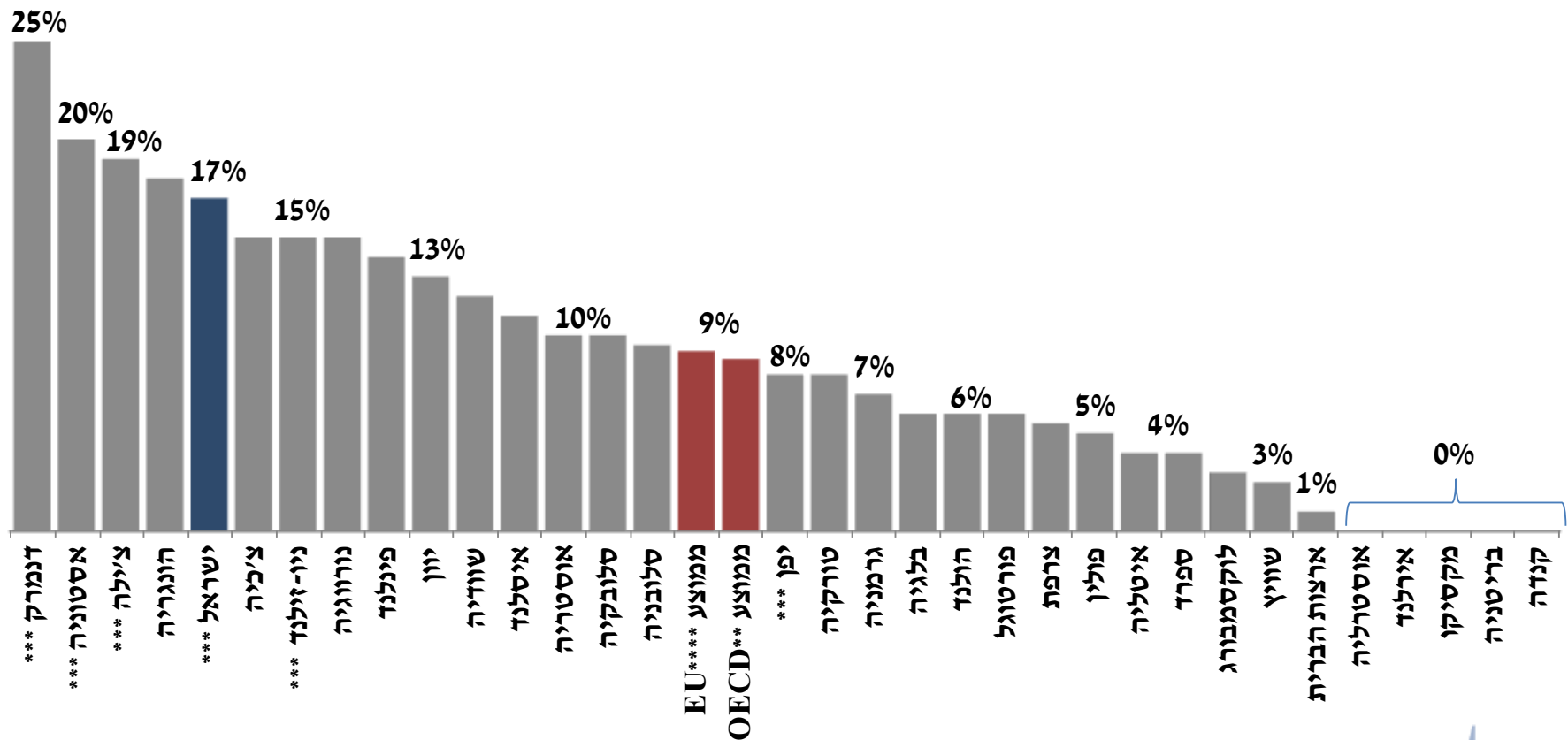
תשלומי ארנונה לתעשייה

מפעל בגודל 5,000 מ"ר – שנת 2017, דולר למטר רבוע, מותאם כוח קנייה



שיעור מס ערך מוסף על מוצרי מזון*

2016



* ייתכן כי הגדרות המס ומוצרי המזון עליהם חל המס המופחת שונות בין המדינות.

