



הערכת תרומת מגזר הגז להכנסות המדינה בטווח הארוך

ינואר 2022

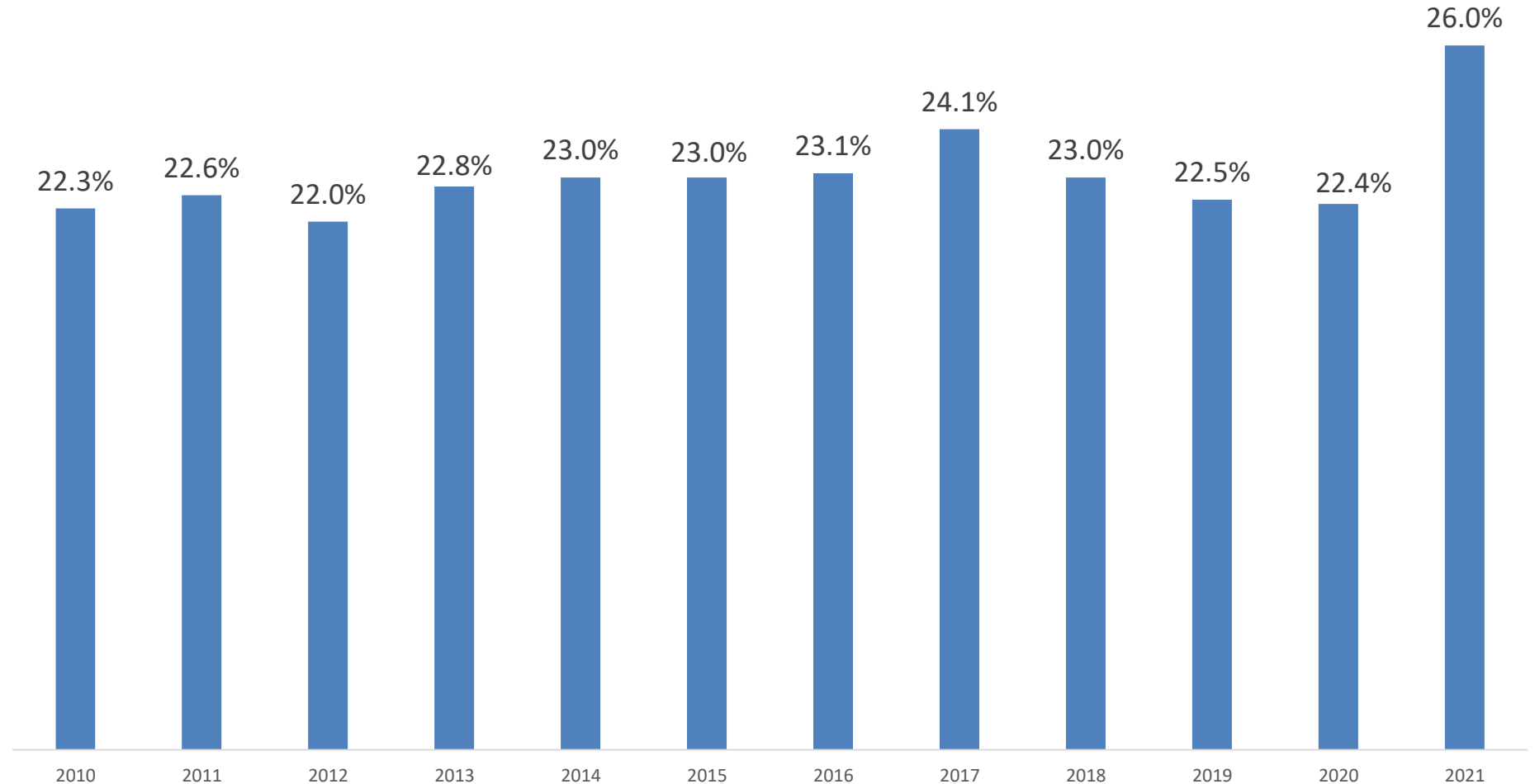


נטל המס ותקציב המדינה

נטל המס (אחוזי תוצר)

ביצוע תקציב 2021 (אחוזי תוצר)*

27.1%	הכנסות מדינה (כולל מס והכנסות אחרות)
31.7%	הוצאות (כולל תכנית הסיוע)
4.5%	גירעון

