

הוועדה לבחינת המדיניות לגבי חלק המדינה המתקבל בעד השימוש של
גורמים פרטיים במשאבי טבע לאומיים

ברום

05.02.2014

מתווה הסקירה



אודות ברום ים המלח



שוק הברום העולמי



נתונים כספיים של החברה



הבעייתיות במגזר הברום ותרחיש מחירי העברה

מדינות הפקה



- אשלג
- מלח
- פוליהלייט*



מפעלים המלח
בע"מ

• אשלג

ברום ים המלח
בע"מ

• ברום

מגנזיום ים המלח
בע"מ

• מגנזיום

רותם אמפרט
בע"מ

• פוספט

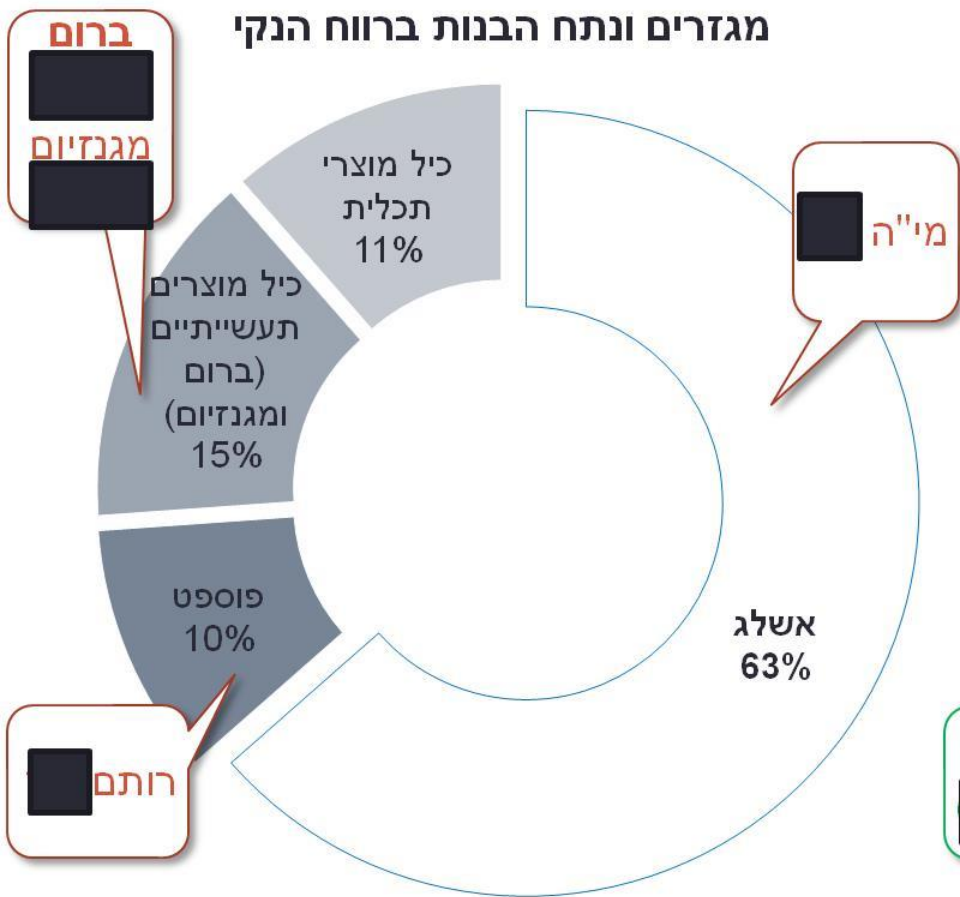
• מלח

מקום 6 בעולם

