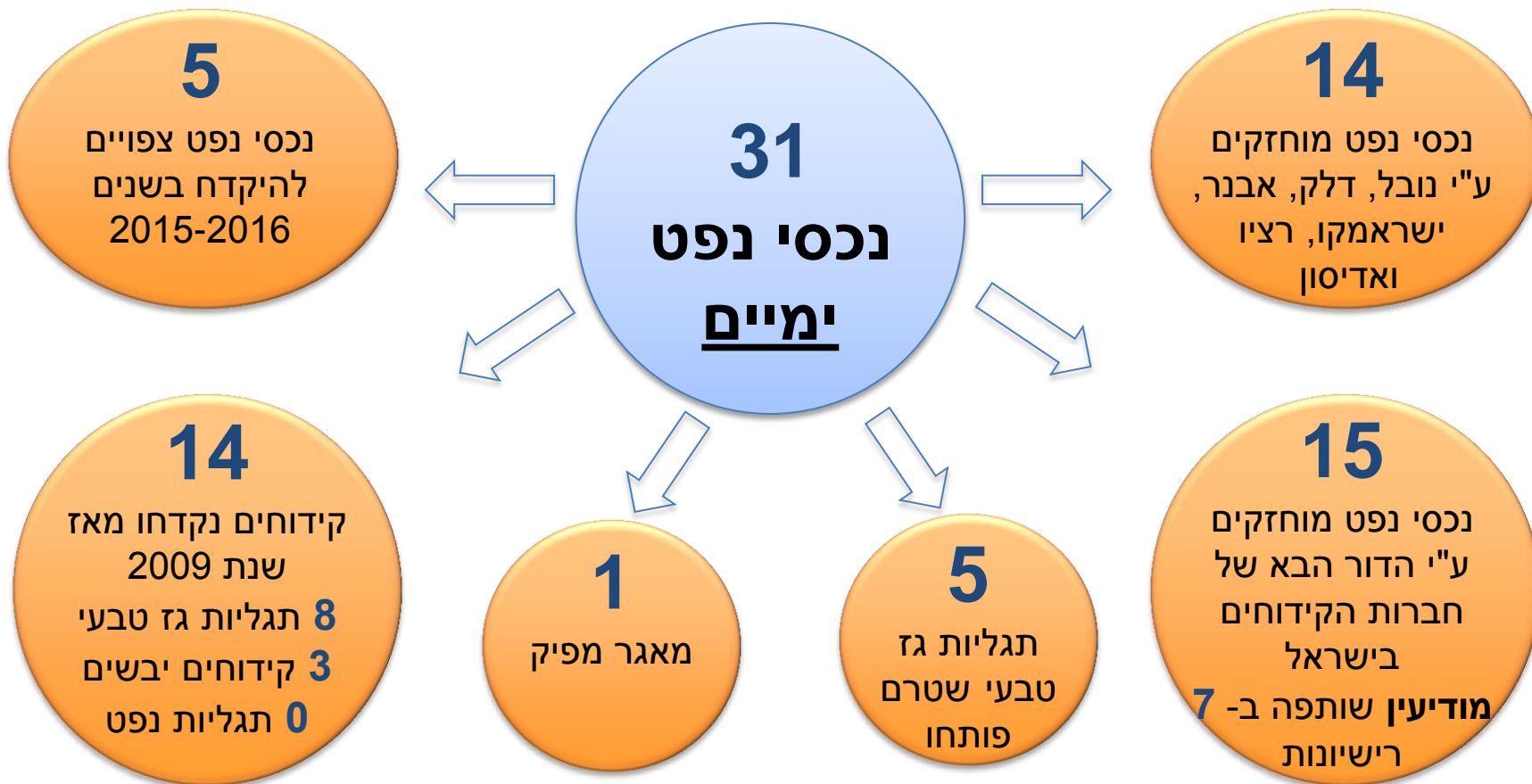


# ועידת אנרגיה ועסקים 2014

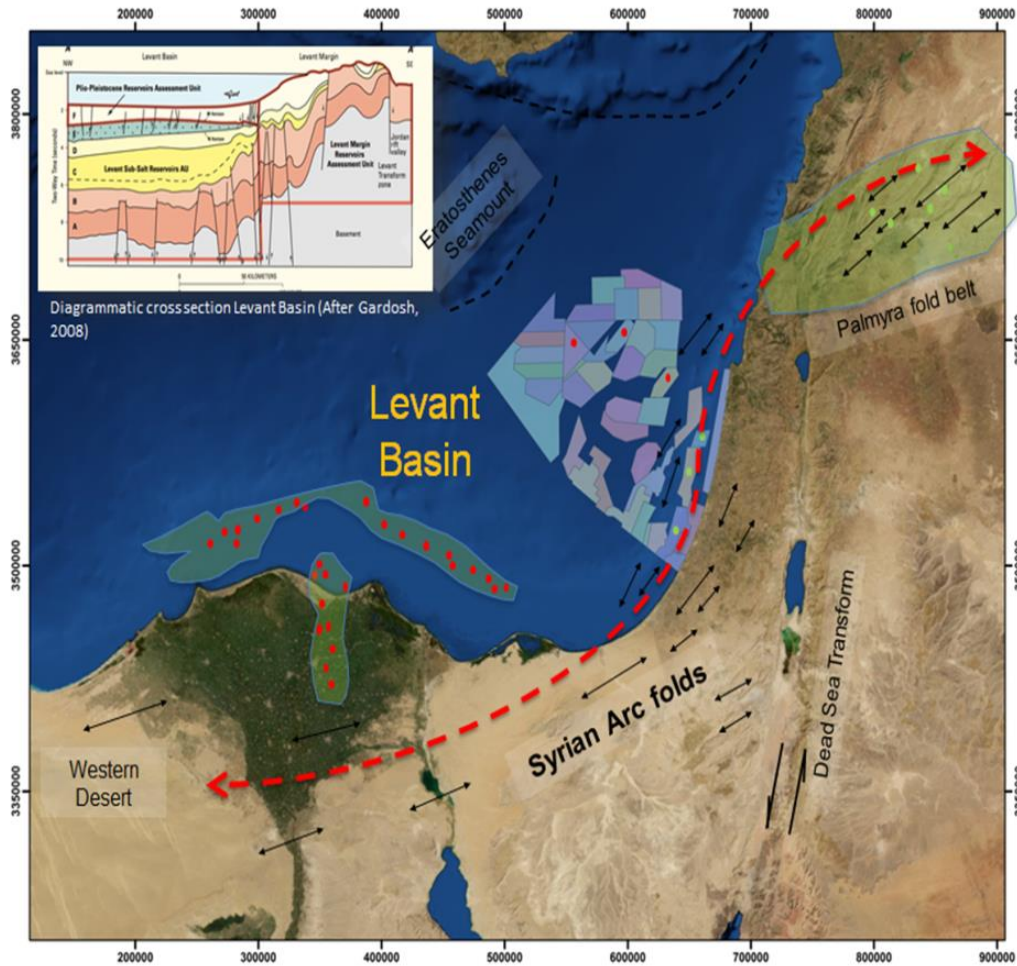
# המספרים של תעשיית חיפושי נפט וגז