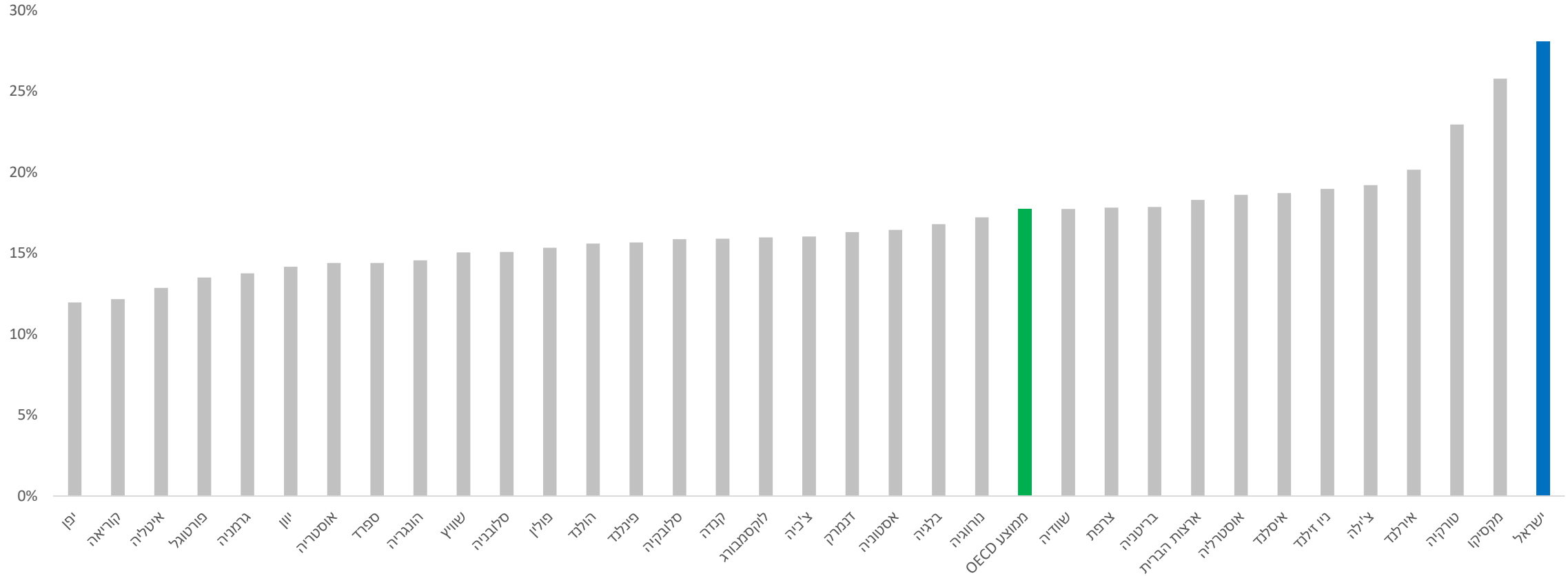


* - מספרים מעוגלים, דבר אשר עשוי להביא לפערים מינוריים



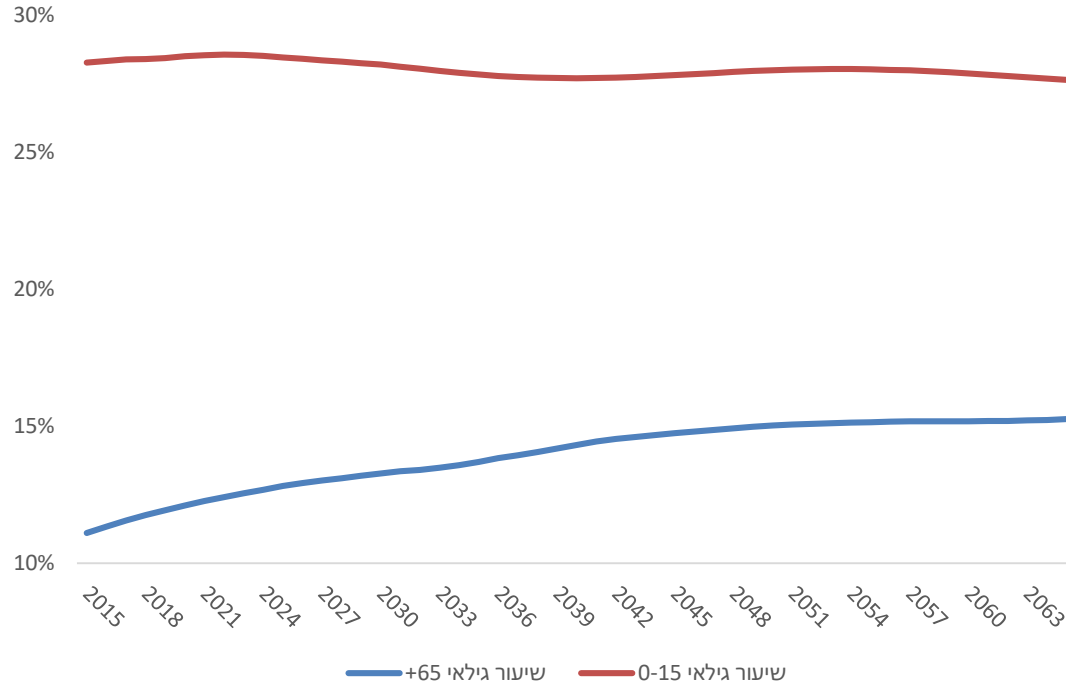
מגמות דמוגרפיות

שיעור אוכלוסייה עד גיל 15

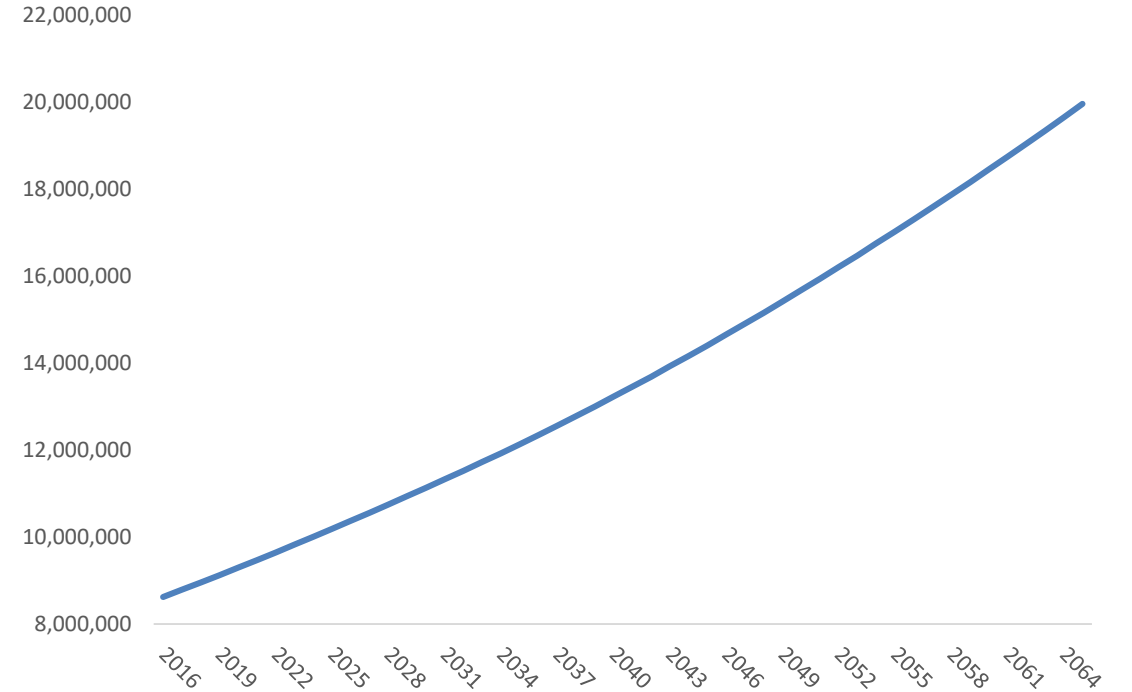


מגמות דמוגרפיות

מגמות בהרכב הגילאים



גידול האוכלוסייה הצפוי



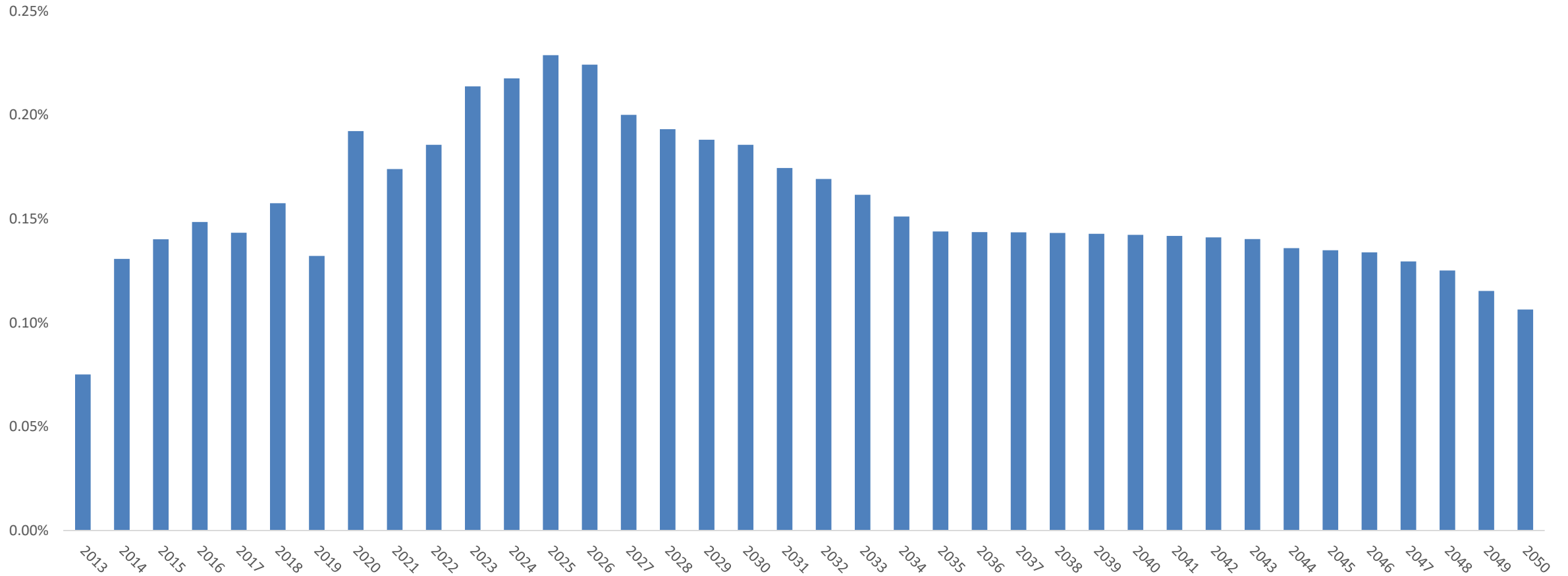
מקור: למ"ס

השלכות למדיניות הפיסקאלית מהצפי לגידול האוכלוסייה והשינוי בהרכב הגילאים