מקום 1 בעולם

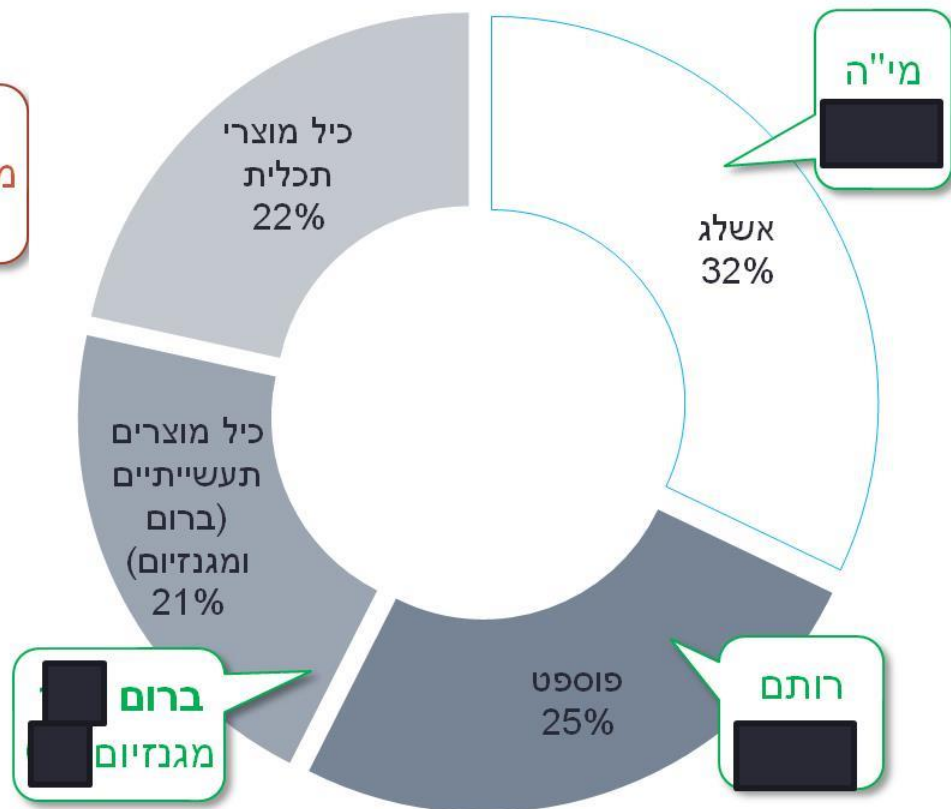
התפלגות ההכנסות ורווחים לפי מגזרים

מגזרים ונתח הבנות ברווח הנקי



רווח נקי במיליארדי ש"ח

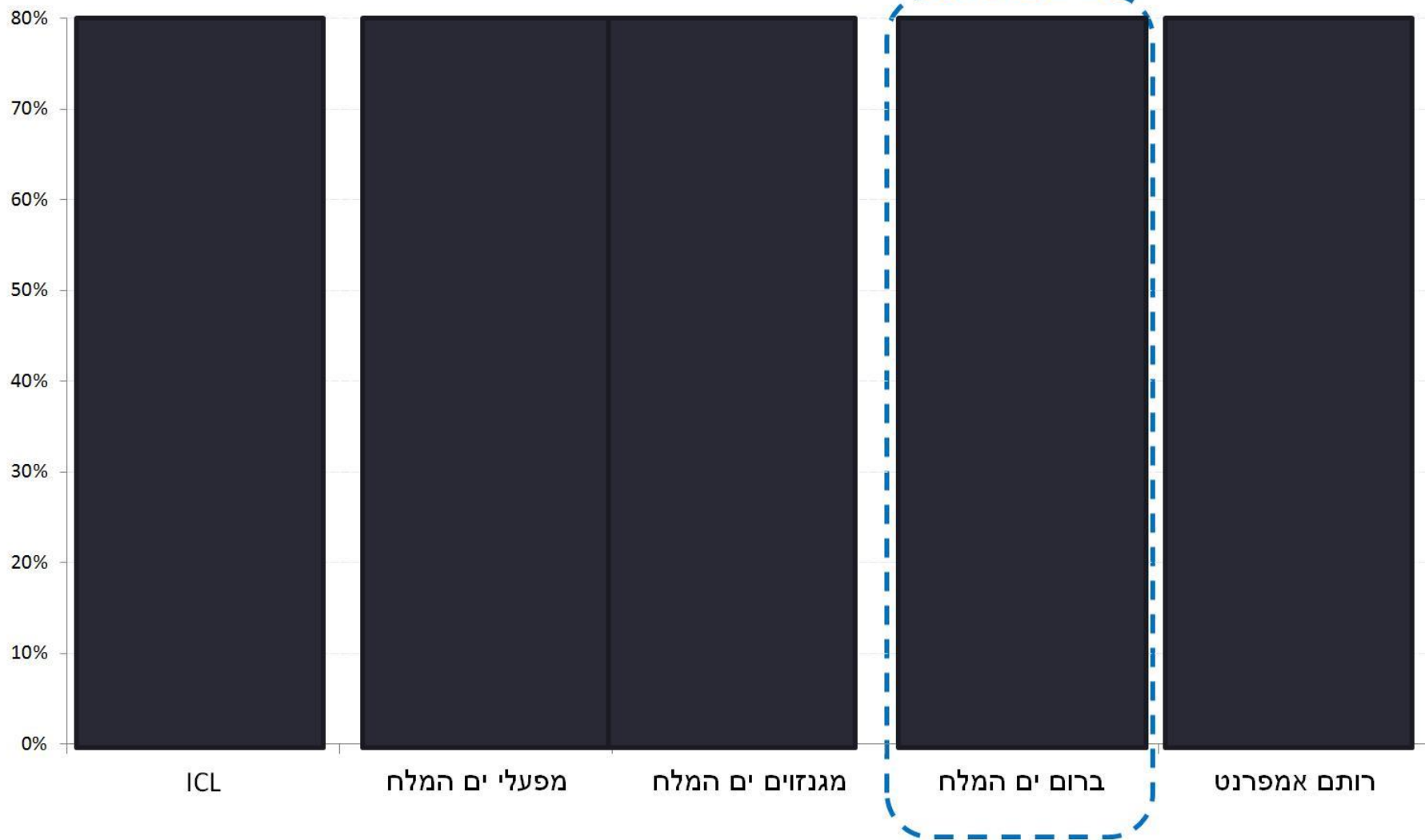
התפלגות ההכנסות לפי מגזרים



מחזור במיליארדי ש"ח

שיעורי רווחיות בהתפלגות לחברות בנות עיקריות

■ אחוז רווח גולמי ■ אחוז רווח תפעולי ■ אחוז רווח (הפסד) לפני מס ■ אחוז רווח נקי ללא רווחי אקזיטיבי



אודות ברום ים המלח בע"מ

עיסוק

- החברה עוסקת בייצור ושיווק של ברום ותרבותיו.