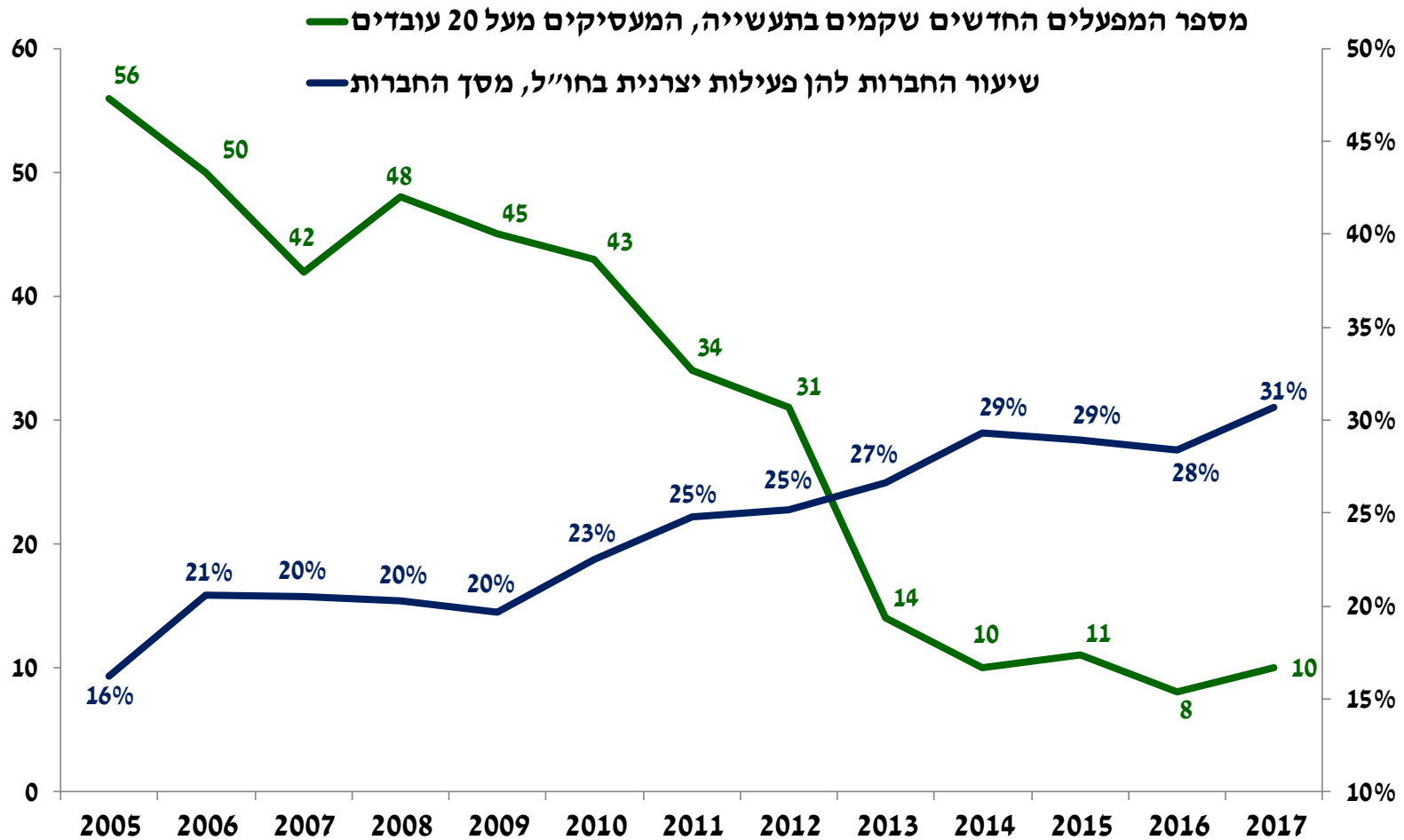
** ממוצע מדינות הארגון - ללא ישראל.