תחזית התזרים ממשק הגז לתקציב המדינה

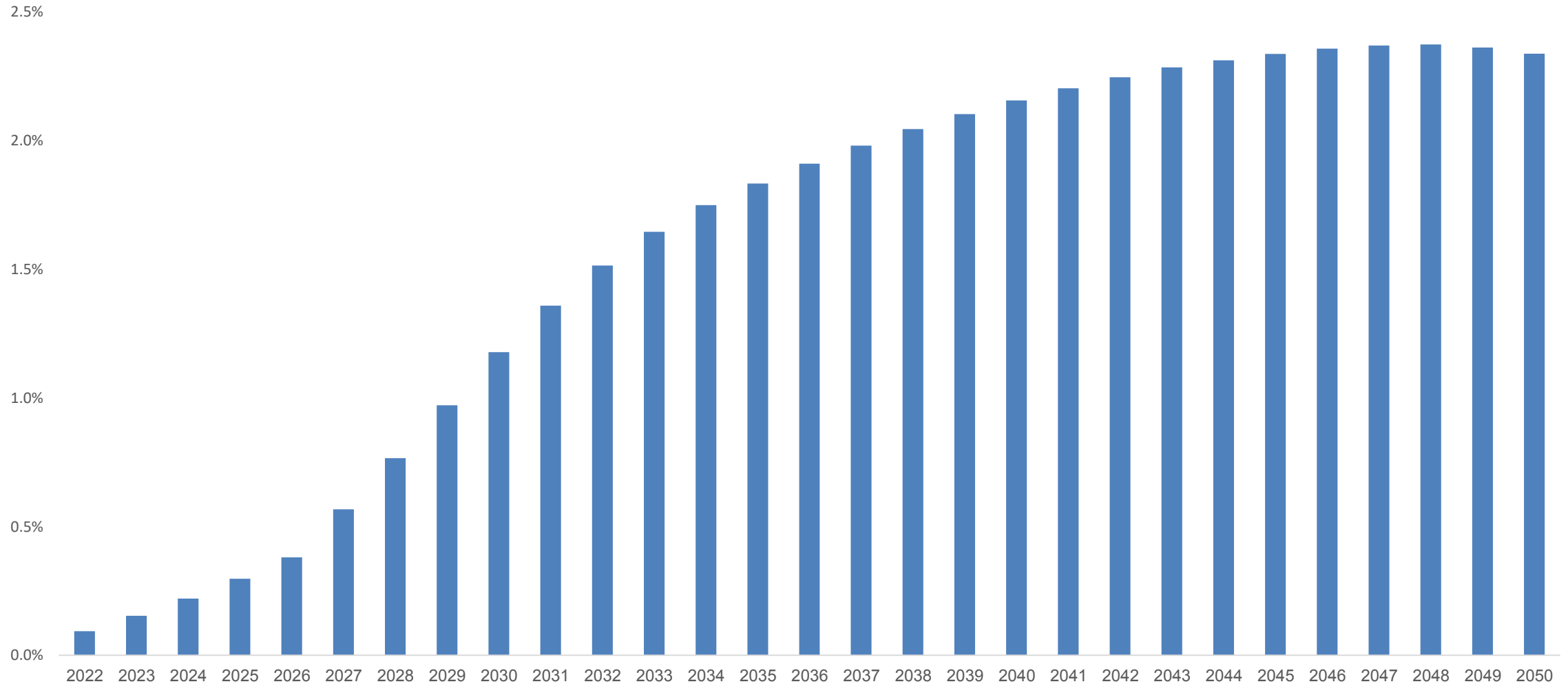
סך התזרים לממשלה (תמלוגים, מס חברות וריבית הקרן) כאחוז מהתוצר





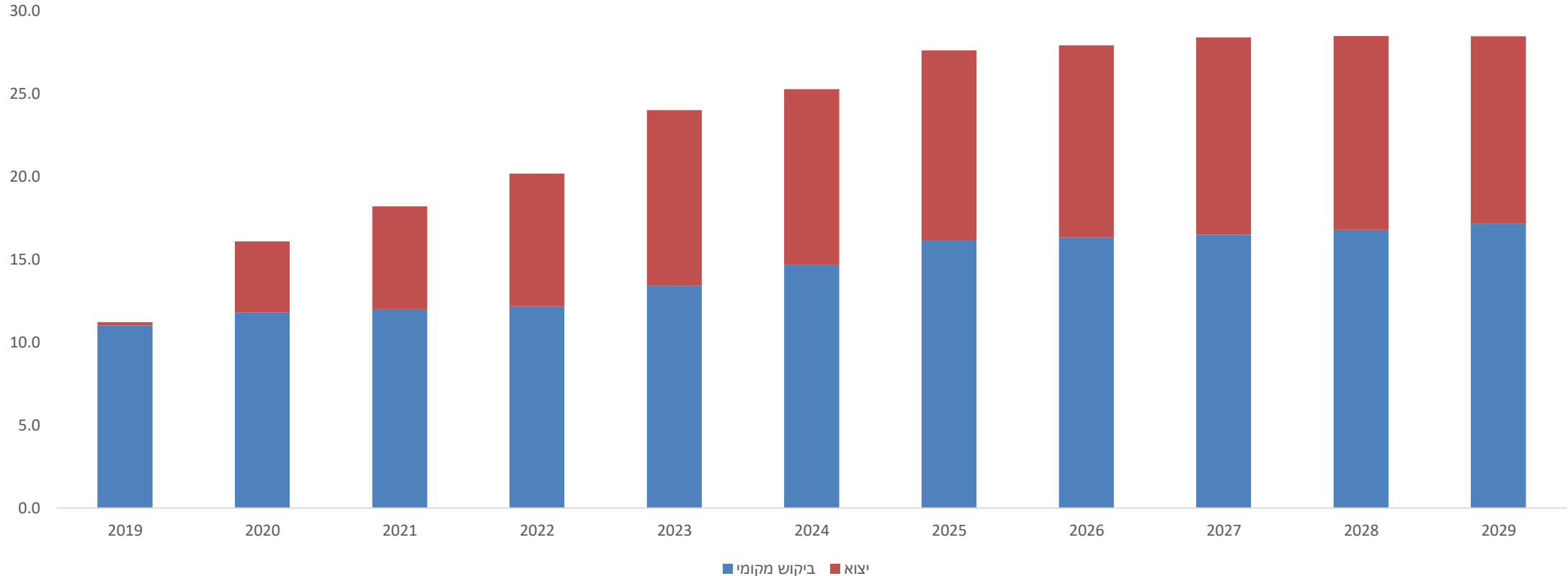
השלכות מקרו כלכליות

גודל הקרן כאחוז מהתוצר



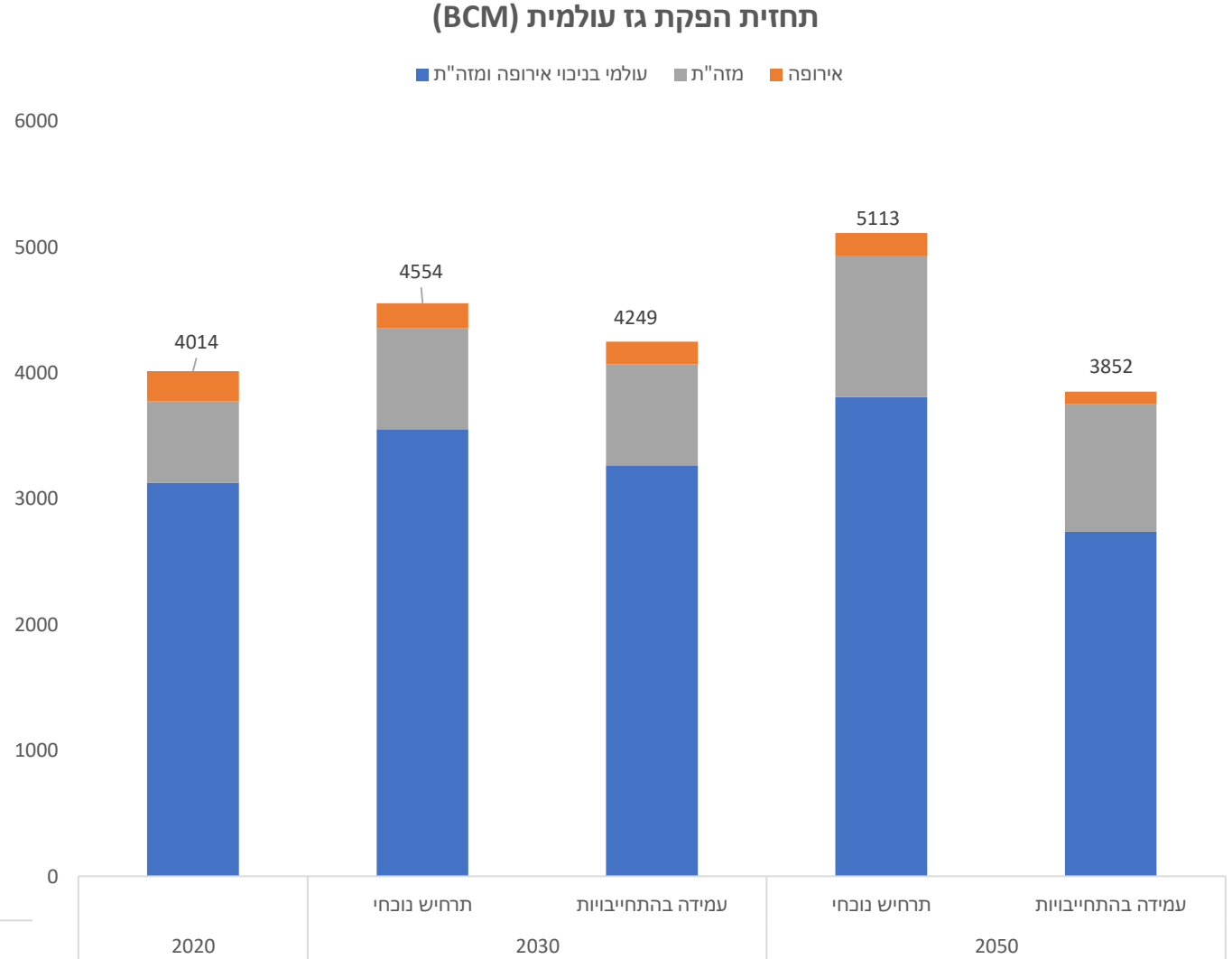
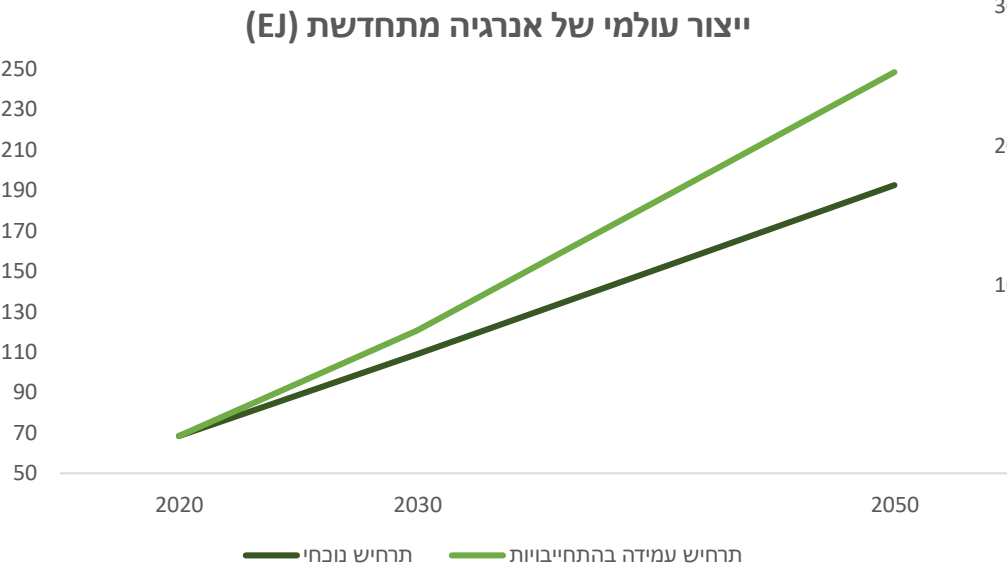
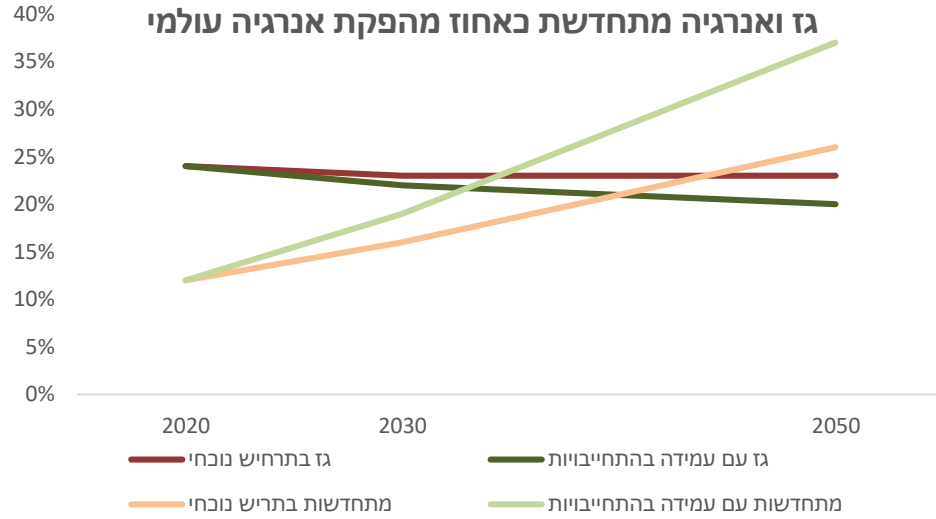
השלכות מקרו כלכליות