מגזר

- ברום אלמנטרי ותרבות ברום פועלים תחת מגזר **כיל מוצרים תעשייתיים**.
- ברום ים המלח בע"מ מוכרת ברום גם **לחברות קשורות**.

ייצור בארץ

- בארץ ברום מיוצר בסדום
- תרבות ברום במפעל ברמת חובב

2014

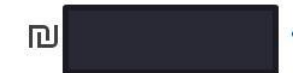
- "ברום ים המלח" הינה **מונופול** בשוק הברום בישראל ויצרנית הברום הגדולה בעולם

מחזור מכירות



₪

רווח נקי



₪



ברום ים המלח בע"מ

תמי- מכון למחקר
ופיתוח בע"מ



תרכובות ברום-
חברות בנות בחו"ל



תרכובות ברום
בע"מ

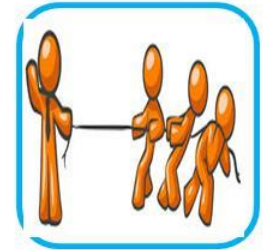


ברום

- הברום מפוזר בגבישי המלח ומופק בתהליך השקעת הקרנליט על ידי אידוי.
- לאחר האידוי הברום מתרכז במי הים **לתמלחת** סופית



- הברום בים המלח נמצא **בריכוזיות** גבוהה (פי 71 ממוצע מי ים) ומכאן **היתרון הכלכלי** של כיל בהפקתו



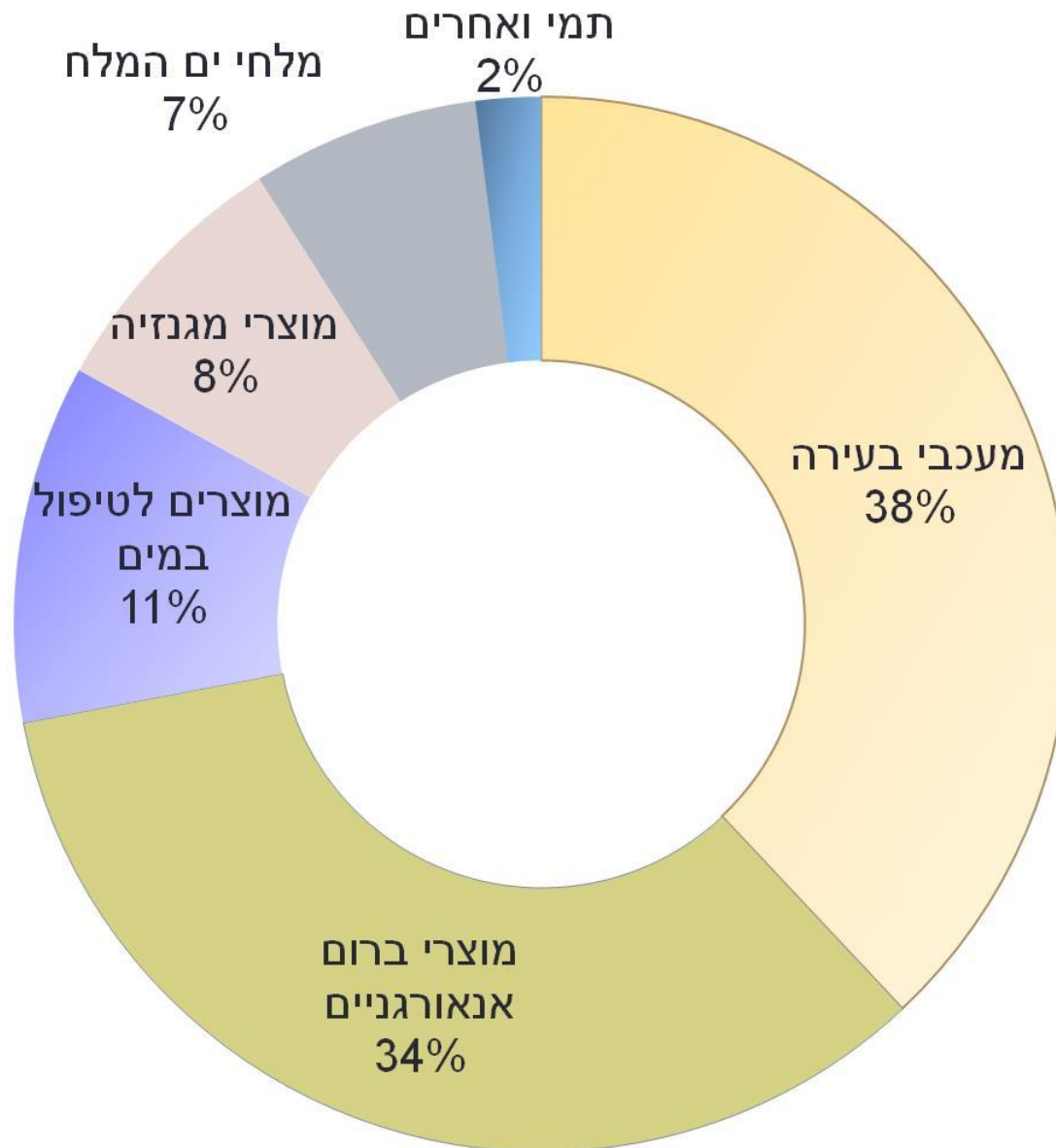
- הברום הופך למסחרי לאחר "השבחת" תמלחות **לברום אלמנטרי**
- לברום אין **מחיר עולמי**



