

# תמורות בתעריפי החשמל

ד"ר תניב רופא  
סמנכ"לית כלכלה ופיננסים  
רשות החשמל  
ועידת אנרגיה ועסקים 2018

# תעריף החשמל – משקף את מקטעי משק החשמל

How Electricity Gets to Your Home

יצור

הולכה

חלוקה

אספקה

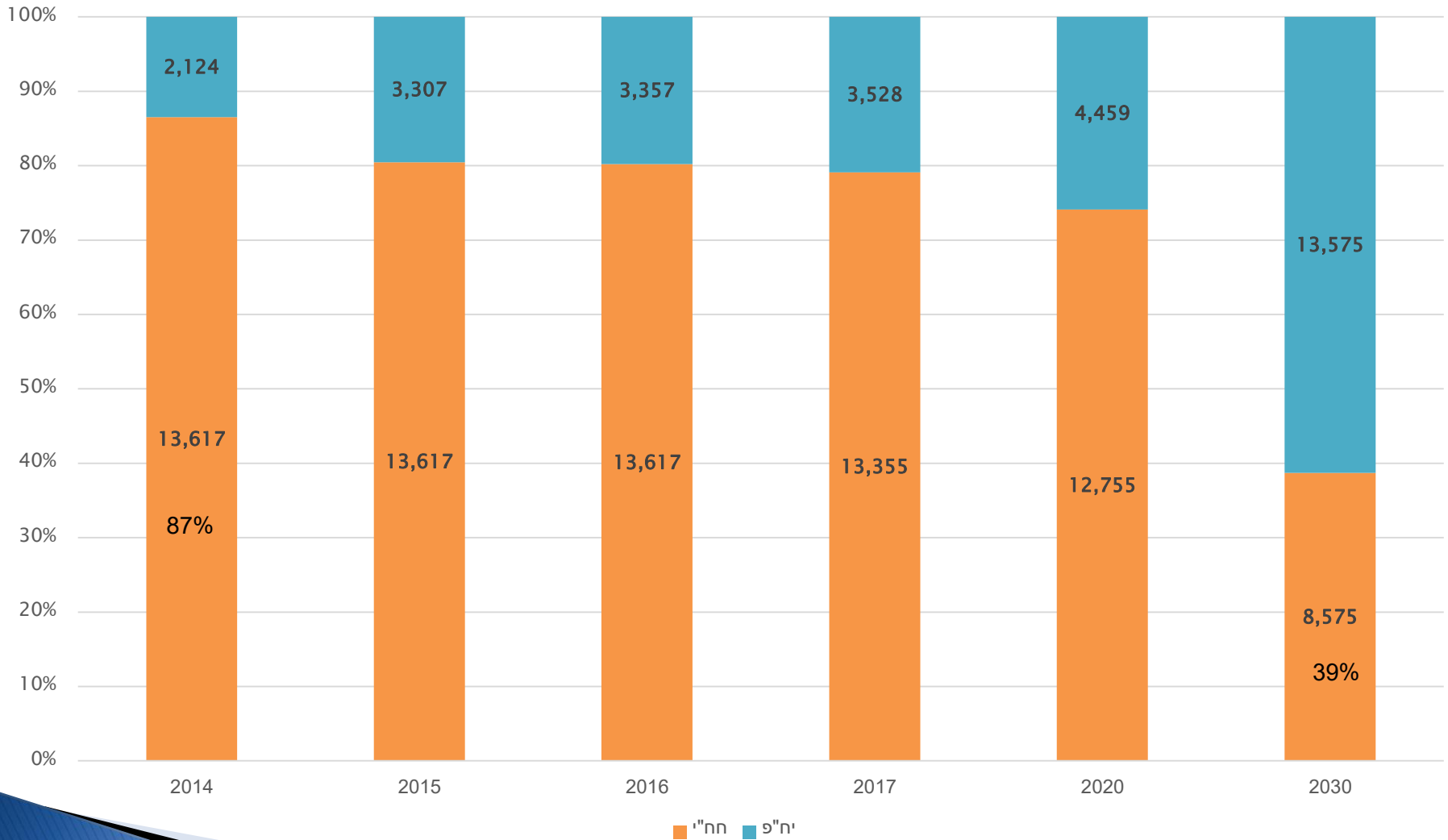
מנהל  
מערכת



# מקטעים החשמל



# התפלגות הספקי הייצור במשק – חח"י מול הייצור הפרטי



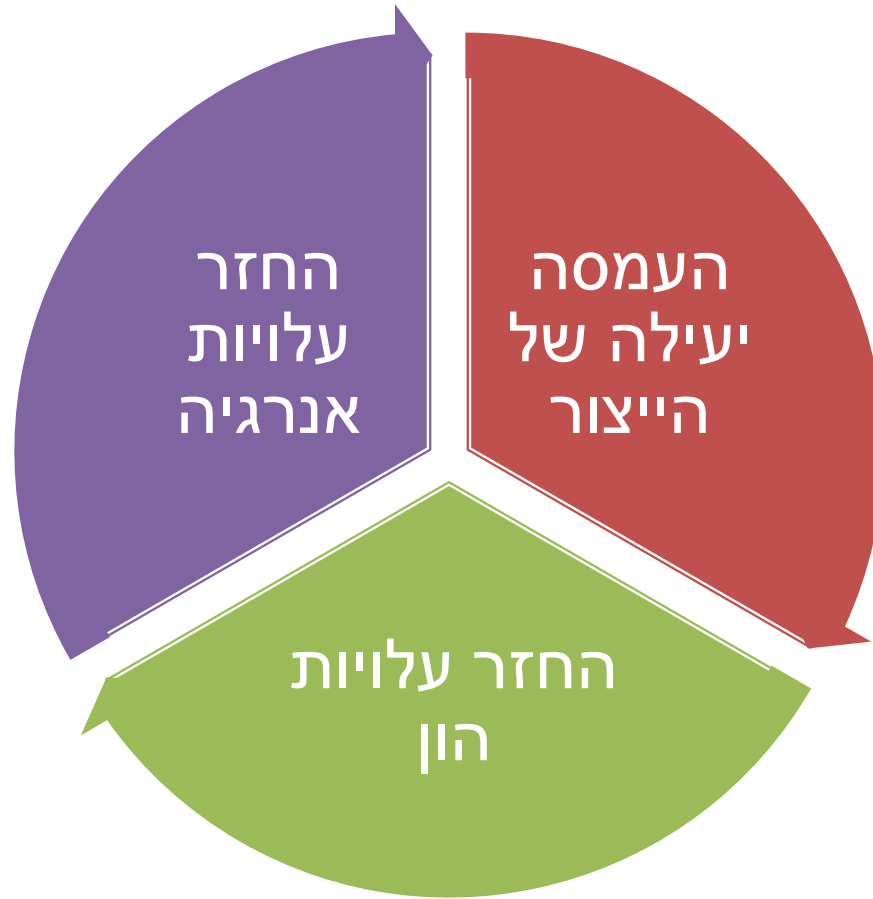
מותנה במימוש מלא של הרפורמה ובהמשך צמיחת ביקושים בקצב של 2.7%