תחזית הפקת הגז לשנים הקרובות (BCM)



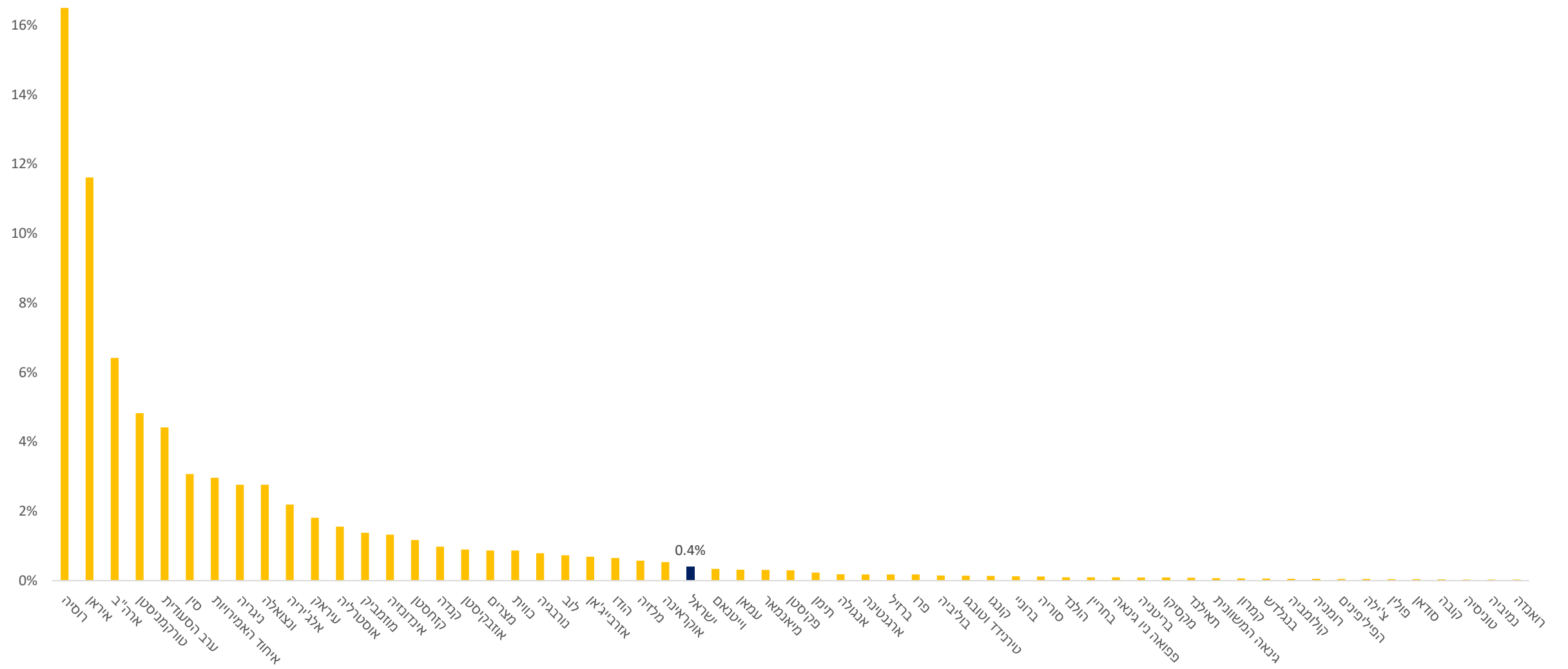
סה"כ תרומה של כ-0.5% לצמיחת התוצר בין השנים 2020-2023 כתוצאה מיצוא הגז