- שימושי הברום: מעכבי בעירה, טיהור מים, בתעשייה הכימית (צבעים ותרופות), קוסמטיקה ועוד



מכירות ללקוחות חיצוניים בשנת 2012





שוק הברום העולמי

- כיל הינה בעלת נתח השוק הגדול בעולם בברום אלמנטרי

- המתחרים העיקריים של כיל בשוק מעכבי הבעירה על בסיס ברום הם האמריקאים

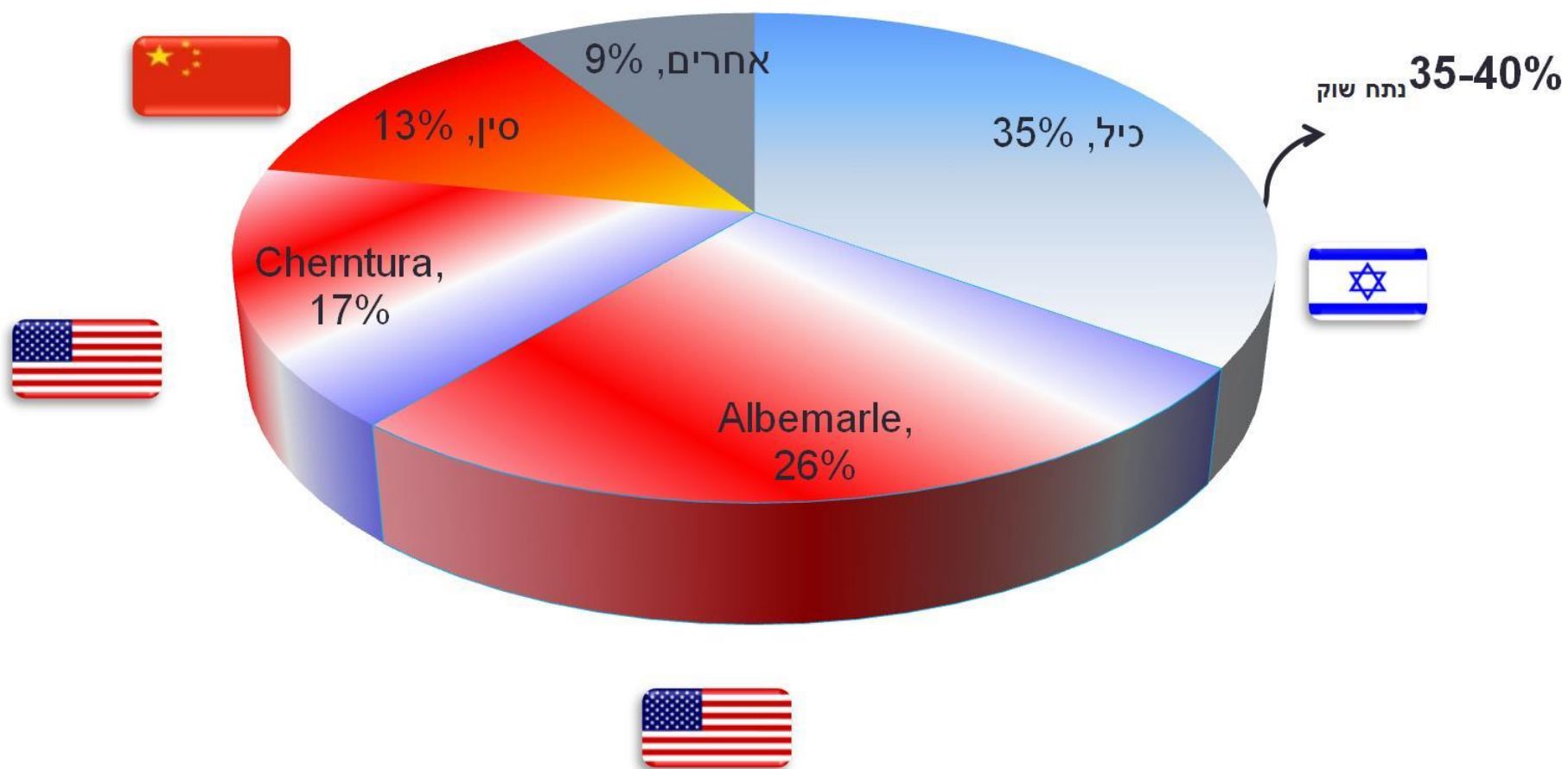
Albermarle - Chemtura

- הברום הינו חומר מסוכן ולכן עלויות ההובלה גבוהות

- משכך, חברות המפיקות ברום מקימות בעצמן את תעשיית ההמשך

- כיל והאמריקאיות סיפקו בשנת 2012 כ-64% מסך תרכובות הברום בעולם

לברום ים המלח בע"מ נתח השוק הגדול בעולם



תקבולי ממשלה מברום ים המלח 2006-2012

מס הכנסה

שנה	סכום באלש"ח
2006	[REDACTED]
2007	[REDACTED]
2008	[REDACTED]
2009	[REDACTED]
2010	[REDACTED]
2011	[REDACTED]
2012	[REDACTED]