*** מדינות בהן אין מדיניות מס מופחת על מוצרי מזון.

**** ממוצע פשוט של 21 מדינות החברות באיחוד האירופי שמופיעות בגרף.

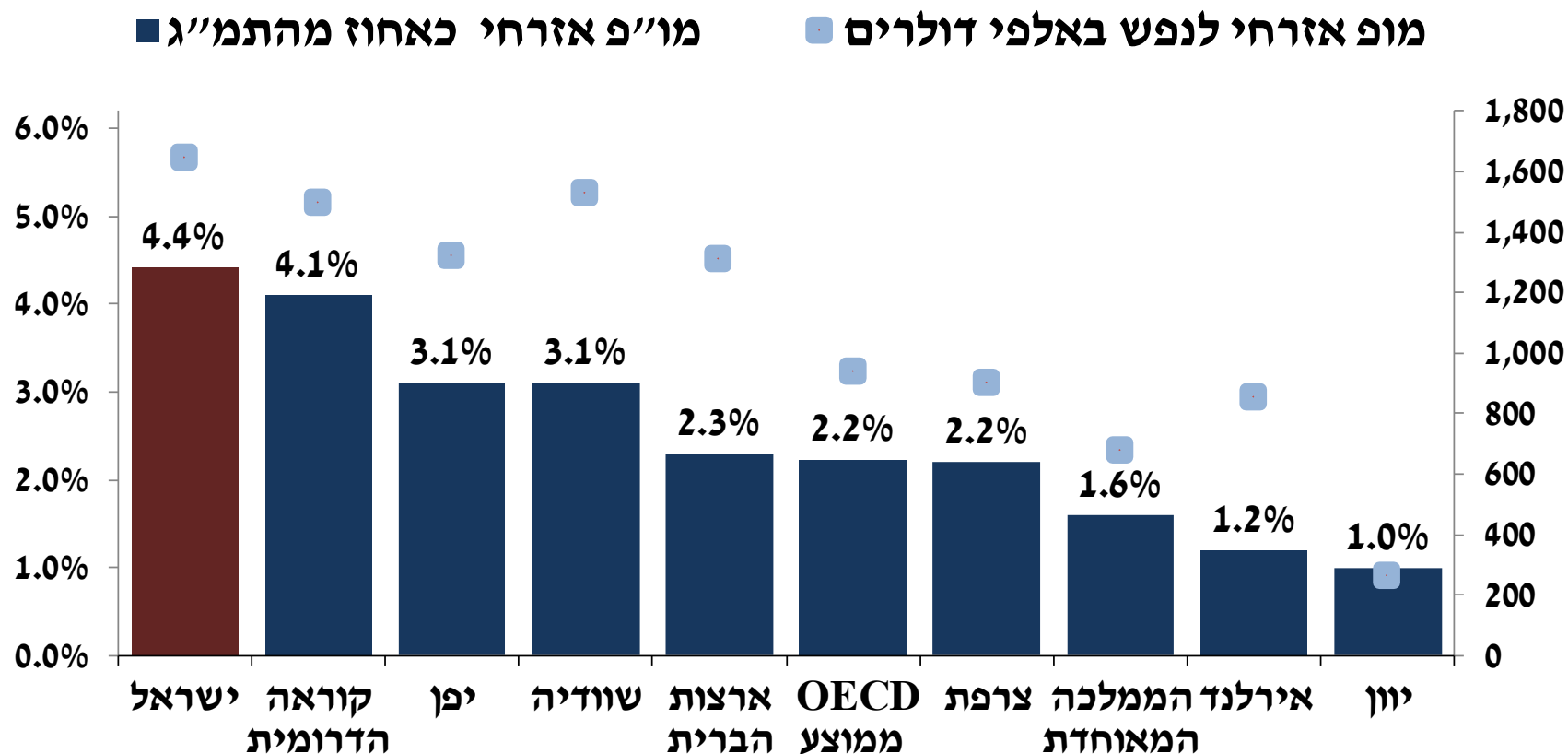
מקור: עיבודי התחום למחקר הכלכלי בהתאחדות התעשיינים על בסיס