מגמות עולמיות בייצור אנרגיה



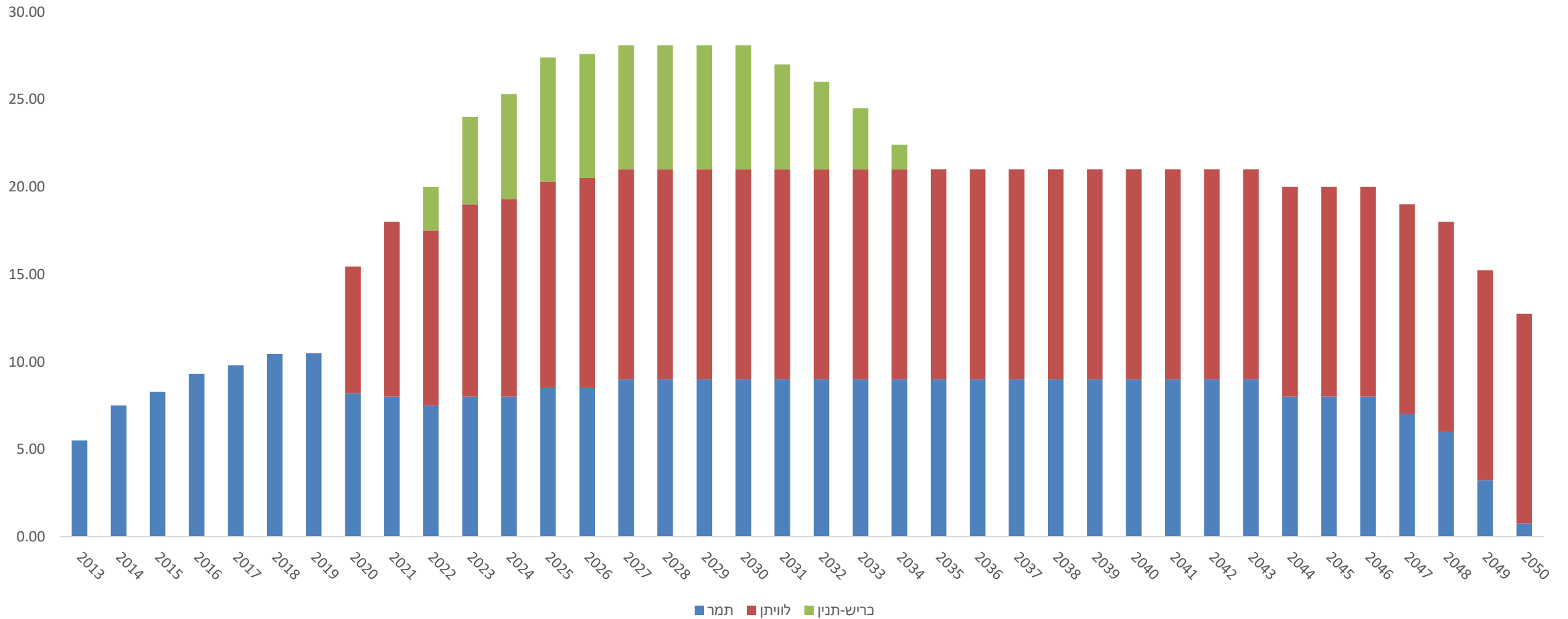


הנתח של ישראל ברזרבות הגז העולמיות



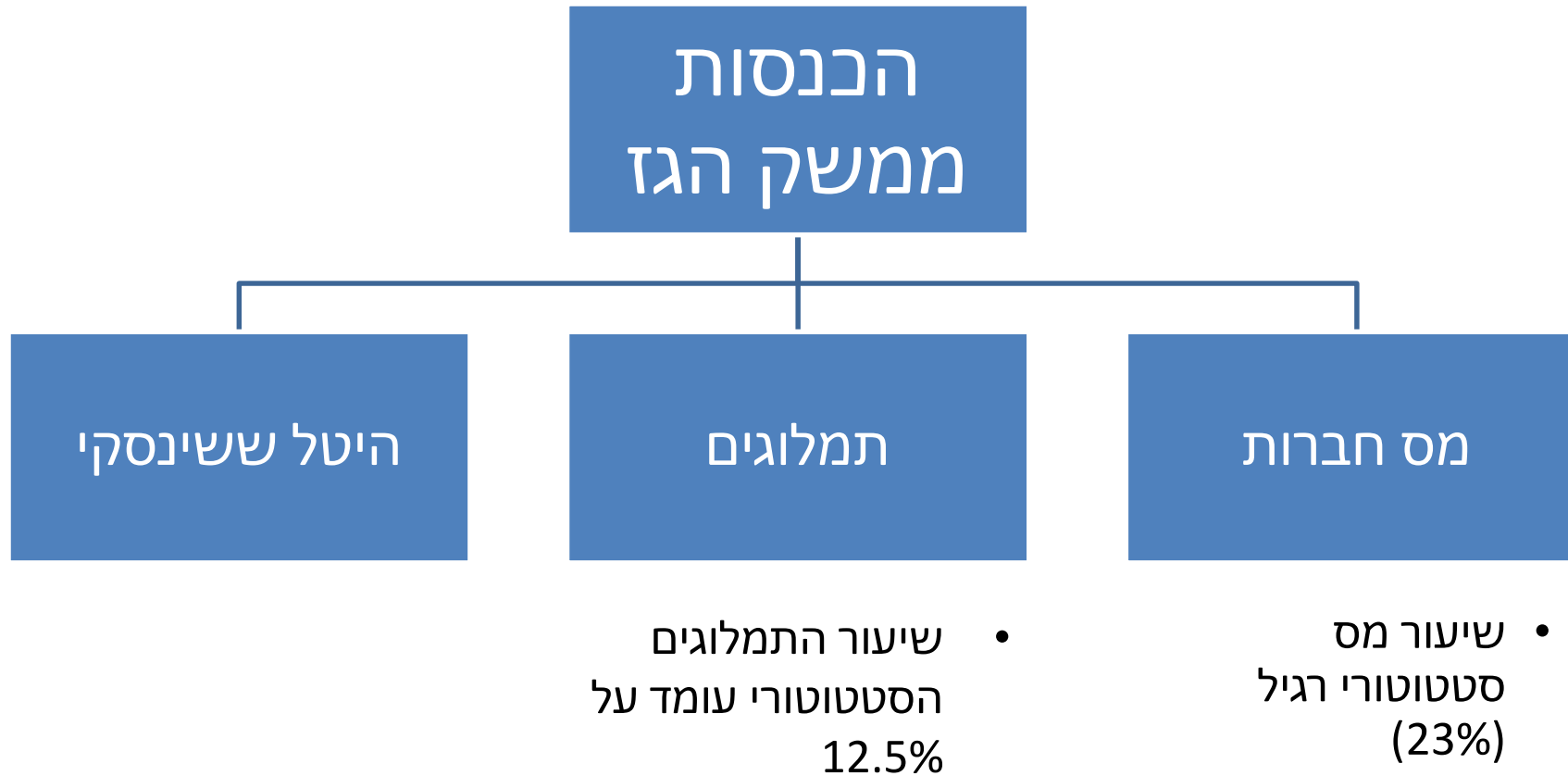
היצע הגז הטבעי

תחזית ההפקה מהשדות שהוכרה בהם תגלית (BCM)





סוגי הכנסות ממשק הגז





היטל ששינסקי

שיעורי היטל רווחי הגז והנפט

47%	47%-20%	0%	מאגר
מעל 280% מכיסוי ההשקעה	עד 280% מכיסוי ההשקעה	עד 200% מכיסוי ההשקעה	תמר
מעל 230% מכיסוי ההשקעה	עד 230% מכיסוי ההשקעה	עד 150% מכיסוי ההשקעה	שאר המאגרים

קרן העושר

- הוקמה בהתאם לחוק קרן לאזרחי ישראל, התשע"ד-2014
- מיועדת לניהול הכספים המתקבלים מההיטל על רווחי גז ונפט ("היטל ששינסקי")
- תתחיל לפעול כאשר יצטברו בה מיליארד ש"ח
- מטרת הקרן: ניהול הכנסות המדינה מההיטל בראייה כלכלית ארוכת טווח
- על פי החוק הקרן תעביר לתקציב המדינה כספים שישמשו למטרות חברתיות, כלכליות וחינוכיות
- שיעור ההעברה לתקציב המדינה:
 - בתשע השנים הראשונות - 3.5%
 - החל מהשנה העשירית - שיעור התשואה הממוצע בעשר השנים הקודמות