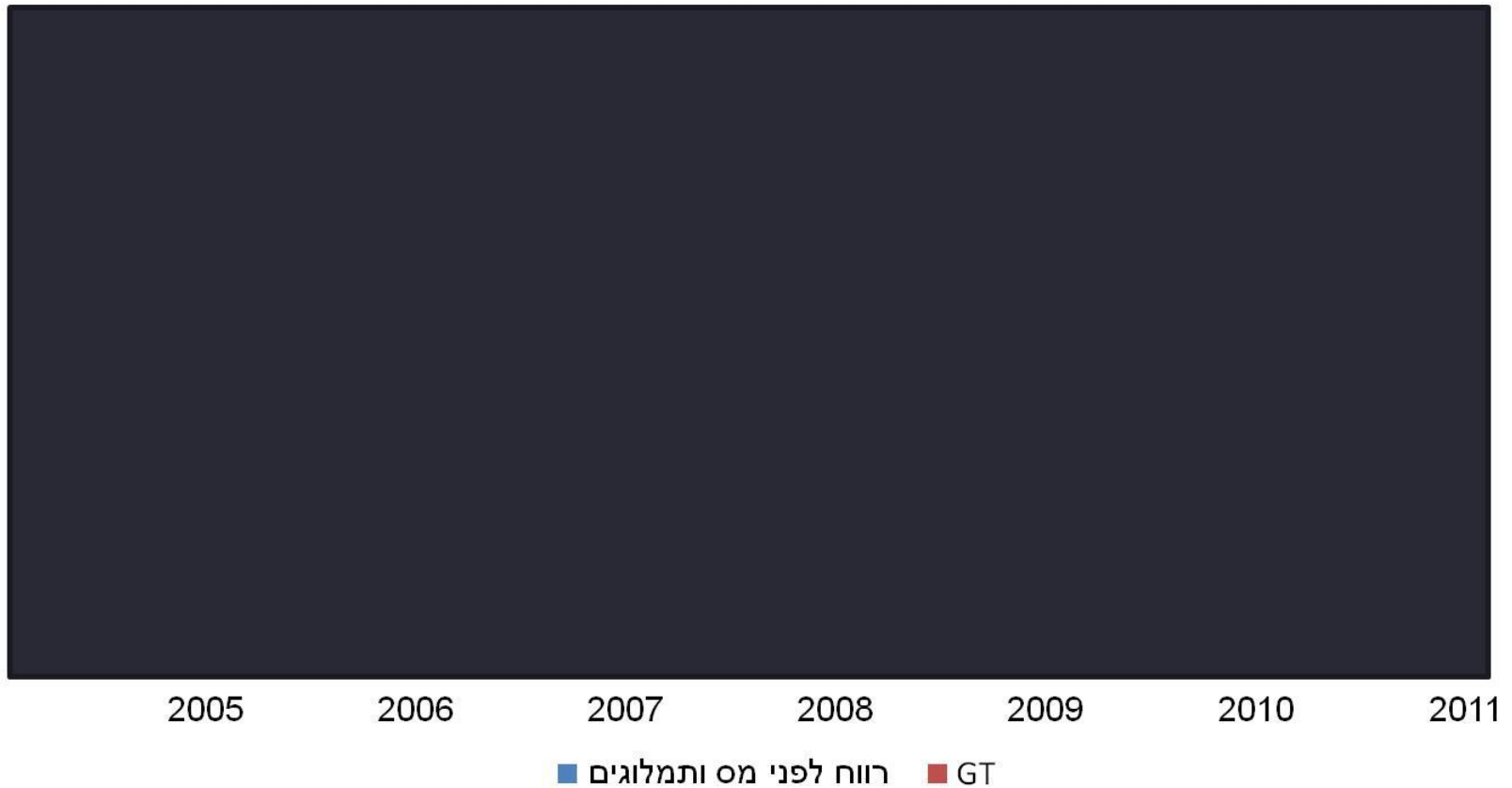
תמלוג משולם רק על מוצר גולמי

בשנת 2012 תקבולי הממשלה מברום ים המלח בגין תמלוגים ומס חברות עמדו על כ- [REDACTED]

תמלוגים


שנה	סכום באלש"ח
2006	28,536
2007	28,936
2008	32,243
2009	21,014
2010	30,110
2011	42,348
2012	42,348