נתוני ה-OECD, European Commission ורשויות המיסים של המדינות.

התעשייה הישראלית צומחת החוצה



ישראל- מובילה עולמית בהשקעות במו"פ אזרחי

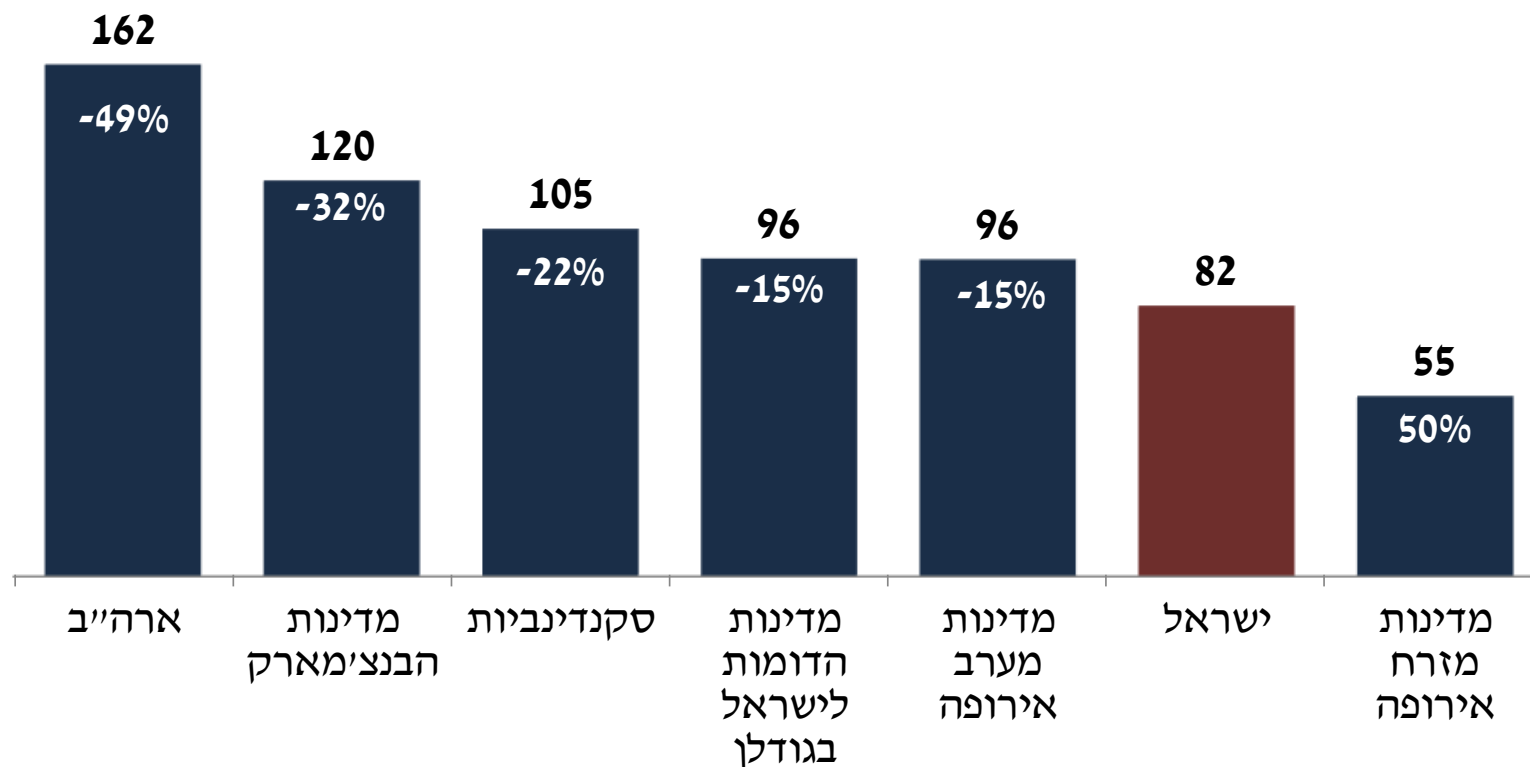
כאחוז מהתוצר, במונחי שווי כוח קנייה, 2016