גורמי אי ודאות בעריכת התחזית

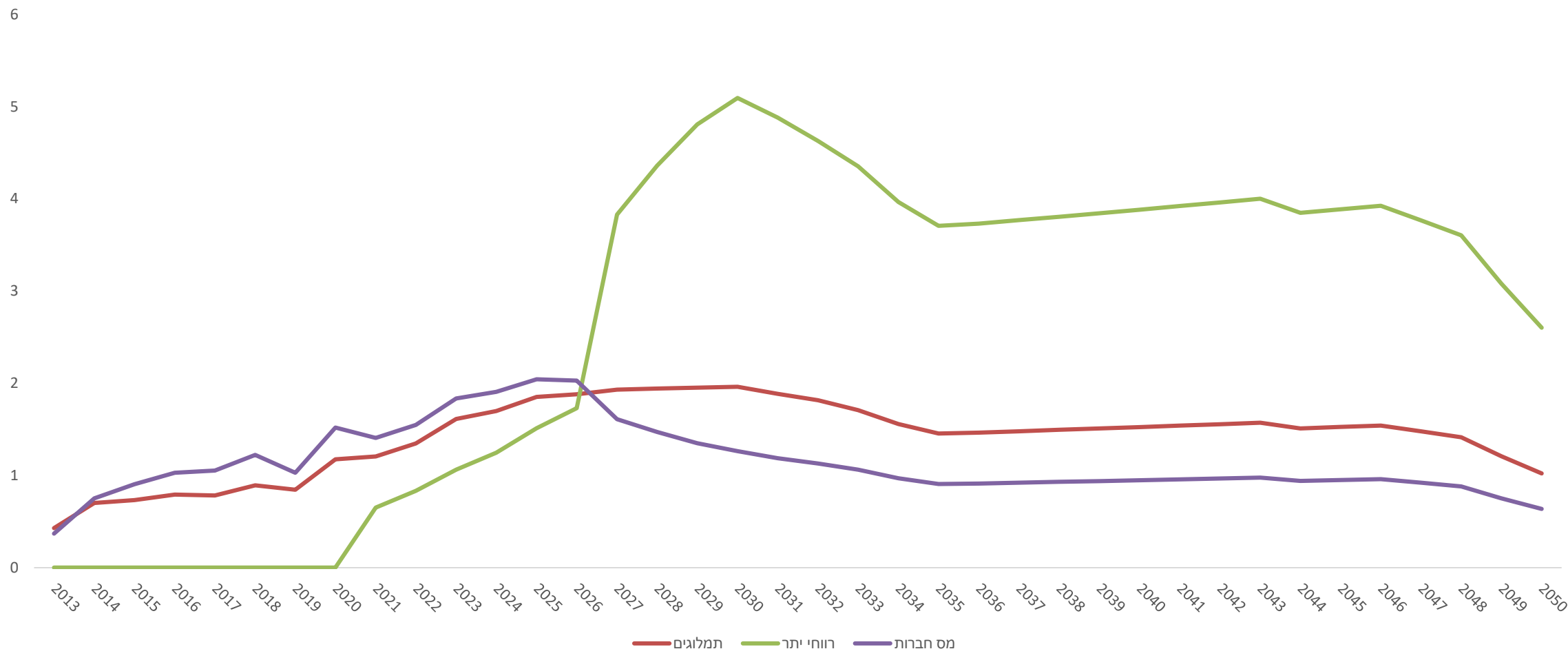
- מחיר הגז
- היקף ומועד הפיתוח של מאגרים מוכחים
- שער הדולר
- אחוזי תשואה על הקרן
- היקף היצוא
- הביקוש המקומי
- רווחי החברות ביחס להכנסות
- גילוי ופיתוח משאבים פרוספקטיביים
- מעבר לשימוש באנרגיות מתחדשות
- סיכונים ביטחוניים

הנחות התחזית הנוכחית

- הביקוש המקומי: לפי נתוני ותחזיות משרד האנרגיה
- רווחי החברות ביחס להכנסות: לפי דוחות כספיים של החברות ודוחות של חברות גז ברחבי העולם
- קצב ההפקה של המאגרים: לפי תחזית חברות הגז ומשרד האנרגיה
- גילוי ופיתוח משאבים פרוספקטיביים ומאגרים נוספים: אין

תחזית התפתחות ההכנסות ממשק הגז

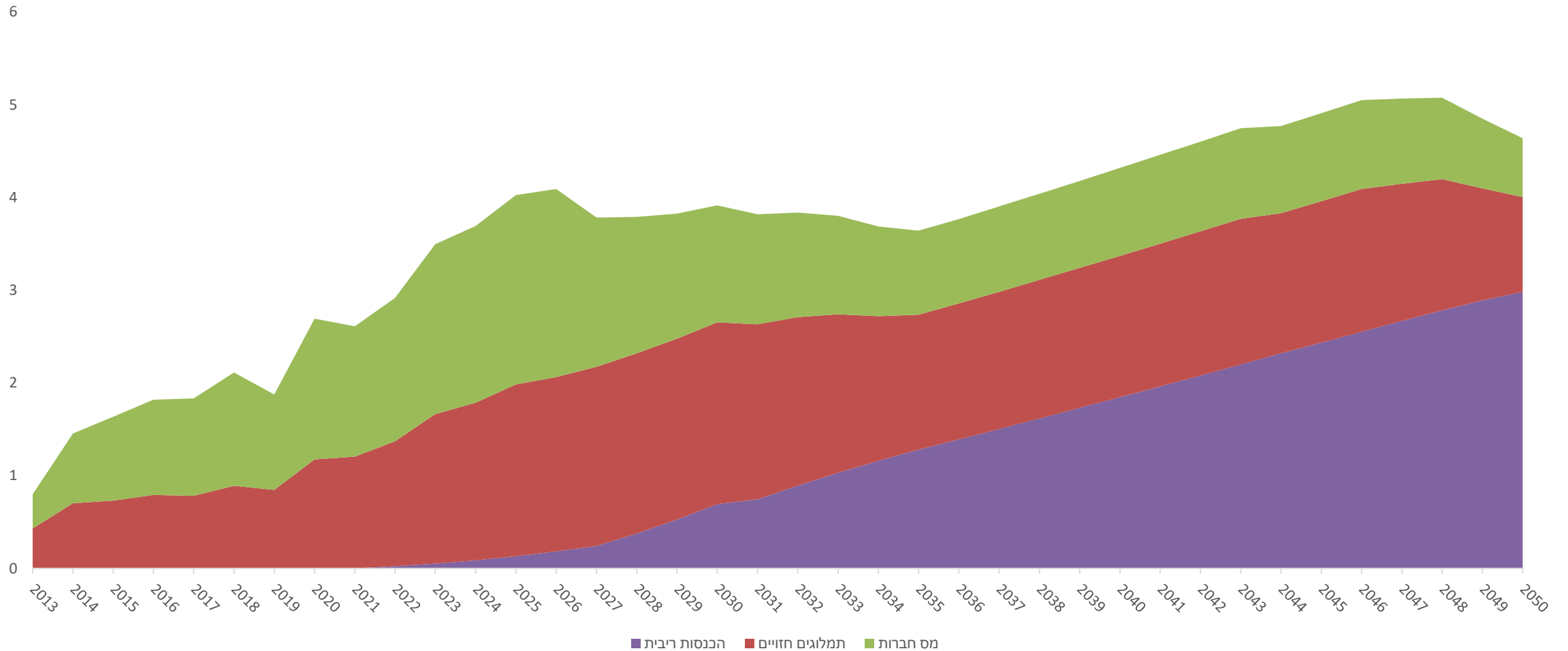
תקבולים בתרחיש הבסיס (מיליארדי ש"ח)



* רווחי היתר אינם מועברים לתקציב המדינה אלא לקרן לאזרחי ישראל

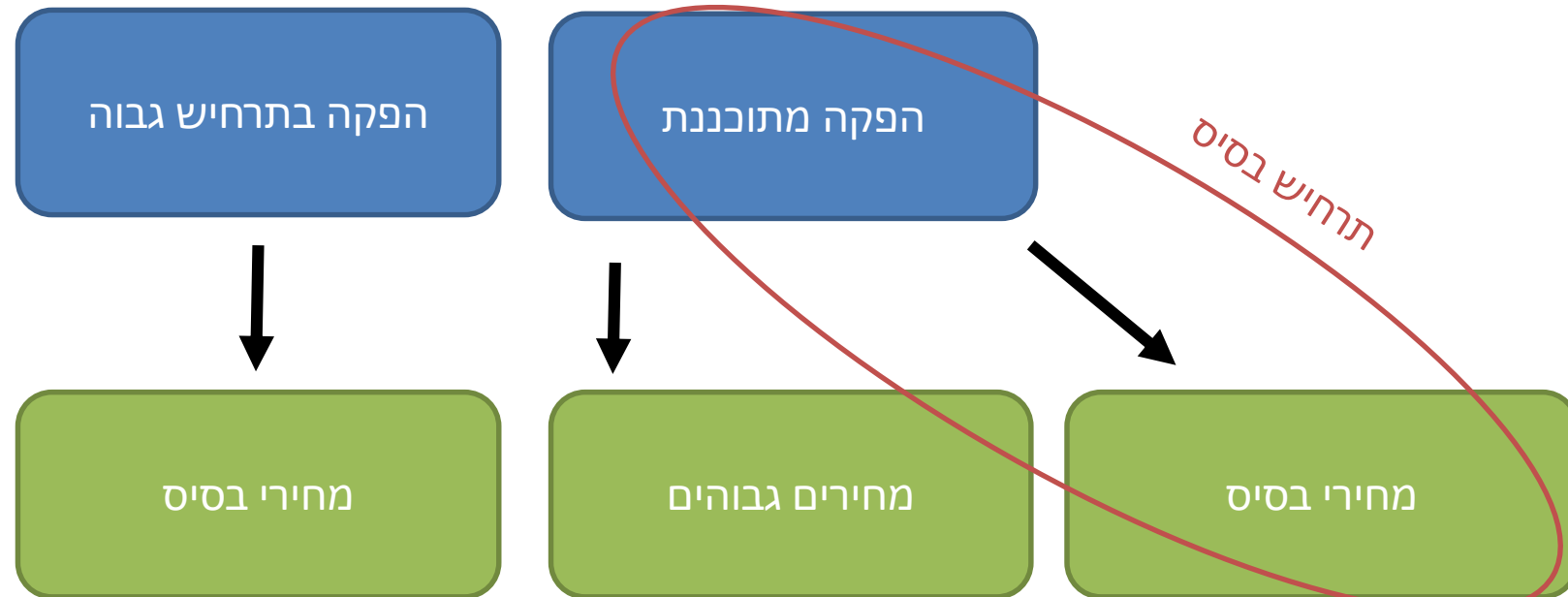
תחזית התפתחות ההכנסות ממשק הגז

התזרים לממשלה בתרחיש הבסיס (מיליארדי ש"ח)