ברום- רווחיות ו-GT - 2005-2011

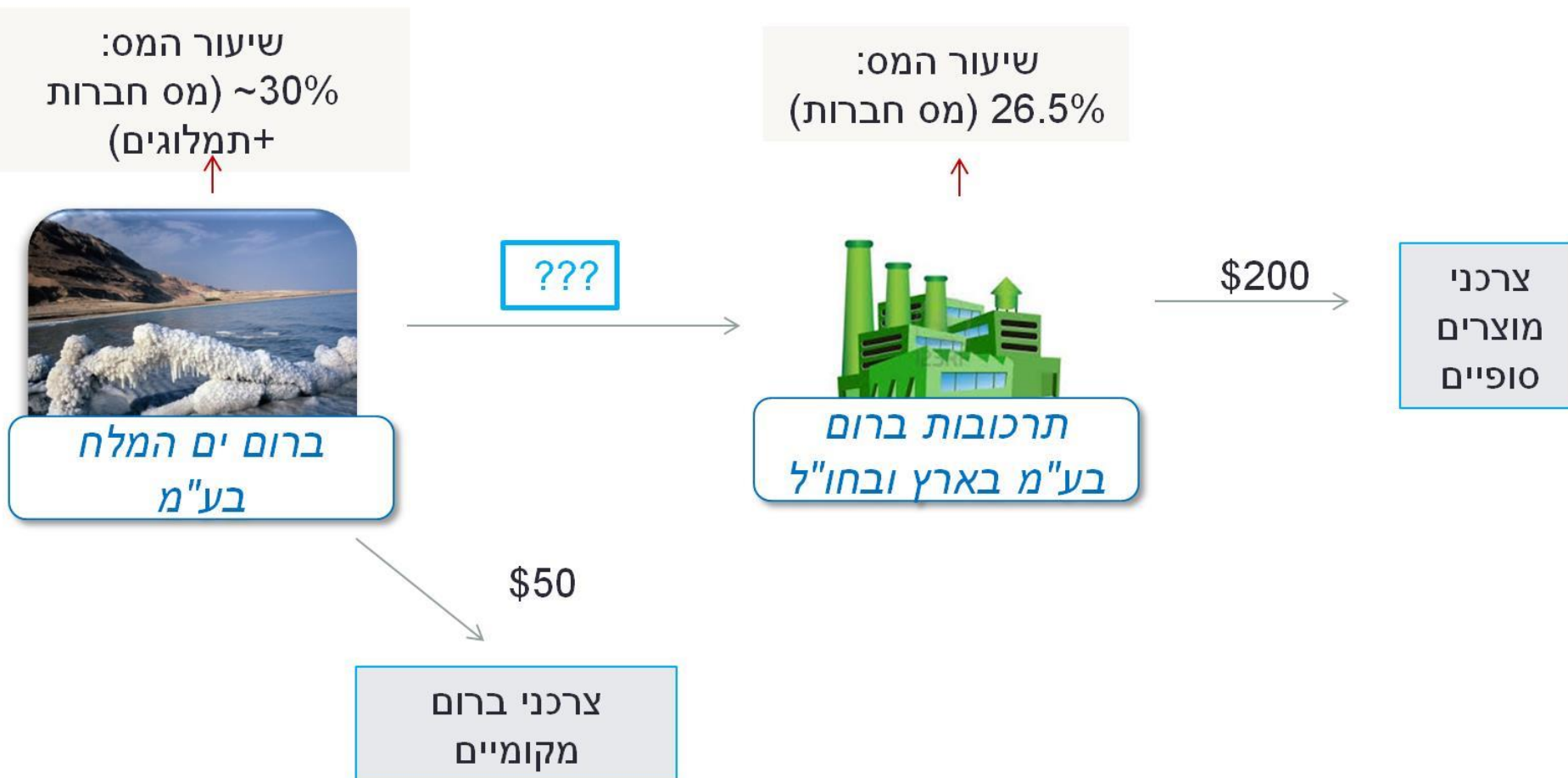


שיעור GT בשנים האמורות: [redacted]

