

בחירות לכנסת אחוז ההצבעה ואחוז החסימה

תיאור סיטואציה



הבחירות לכנסת

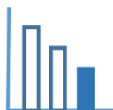
בבחירות לכנסת ישראל הבוחרים מצביעים עבור מפלגה (רשימה), ולא עבור אדם מסוים. הבחירות נערכות בשיטת בחירות יחסית-ארצית, כלומר מספר המושבים שכל מפלגה מקבלת בכנסת הוא יחסי למספר המצביעים עבורה (בתנאי שתעבור את אחוז החסימה).

הגדרה:

אחוז ההצבעה הוא חלקם היחסי של המצביעים בבחירות בפועל, מתוך כלל האוכלוסייה הזכאית להצביע על פי חוק (במדינת ישראל זכאים להצביע אזרחי המדינה שגילם 18 ומעלה).

הגדרה:

אחוז החסימה בבחירות לכנסת הוא אחוז הקולות מתוך הקולות הכשרים הנדרש כדי לקבל ייצוג בכנסת.



פתרו את הבעיה הבאה

במדינה דמויונית שיטת הבחירות זהה לשיטת הבחירות בישראל.

נניח כי בבחירות במדינה דמויונית היו 3,000,000 אזרחים בעלי זכות בחירה.

2,500,000 אזרחים מימשו את זכות הבחירה והצביעו. כל הקולות היו כשרים.

אחוז החסימה במדינה זו היה 1.5%. כלומר, מפלגה שקיבלה פחות מ- 1.5% מהקולות הכשרים לא נכנסה לכנסת במדינה זו.

באותה מדינה היו 5 מפלגות. 2 מפלגות לא עברו את אחוז החסימה.

לפניכם מספר הקולות שקבלה כל מפלגה מבין 3 המפלגות שעברו את אחוז החסימה:

מפלגה	מספר קולות
מפלגה a	1,210,000
מפלגה b	839,840
מפלגה c	400,160
סך-כל קולות	2,450,000

א. מה היה אחוז ההצבעה בבחירות במדינה הדמויונית?

ב. מפלגות d ו-e לא עברו את אחוז החסימה. אילו שתי המפלגות האלו היו יוצרות יחד מפלגה אחת האם מפלגה זו הייתה עוברת את אחוז החסימה?

ג. מה היה אחוז הקולות הכשרים ש"הלכו לאיבוד", כלומר, שלא קבלו ייצוג בכנסת, במדינה הדמויונית?

מקורות

אחוזי חסימה:

[https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%90%D7%97%D7%95%D7%96_%D7%94%D7%97%D7%A1%D7%99%D7%9E%D7%94_\(%D7%99%D7%A9%D7%A8%D7%90%D7%9C\)](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%90%D7%97%D7%95%D7%96_%D7%94%D7%97%D7%A1%D7%99%D7%9E%D7%94_(%D7%99%D7%A9%D7%A8%D7%90%D7%9C))