הפריון בתעשייה - כושר תחרות נמוך

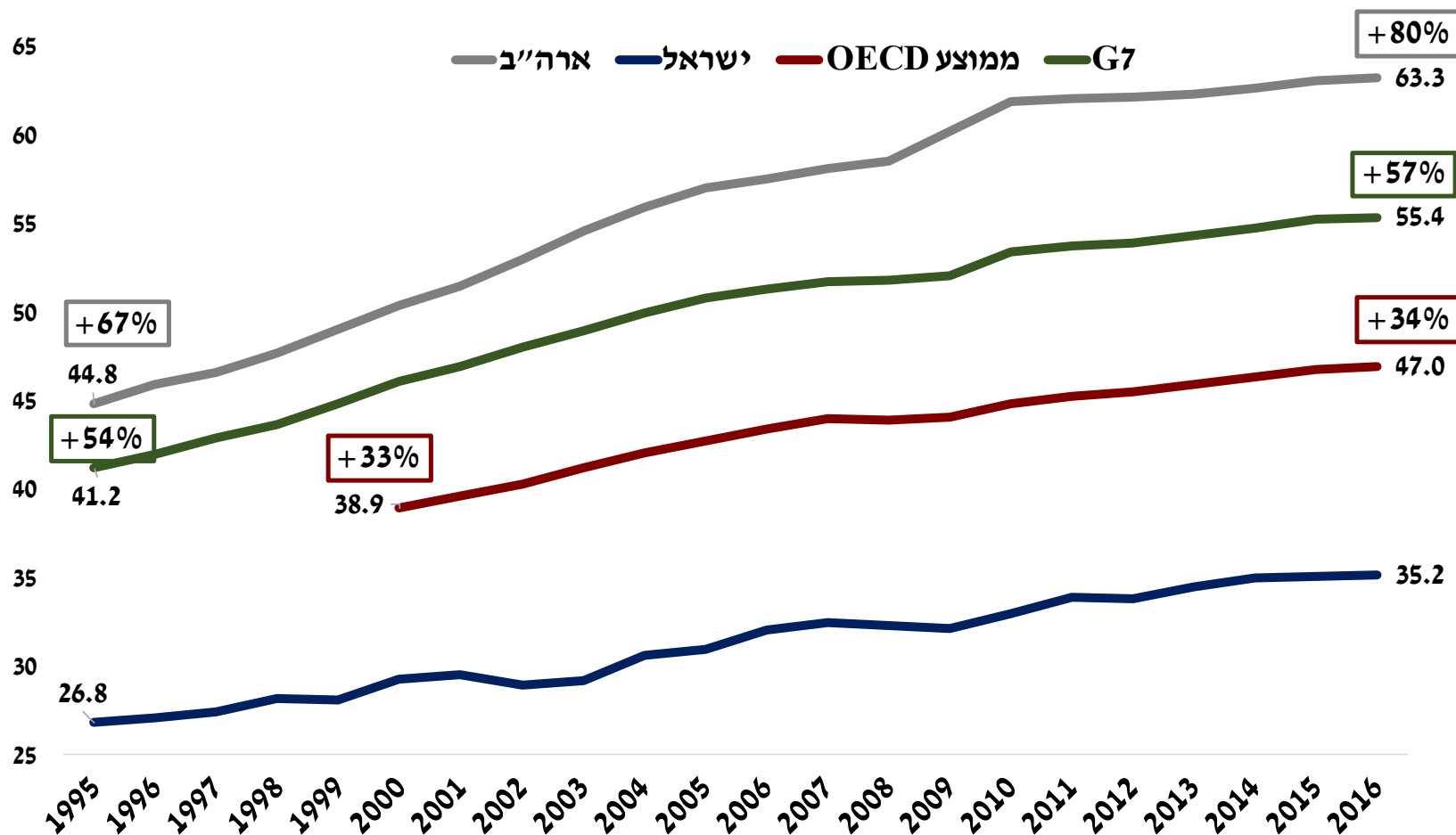
תוצר למועסק, 2017

באלפי דולרים מותאמי PPP, במחירי 2010



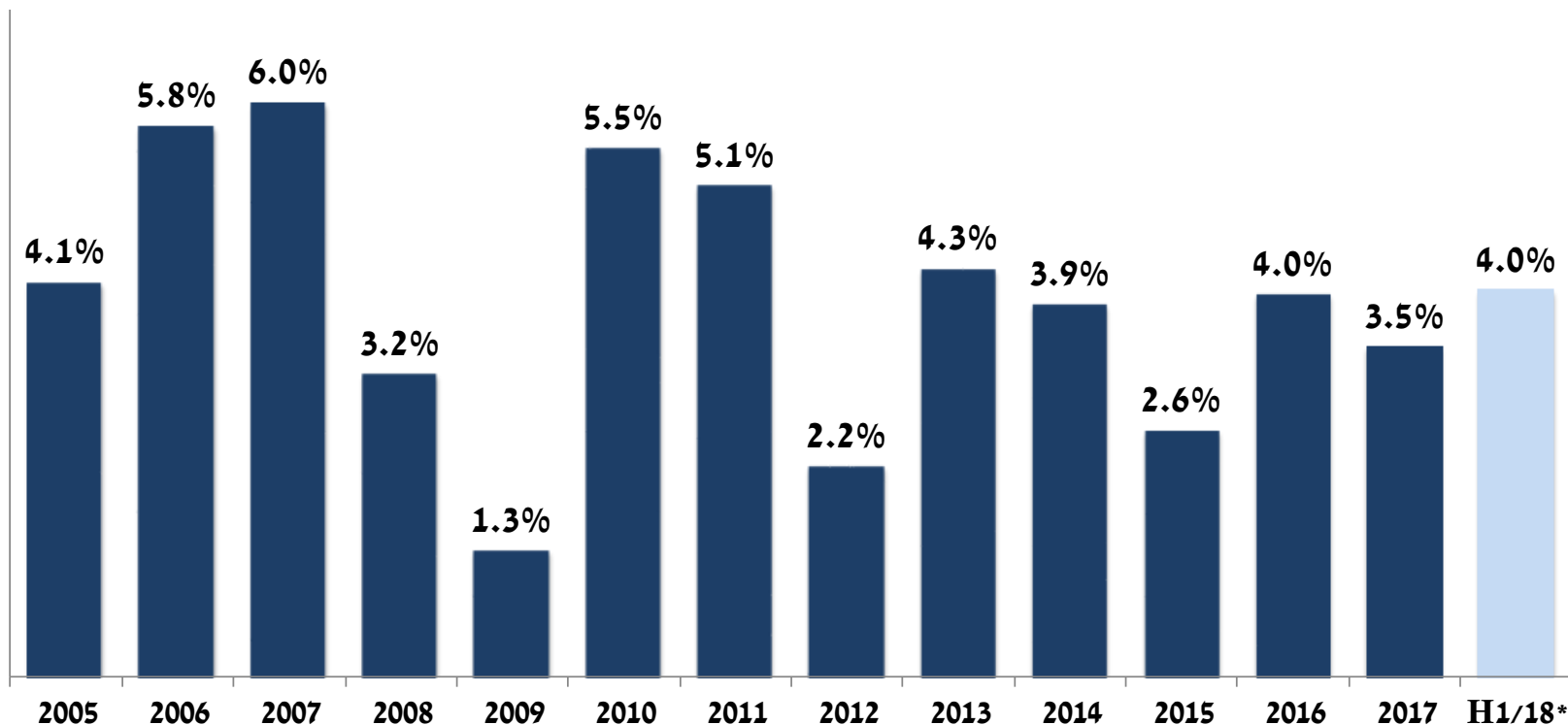
פער הפריון מתרחב