בעייתיות בהערכת שווי המוצר

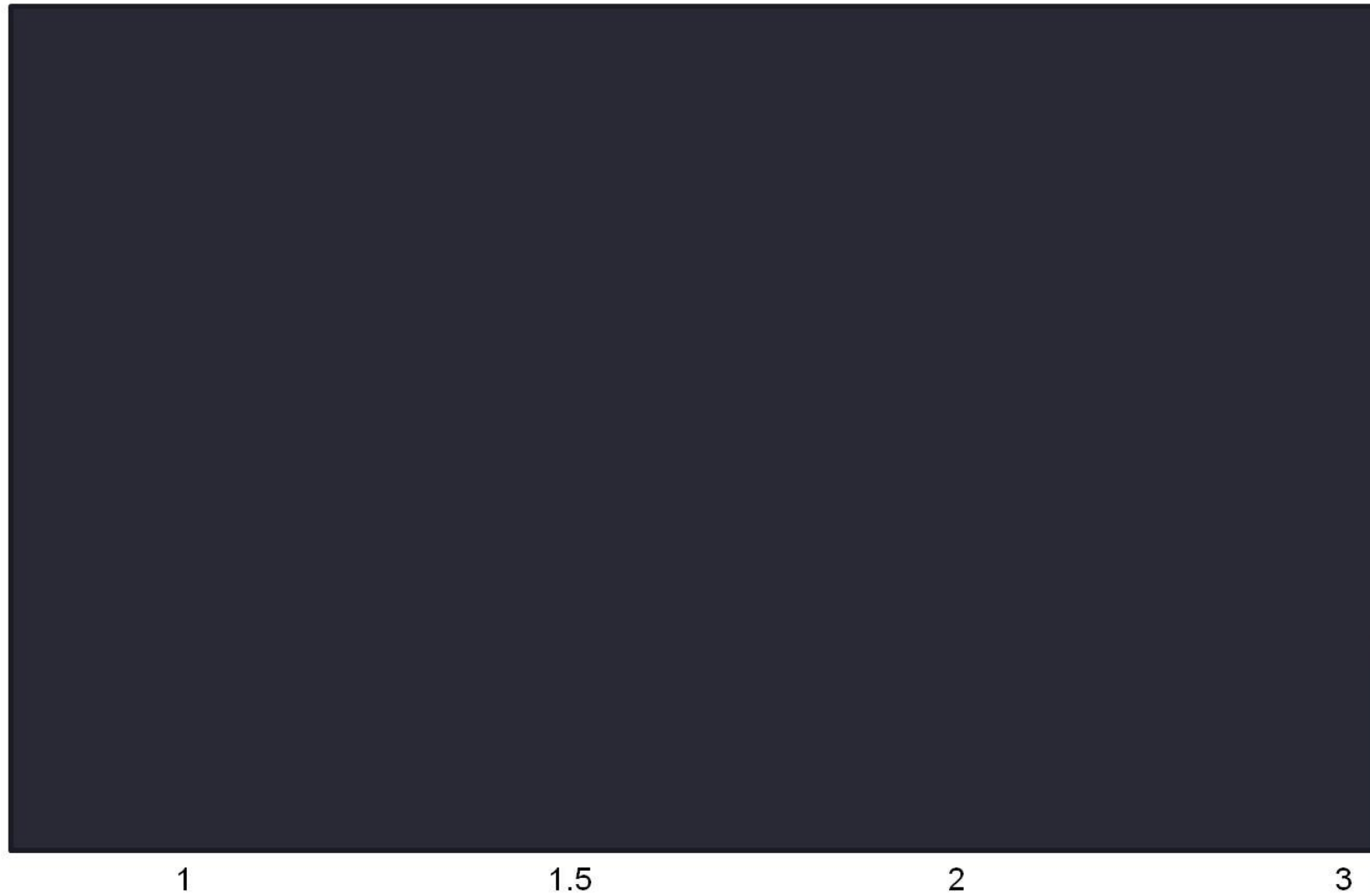
- המדינה מצויה בהליך בוררות מול כיל, סך התביעה עומדת על כ-265 מיליון דולר.
- החלק העיקרי מיוחס לחוסר ההסכמות סביב הברום- מיסוי מוצרי ההמשך ושווי מחירי ההעברה.
- כ-  מהברום האלמנטרי נמכר לחברות קשורות.
- קיימים פערים משמעותיים בין מחירי ההעברה למחירי המכירה לצדדים חיצוניים.
- התמלוג כיום משולם לפי מחיר המכירה בפועל.
- לא קיים מחיר עולמי לברום- כל יצרני הברום עוסקים גם בייצור מוצרי המשך.

מבנה עסקת ברום בין צדדים קשורים



במקרה בו החברות הן צדדים קשורים (אפילו בעקיפין), יש להן אינטרס להסיט רווחים לחברה ב', עקב שיעורי המס, באמצעות מכירת הברום האלמנטרי לחברת התרכובות או חברות בנות בחו"ל במחיר נמוך

תרחישים עתידיים כתלות במחיר העברה



1

1.5

2

3

יחס מחיר
ההעברה
בהשוואה
למחיר
הנוכחי

* נתוני 2011

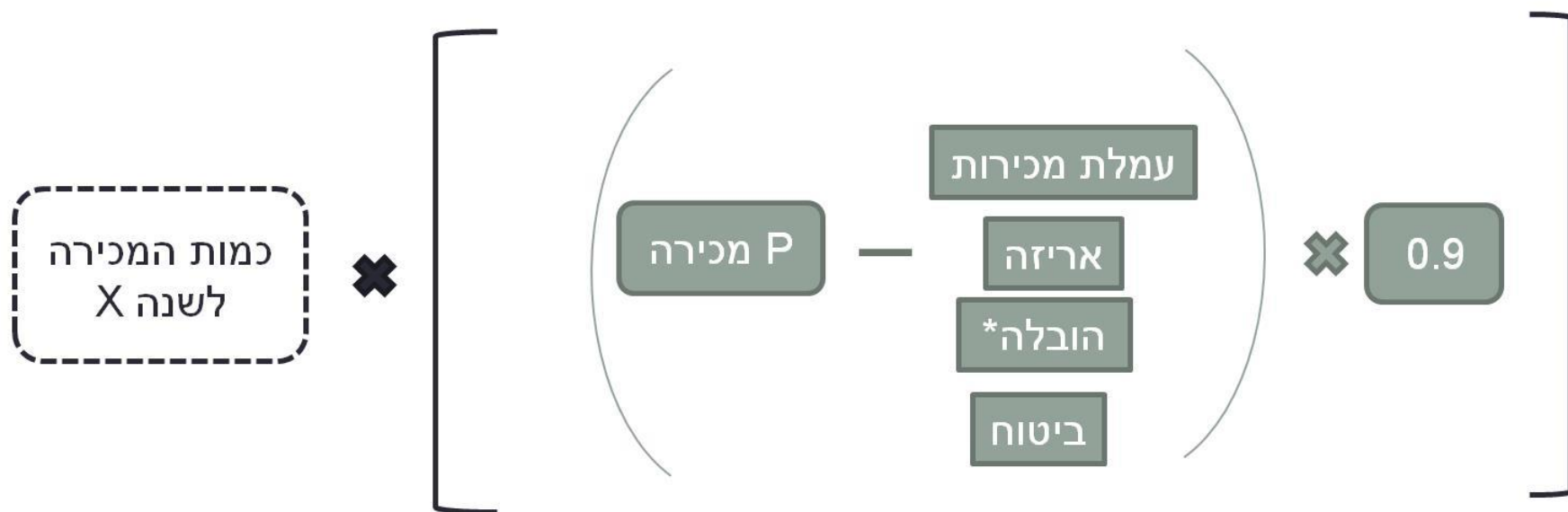
כיל - תוצאות התרחישים (אלפי ₪)