# תהליכים מרכזיים במשק החשמל בישראל

גידול בייצור  
הפרטי

גידול בייצור  
העצמי

# משק חשמל בר קיימא



# תקבולים ליצרנים במבנה הקיים



# אתגרים בשיטת התעריף הקיים

משקל חח"י כמספק - פוחת

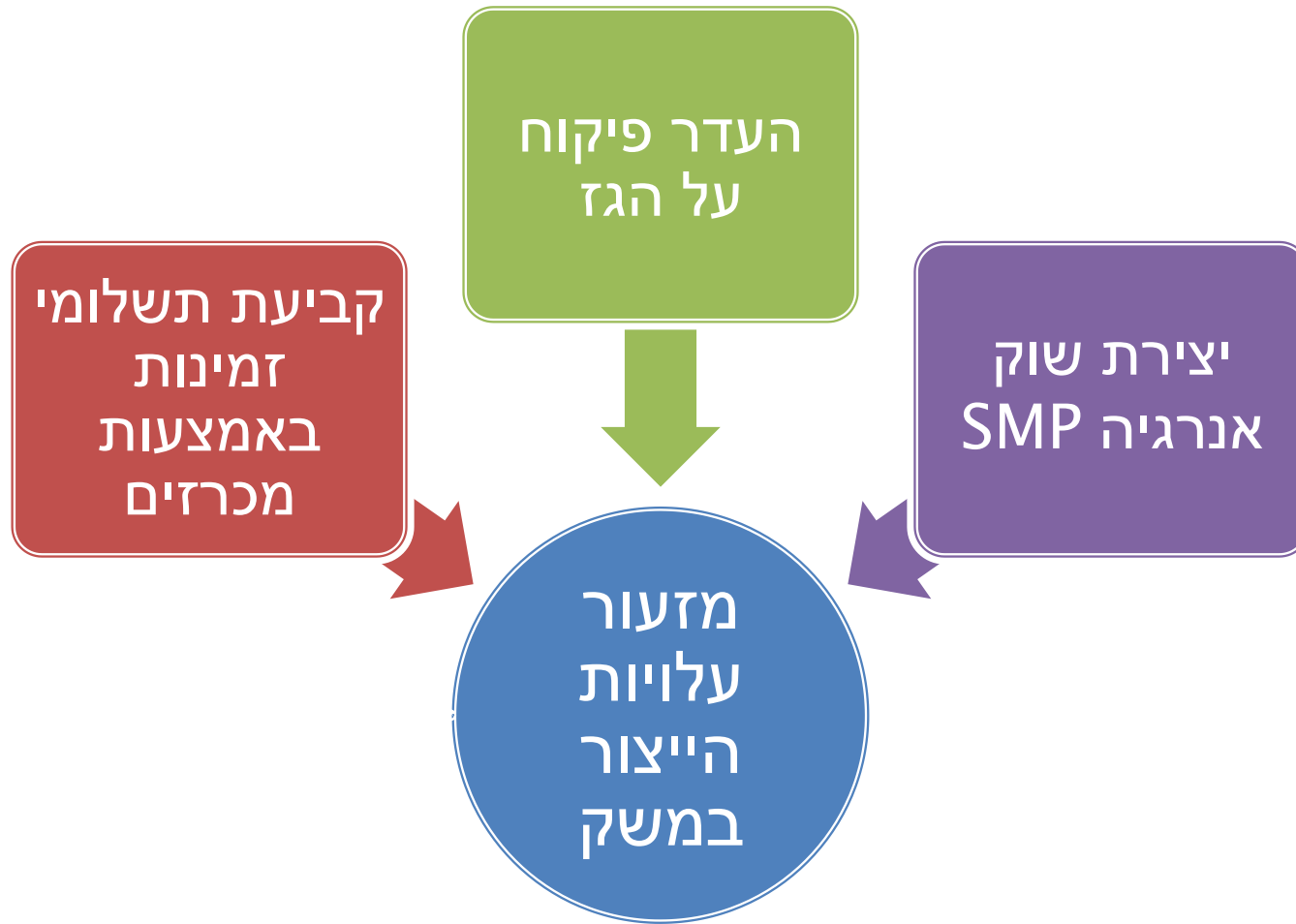
משקל הייצור של חחי ברכישות מספק חחי - פוחת