בישראל



# שווי השוק של תעשיית חיפושי נפט וגז בישראל



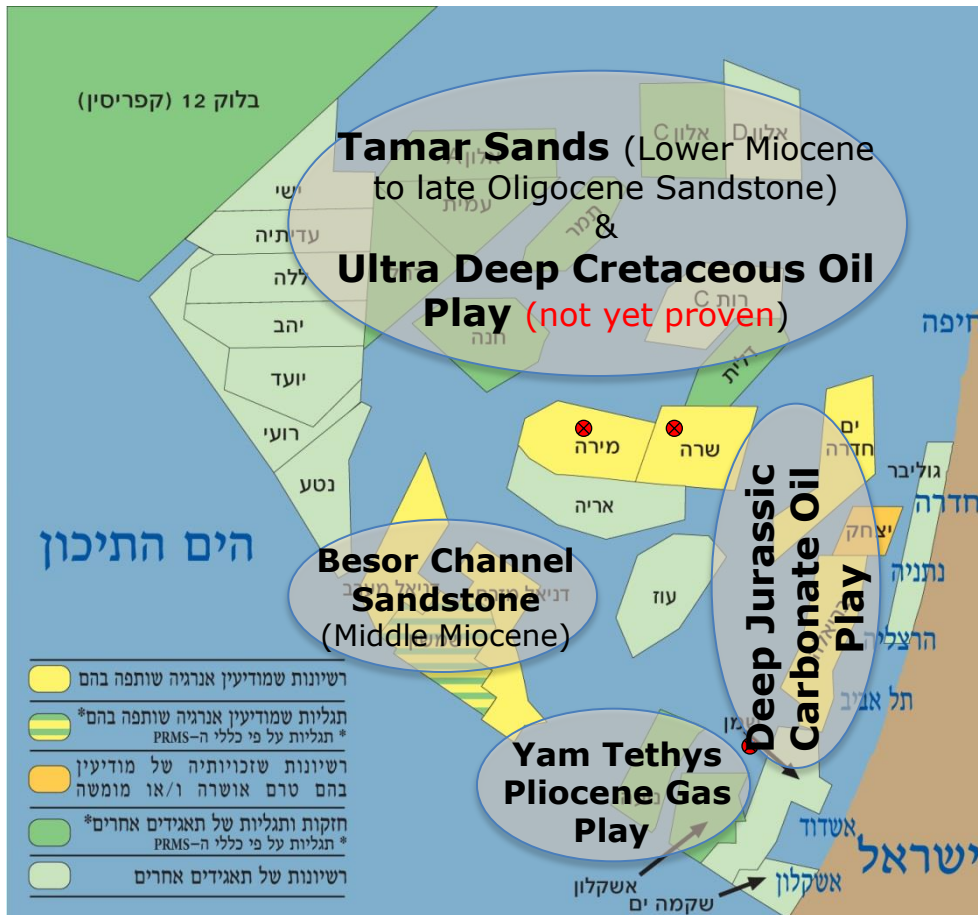
# ההזדמנות - פוטנציאל אדיר למשאבי נפט וגז שטרם התגלו