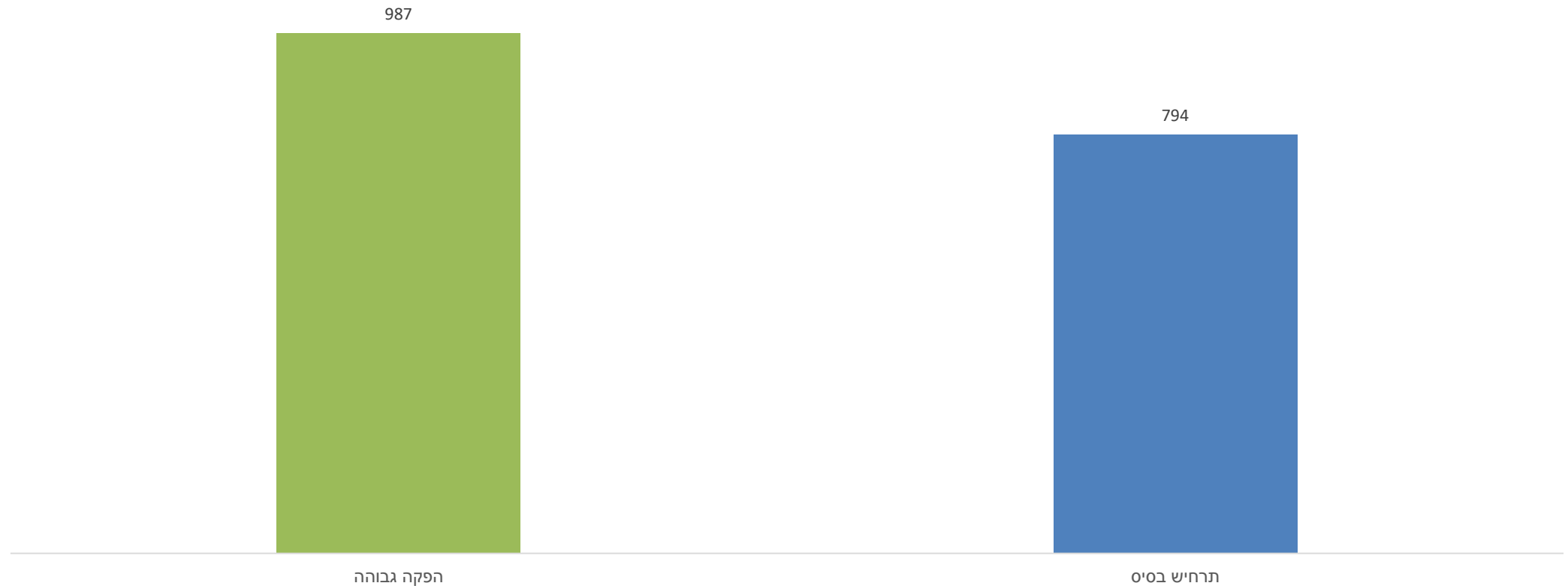
תרחישים אלטרנטיביים בתחזית

- שני תרחישי מחיר: בסיס ומחירים גבוהים
- שני תרחישי הפקה: תרחיש בסיס ותרחיש גבוה
- שער הדולר: 3.15
- אחוזי תשואה על הקרן אחרי 10 שנים: 3%

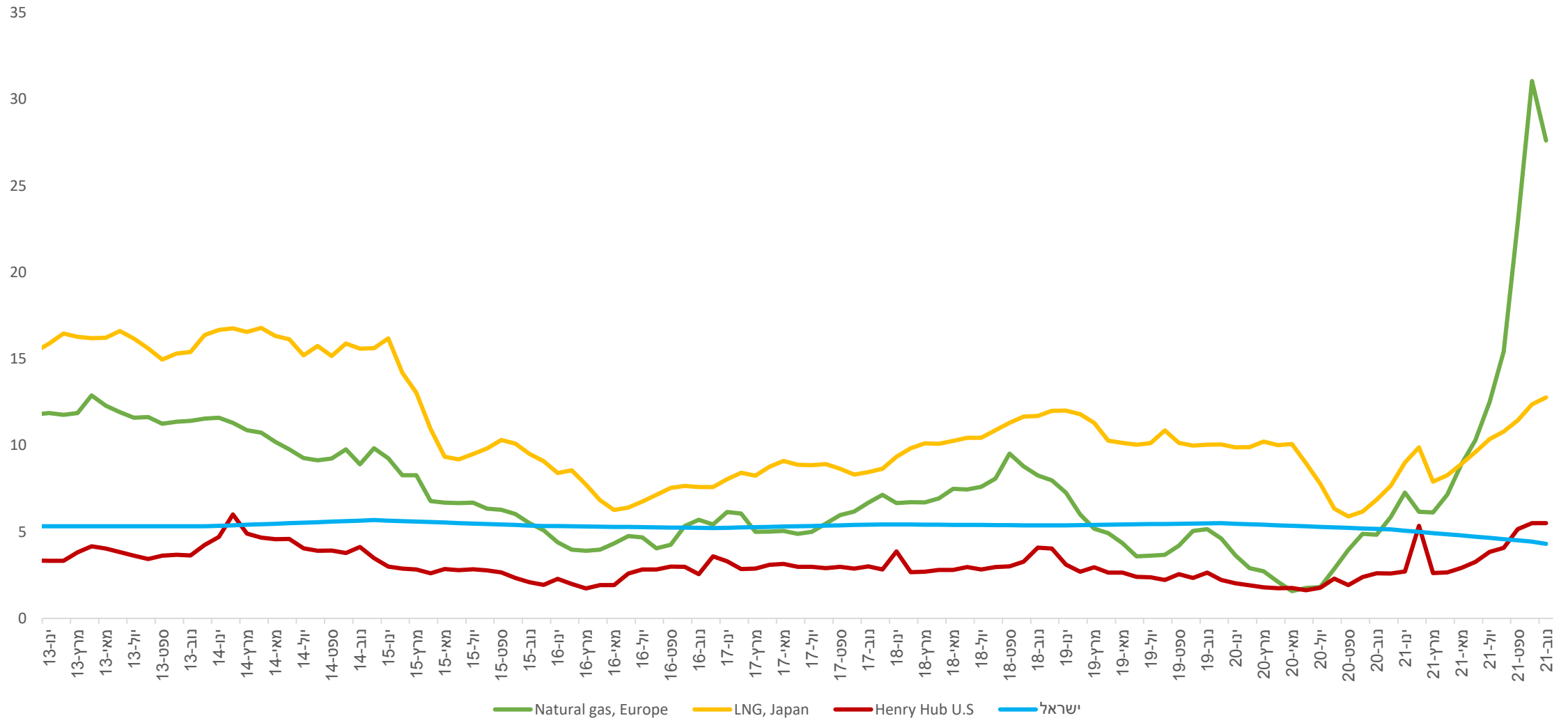


הטווח של תחזיות ההפקה האפשריות

סך הפקה עתידית (BCM)

