

# נושא השיעור: פתרון שאלה- פגיעה בסביבה

## כיתת היעד: יב

## שם המורה: קרן יפה

עורכת המצגת – קרן יפה  
כל הזכויות שמורות לוויסקול לימודים מקוונים בע"מ



**yschool**  
בכה לנצרים היום

**גאוגרפיה**

## יערות, כלכלה וסביבה

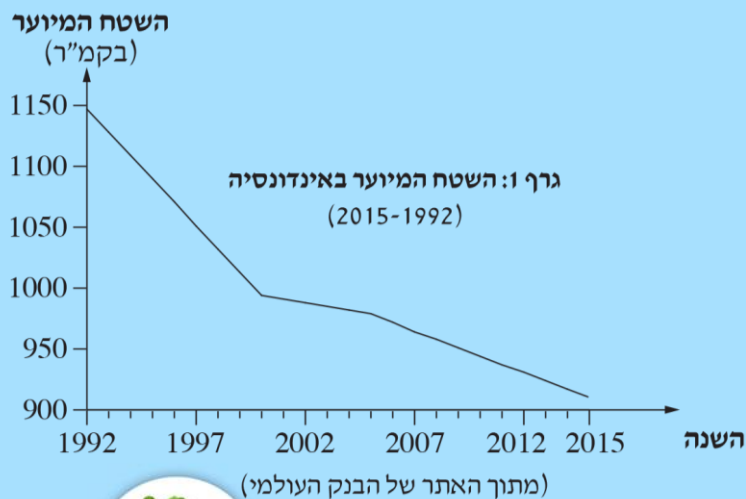
באזורים שונים בעולם מְבַרְאִים שטחים גדולים של יער טבעי כדי לסייע לפיתוח הכלכלה.

א. (1) עיין בגרף 1 המציג את גודל השטח שיש בו יער טבעי באינדונסיה בשנים 1992-2015, וציין את מגמת השינוי המוצגת בגרף.

(2) שמן דקלים הוא שמן המופק מפירות של עצי דקל טרופיים הגדלים במטעים.

עיין בגרף 2 המציג את כמות שמן הדקלים שהופקה באינדונסיה בשנים 1992-2015, וציין את מגמת השינוי המוצגת בגרף.

(3) הסבר את הקשר בין המגמות המוצגות בשני הגרפים.

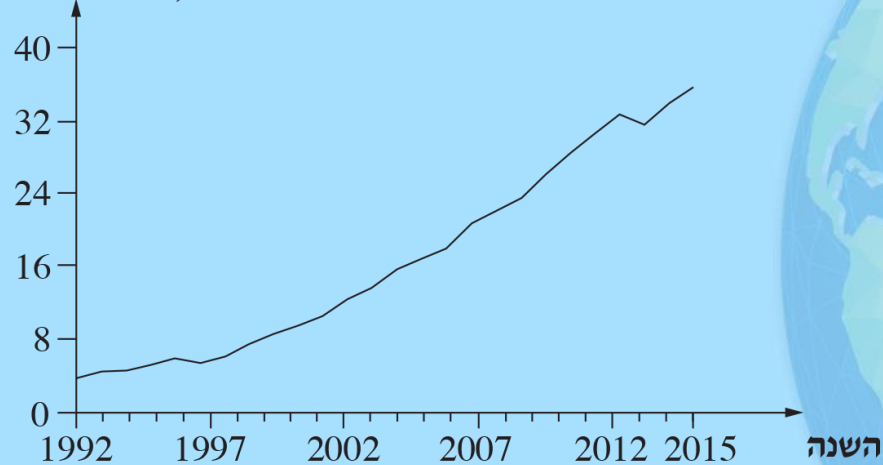


**גאוגרפיה**

**school**  
בנה לומדים היסוד

גרף 2: כמות שמן הדקלים שהופקה באינדונסיה  
(2015-1992)

כמות שמן הדקלים  
(במיליוני טונות)



(מתוך האתר [www.indexmandi.com](http://www.indexmandi.com))

ב. בנוגע לבירוא יערות באינדונסיה מתעוררת הדילמה: "שימור מול פיתוח". הסבר דילמה זו, והצג טיעון אחד של התומכים בשימור וטיעון אחד של התומכים בפיתוח.



Y school  
בכה לוגדים היסוד

גאוגרפיה

באזורים שונים בעולם מְבַרְאִים שטחים גדולים של יער טבעי כדי לסייע לפיתוח הכלכלה.

- א. (1) עיין בגרף 1 המציג את גודל השטח שיש בו יער טבעי באינדונסיה בשנים 1992-2015, וציין את מגמת השינוי המוצגת בגרף.
- (2) שמן דקלים הוא שמן המופק מפירות של עצי דקל טרופיים הגדלים במטעים. עיין בגרף 2 המציג את כמות שמן הדקלים שהופקה באינדונסיה בשנים 1992-2015, וציין את מגמת השינוי המוצגת בגרף.
- (3) הסבר את הקשר בין המגמות המוצגות בשני הגרפים.

1. השינוי- ירידה חדה בשטחי השטחים המיוערים
2. השינוי- עליה תלולה, ירידה קלה בשנת 2012 ואז המשך עליה עד 2015 בכמות שמן הדקלים המופק
3. הקשר בין שתי המגמות- כדי להפיק את כמות שמן הדקלים ההולכת וגדלה, יש צורך בכריתת העצים מהם מפיקים שמן זה ולכן גם שיפועי העקומות בשני הגרפים דומים מאד והפוכים זה לזה.



ב. בנוגע לבירוא יערות באינדונסיה מתעוררת הדילמה: "שימור מול פיתוח". הסבר דילמה זו, והצג טיעון אחד של התומכים בשימור וטיעון אחד של התומכים בפיתוח.

הדילמה- שמירה על היערות ועל הטבע אל מול הצורך בשימוש בעצים עצמם ובשטחים שבהם הם נמצאים לצורכי פיתוח והתקדמות האדם.  
טיעונים בעד השימור-

- היערות מאפשרים חלחול מי גשמים
- בתי גידול לבעלי חיים
- ריאה ירוקה

טיעונים בעד פיתוח-

- הקמת בניינים לשימוש האדם
- שימוש מועיל בתוצרי העצים לצורך פיתוח



**גאוגרפיה**

**school**  
ככה לומדים היטב

# תודה שצפיתם ובהצלחה



**yschool**  
בכה לומדים היסוד

**גאוגרפיה**