- במרץ 2010 העריך המכון הגיאולוגי האמריקאי (USGS) כי באזור האגן הלבנטיני (שטח כלכלי של ישראל, קפריסין, לבנון וסוריה) פוטנציאל לתגליות נפט וגז שטרם התגלו בהיקפים עצומים:

- גז טבעי בהיקף של כ- 122 TCF (מאז הוכרזו תגליות בהיקף של כ- 38 TCF)
- נפט בהיקף של כ- 1.7 מיליארד חביות

# הפוטנציאל שנבחן ומומש עד כה



- מאז שנת 2009 בוצעו 11 קידוחי אקספלורציה במים הטריטוריאליים והכלכליים של ישראל (EEZ) ל-PLAYS גיאולוגים שונים בעלות של מעל מיליארד \$

- מאגריים תטיס שסיפק גז טבעי בשנים 2004-2013

- 7 תגליות גז טבעי: תמר, דלית, לווייתן, דולפין, תנין, כריש ושמשון של למעלה מ-30 TCF גז טבעי

- 3 קידוחים יבשים: מירה, שרה ושמן

- 0 תגליות נפט



# צפי ל- 5 קידוחי אקספלורציה נוספים בשנתיים הקרובות



- עד לסוף 2016, צפי ל- 5 קידוחי אקספלורציה נוספים: לויתן, עמוק, רישיונות שרה ומירה, רישיונות פלאג'יק, רישיונות נטע ורועי, רישיונות שמשון ודניאל
- סך התקציב שנדרש לביצוע הקידוחים נאמד ב**למעלה מ- 0.5 מיליארד דולר**
- פוטנציאל אדיר לתגליות נוספות:**
- גז טבעי בהיקף של TCF-ים במגוון plays גיאולוגיים
- מאות מיליוני עד מיליארדי חביות נפט ב- play העמוק שמתחת לחולות תמר

## האתגר – להפוך את הפוטנציאל למציאות

- קידוחים מורכבים דורשים ניסיון מוכח והתמחות בקידוחי מים עמוקים
- צורך במפעילים בינלאומיים עם ניסיון מוכח
- יכולות פיננסיות לביצוע קידוחים
- סביבה רגולטורית דינמית ומאתגרת
- צורך מייד בתשתיות נוספות

- הפוטנציאל בחיפושי נפט וגז בישראל קיים ומהווה הזדמנות בינלאומית
- ניסיון העבר מוכיח כי הפוטנציאל יכול להפוך למציאות
- קושי מערכתי באיתור מפעילים בינלאומיים בעלי ניסיון מוכח
- מפת התחרות הולכת ומצטמצמת
- צורך בסביבה רגולטורית תומכת





Modiin Energy | מודיעין אנרגיה

**תודה רבה!**

# נכסי הנפט של מודיעין



נכס הנפט	זכויות מודיעין
שמשון	10%
שרה <sup>1</sup>	13.8372%
מירה <sup>1</sup>	13.8372%
דניאל מזרח	15%
דניאל מערב	15%
גבריאלה <sup>2</sup>	70%
ים חדרה <sup>2</sup>	100%
יצחק <sup>3</sup>	115%

1. בהנחת השלמת עסקת רציו-אנרג'יאן, והסכמים קודמים להעברת זכויות  
 2. רשימות ים חדרה וגבריאלה פקעו בתאריך 1.9.2014. הוגש ערר לשר האנרגיה והמים  
 3. אופציה לרכוש זכויות ברשיון יצחק