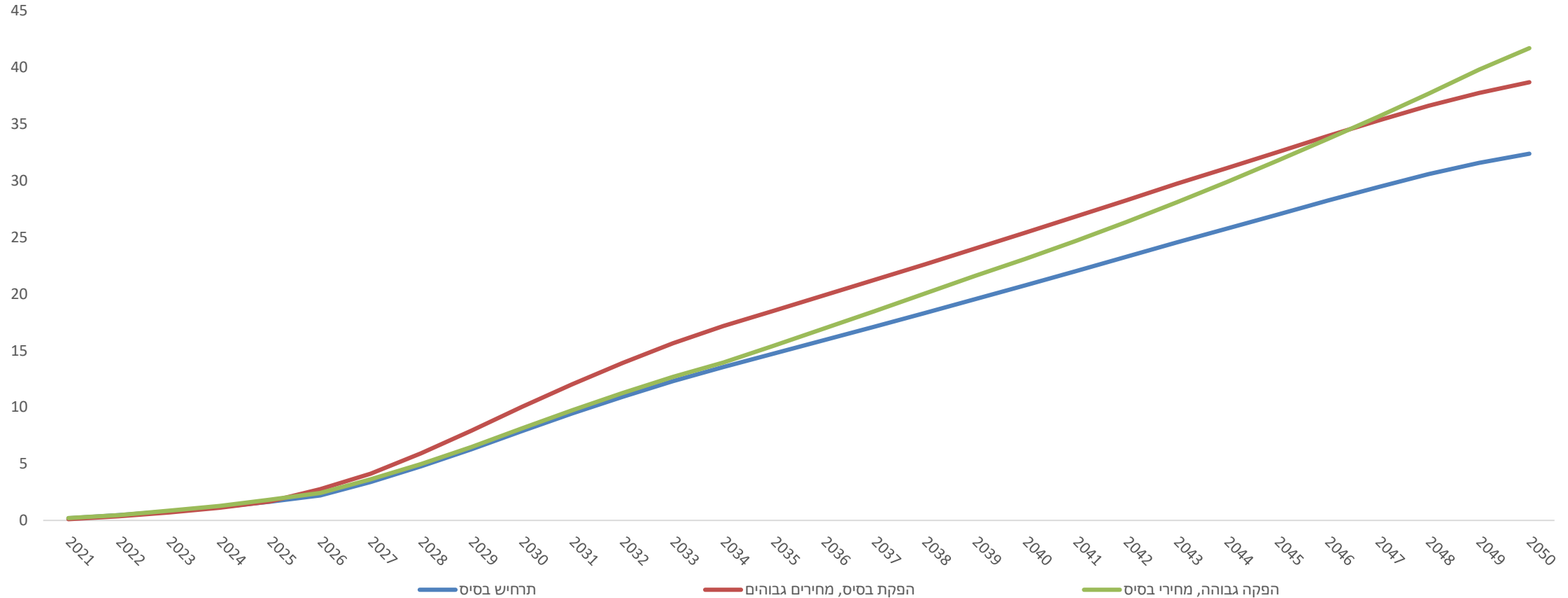


תנודתיות מחירי הגז בהשוואה עולמית



ניתוחי רגישות

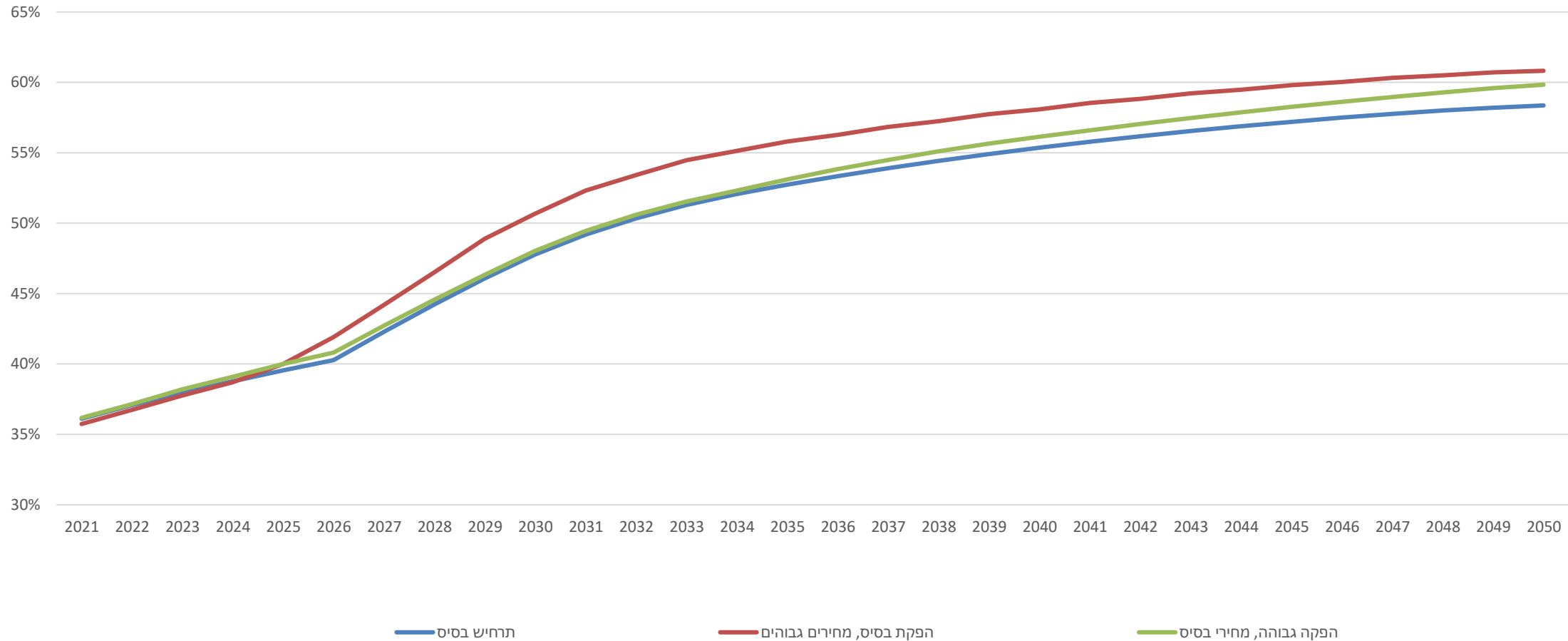
הקרן בתרחישים השונים (מיליארדי דולרים)





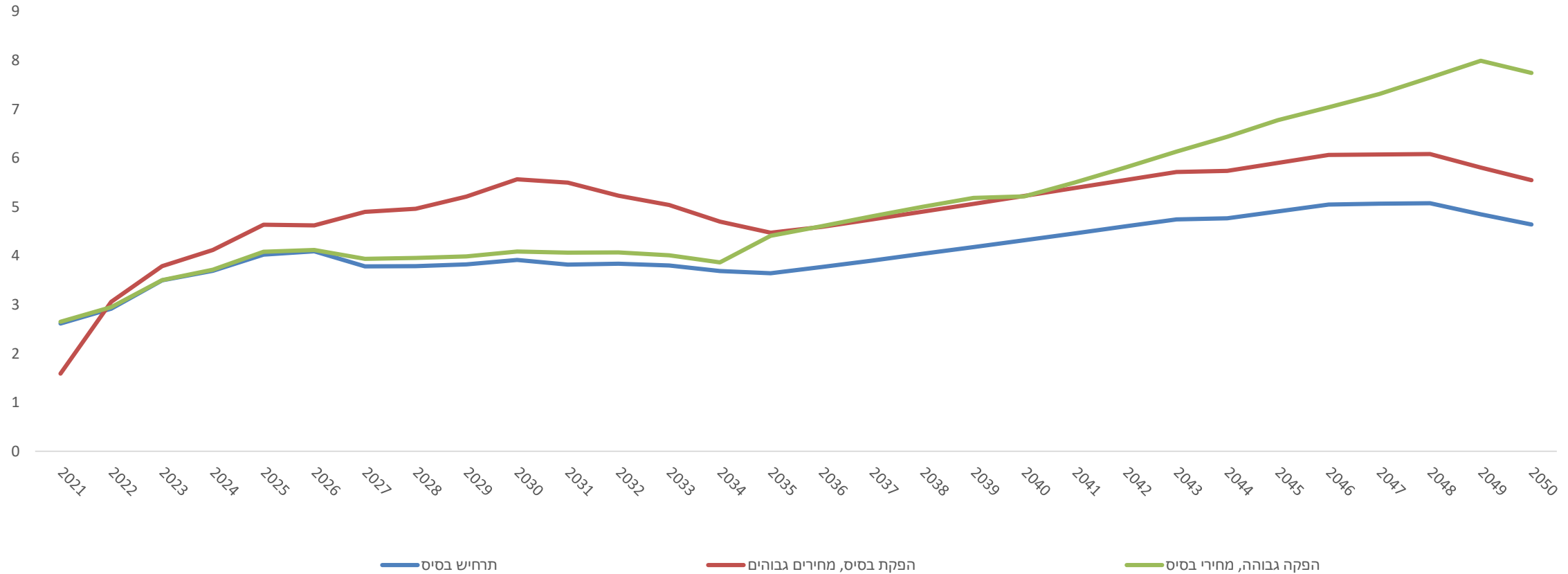
ניתוחי רגישות

Government Take בתרחישים השונים



ניתוחי רגישות

סך התזרים לממשלה בתרחישים השונים (מיליארדי ש"ח)





ניתוחי רגישות

קרבן העושר ב-2050 (מיליארדי דולרים) בתרחישים השונים

גודל הקרבן	תרחיש
32.4	בסיס
38.7	הפקת בסיס, מחירים גבוהים
41.7	הפקה גבוהה, מחירי בסיס