תוצר לשעת עבודה, דולרים במחירי 2010 מתואם PPP



צמיחת המשק

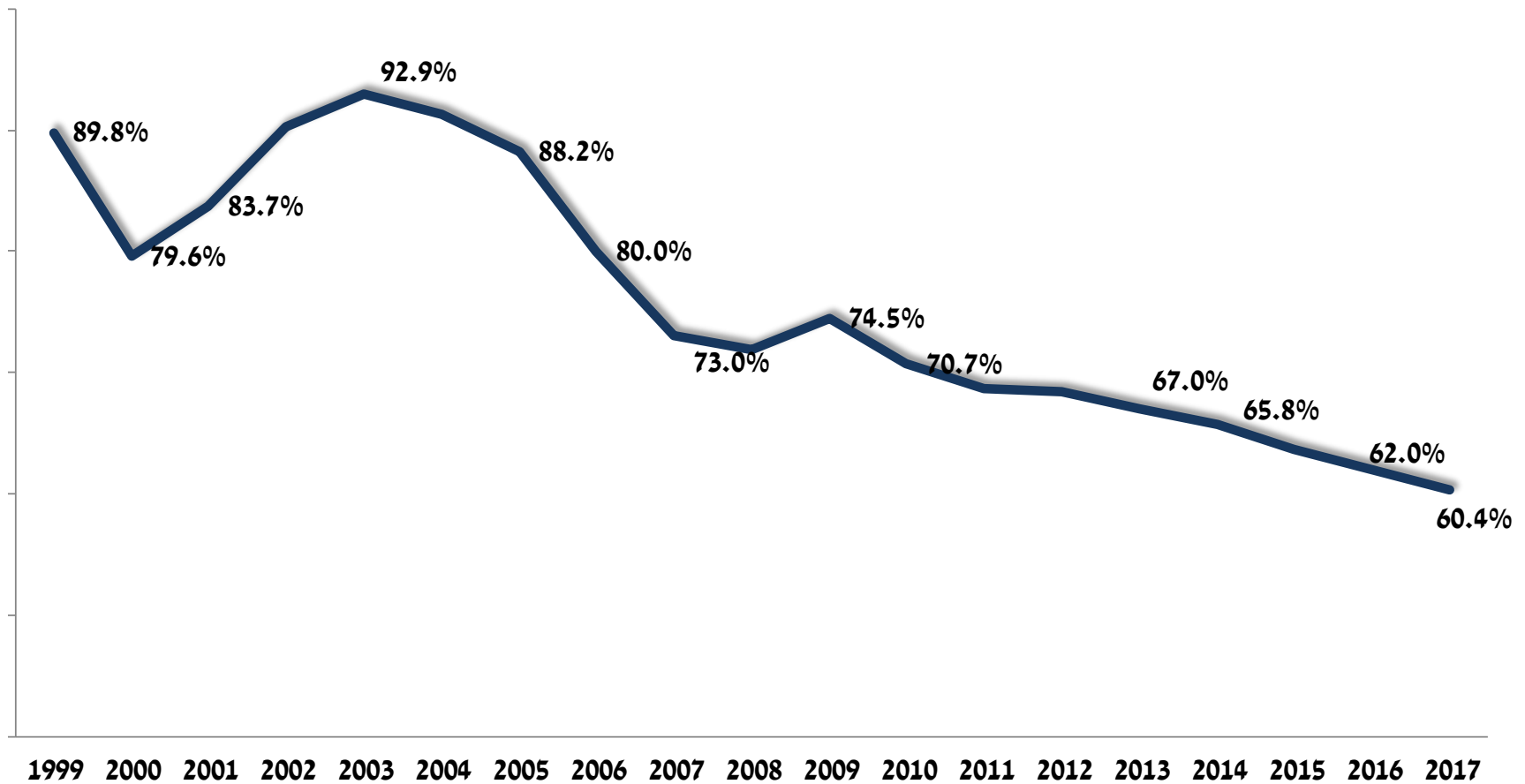
תוצר לאומי גולמי, שיעורי שינוי ריאליים שנתיים, נתונים מקוריים*



* שיעור שינוי מחצית בקצב שנתי, מנוכה עונתיות
מקור: נתוני למ"ס.