סיכוני מחיר לעסקאות בילטראליות

העדר שוק אנרגיה



# מקטע הייצור העתידי



# המקטעים התחרותיים

## אספקה

- קניית אנרגיה בשוק ה-SMP
- תשלום למנהל המערכת על זמינות

## ייצור

- שוק אנרגיה SMP – מחיר שעותי
- עלויות זמינות – נקבע באמצעות מכרזים

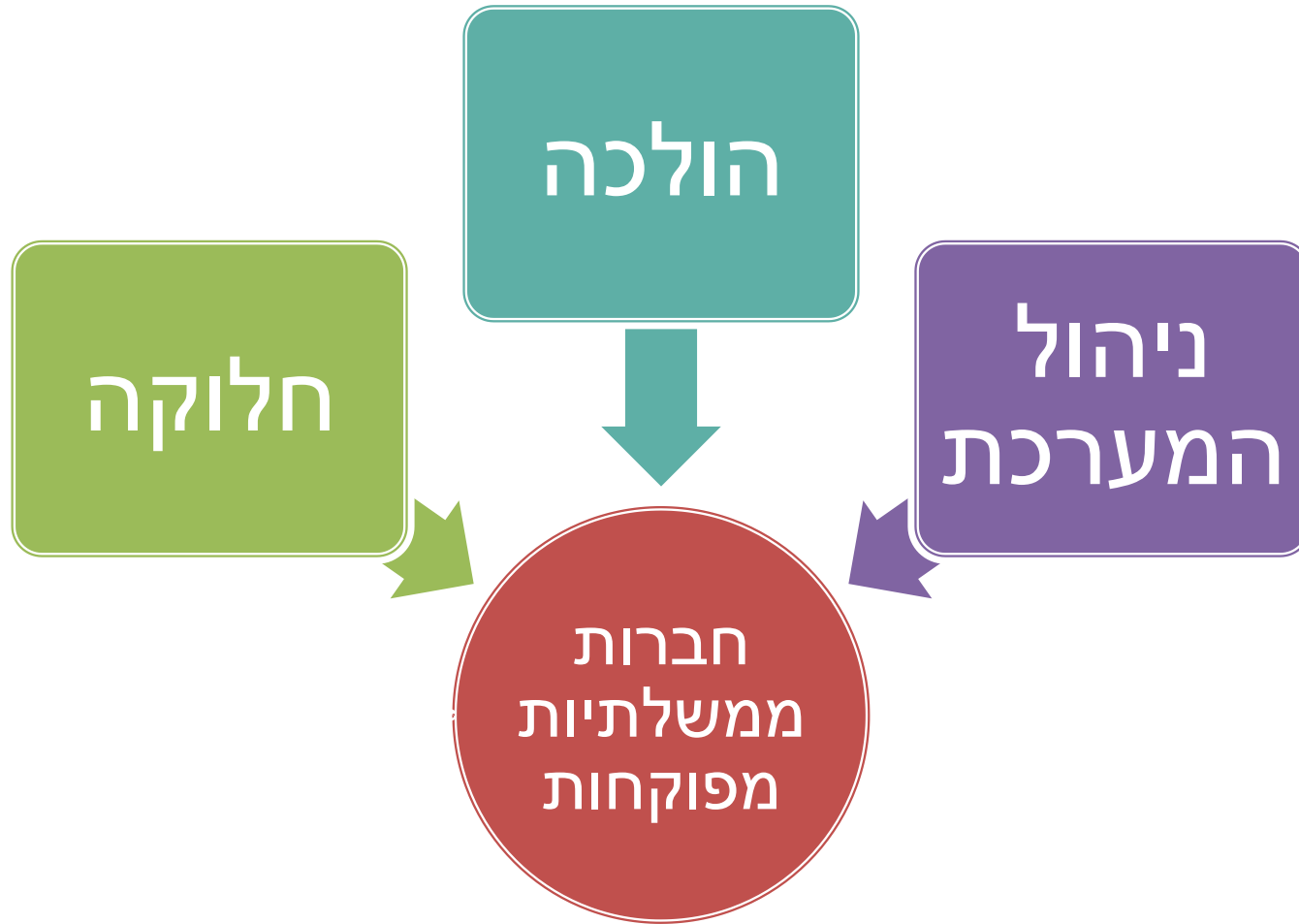
# חברת החשמל כשחקן בשוק הייצור והאספקה

מספק ברירת מחדל

תמשיך להיות מפוקחת

עלות מוכרת - שוק האנרגיה + עלות הזמינות

# המקטעים המונופוליסטיים



## תעריף הרשת

1. עלויות נורמטיביות - תמריצים להתייעלות
2. מיקוד חברת החשמל להשקעות ברשת
3. העמסת עלויות באופן הוגן על הצרכנים
4. החלת רכיב קבוע ברשת
5. הפרדת שירותי צרכנות -

חלוקה/אספקה

Helpful  
Tips

# תעריף למחלקים אחרים

מחלקים  
הסטוריים

חמ"י

תעריף נורמטיבי:

- עלויות השקעה
- עלויות תפעול
- תשואה נורמטיבית

# מקטע ניהול המערכת

- ▶ החזר עלויות תפעול
- ▶ ריכוז העלויות הנגרמות מאילוצים חיצוניים למשק:

- גיבוי משקי

- אנרגיות מתחדשות

- התערף החברתי

- מגבלות ספיקת גז

- אילוצי סביבה

- ...



# סיכום

- ▶ רכיב ייצור – יתבסס על זמינות ואנרגיה:
  - שוק אנרגיה – SMP
  - זמינות בהתאם למכרזים
- ▶ רכיבי הרשת ומנהל המערכת – מקטעים מונופוליסטיים
- ▶ החלת הרכיבים המערכתיים על כלל הצרכנים
- ▶ קביעת רכיב קבוע ברשת