ברום		פוספט		אשלג		כיל ICL
מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום*	מקסימום	מינימום	
[Redacted Content]						הכנסות (אלפי ₪)
						שיעור רווח גולמי
						רווחיות לאחר מס ותמלוגים
						שיעור ה-GT

תודה רבה!

נספחים

נוסחת חישוב התמלוג



שרשרת הייצור



קרנליט

תמלחות

תעשיית הגומי

כימיקלים לחקלאות

ברום אלמנטי

תעשיית הפארמה

תרכובות ברום



מוצרים סופיים

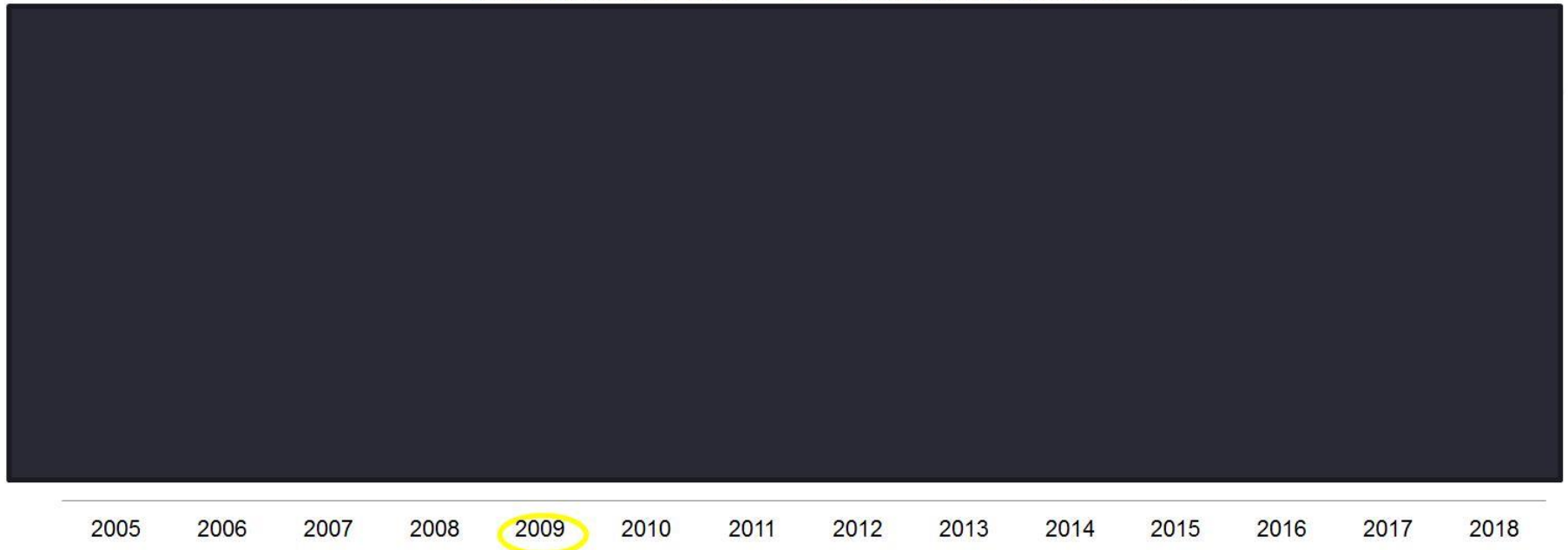


מוצרי הקוסמטיקה-
מבין הריווחיים ביותר



ברום ים המלח-% מס חברות אפקטיבי 2005-2021

שיעור מס הכנסה (עמדת רשות המיסים) — שיעור מס הכנסה (עמדת כיל)



ברום ים המלח נהנית מהטבות מס:

הטבת מס לחברות תעשייתיות והטבות בחישוב שיטת הפחת

ריכוזיות ברום גבוהה בעולם בים המלח