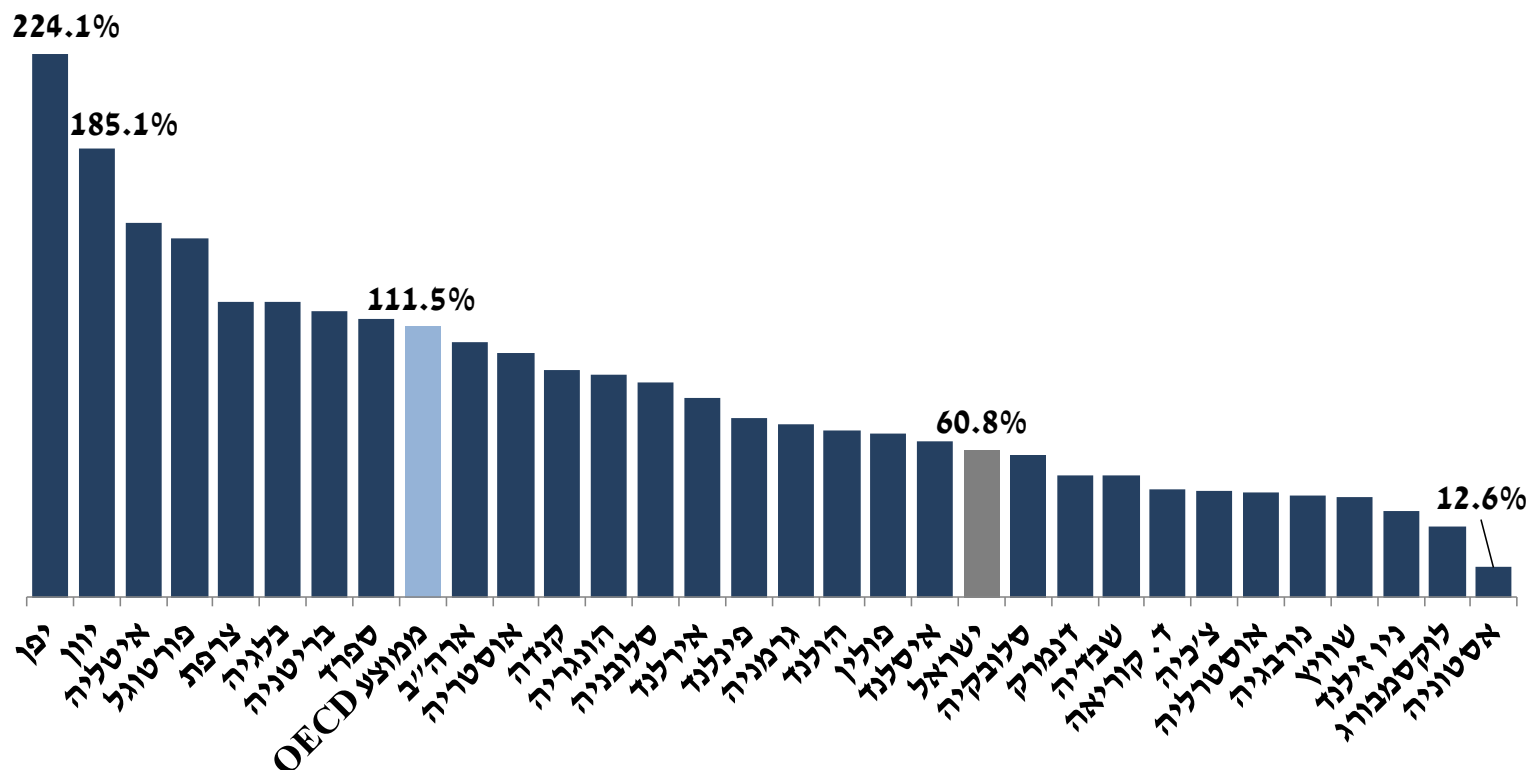
יחס חוב תוצר נמוך

חוב ציבורי ביחס לתמ"ג, אחוזים*



יחס חוב תוצר בהשוואה בינלאומית

שנת 2017, כאחוז מהתוצר



מלחמת הסחר

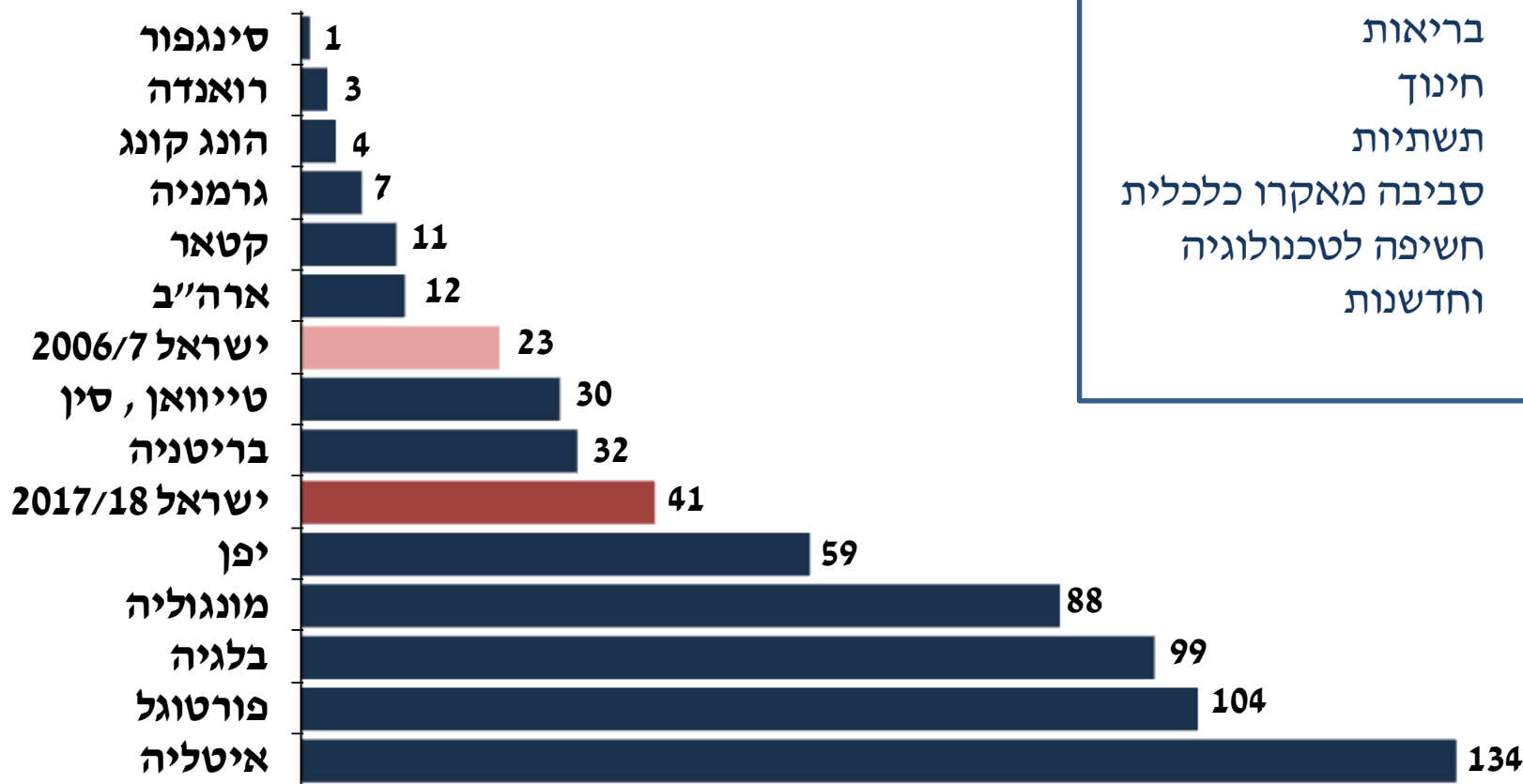


נטל הרגולציה הממשלתית

ירידה בעשור האחרון מהמקום ה-23 למקום ה-41

אינדיקטורים עיקריים:

1. בריאות
2. חינוך
3. תשתיות
4. סביבה מאקרו כלכלית
5. חשיפה לטכנולוגיה וחדשנות





כיבוי אש

1. דרישות מחמירות המושטות בשלבים
2. החלה רטוראקטיבית של דרישות חדשות על מפעל קיים
3. היעדר התאמה של הדרישות למפעל עצמו



רישוי עסקים

4. זמני התגובה של היחידות הרגולטוריות
5. החמרת הדרישות לאורך השנים ללא מתן התראה מוקדמת



הגנת הסביבה

6. דרישות מחמירות, ללא התייחסות למאפיינים הספציפיים של כל מפעל ומידת הזיהום שהוא מייצר
7. דרישות סותרות בין רגולטורים והיעדר ראייה הוליסטית במגוון נושאים הקשורים למפעל בתוך המשרד להגנ"ס ומחוצה לו



תכנון ובניה

8. משך זמן תהליך קבלת היתר בוועדה המקומית והמחוזית
9. משך זמן תהליך קבלת היתר לתוספות בניה
10. משך זמן תהליך קבלת היתר בניה למערכות סביבתיות



הקצאת קרקע

11. הקצאת קרקע ללא מכרז - משך זמן התהליך במשרד הכלכלה וברשות מקרקעי ישראל
12. שיווק קרקע במכרז - זכיית יזמים שאינם מתעשיינים במכרזים לקרקע לתעשייה במקומות שאינם אזורי עדיפות א' עקב תנאי המכרזים



ייצוא וייבוא לצרכי ייצור

13. תהליך קבלת זיכוי על מכס ומע"מ בגין חומרים מיובאים המשמשים לייצוא (ייבוא לצורך ייצוא)
14. הנפקת רישיונות שיווק וייצוא למוצרים ביטחוניים ודו-שימושיים



רגולציה אחרת

15. חוק שעות עבודה ומנוחה (סוגיות שונות)
16. חוק דמי מחלה
17. נוהל העסקת מומחים זרים לתקופה קצרה



חסימים שאינם רגולטוריים

18. היעדר תשתיות ושירותים מתאימים לאזורי התעשייה ולמפעלים
19. מחסור בכח אדם מקצועי
20. היעדר חיבור לגז טבעי
21. חוק עידוד השקעות הון - היעדר מענקי השקעה למפעלים לא מייצאים

**מיפוי הקשיים
הרוחביים המרכזיים
החלים על מפעל
בישראל**

ייצור מתקדם

רובוטיקה מתקדמת ובתוכה אינטיליגנציה מלאכותית

ADDITIVE MANUFACTURING | מדפסות תלת מימד

מערכות IOT – בדגש על ניהול תהליכי ייצור בתעשייה

Augmented reality | מציאות רבודה

BIG –Data – מסדי ענק של מידע לטובת תחזיות לשיפור הייצור

PREDICTIVE MANITENANCE | אחזקה חזוייה

ניהול תהליכים - מערכות IT לתהליכי הייצור (מערכות MES, ERP ודומים) |
Process control

חיבור לענן | Cloud

דיגיטציה - ניטור וניתוח נתונים של פעילות הייצור באמצעות אמצעים טכנולוגיים
כגון חיישנים או סנסורים

