

## איזה בנק לבחור? - פיקדון

### הידעתם?

מי שיש בידו סכום כסף מסוים, יכול להפקיד אותו לבנק, "לסגור אותו" לתקופה מסוימת שנקבעת מראש וליהנות מהריבית שנצברת. סכום כסף המופקד לבנק לתקופה שנקבעה מראש וצובר ריבית לתקופה נקרא **פיקדון**.

### פתרו את הבעיה הבאה

דפנה לוי מנהלת חשבון בבנק "החלומות" – לחשבון זה נכנסת משכורת והיא משלמת עמלות על פעילויות בנקאיות שונות (ראו טבלה). השנה דפנה קיבלה מענק מהעבודה בסך 10,000 ₪ והיא רוצה לסגור את הכסף לשנה כפיקדון בבנק.

#### דפנה לוי

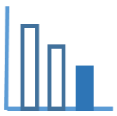


אני משלמת כל שנה המון כסף לבנק בתור עמלות, ואני רוצה שהריבית על ההפקדה של המענק, תכסה את ההוצאות שאני משלמת לבנק.

דפנה מהססת אם לעשות זאת בבנק "החלומות" שבו היא מנהלת את החשבון שלה, או לפנות לבנק אחר שיציע תנאים טובים יותר ולפתוח בו חשבון. לפניכם הצעה מ-2 בנקים שונים\*:

הוצאות			הכנסות	שם בנק
עמלה על העברות כספים (%)	עמלה על החשבון (ב-₪)	עמלה על פעולה בנקאית (ב-₪)	ריבית על הפקדה (%)	
0.17	10	4	3	בנק החלומות
0.15	15	3	2.75	בנק השגשוג

\* המידע המוצג בטבלה מתייחס לנתונים שנתיים.



התבוננו בטבלה וענו:

### בעיה 1 - ההכנסות של דפנה

חשבו כמה כסף תקבל דפנה בכל אחד מן הבנקים, לאחר שתסגור את המענק למשך שנה שלמה כפיקדון.

### בעיה 2 - הוצאות של דפנה

א. כמה כסף תשלם דפנה, עבור פתיחת הפיקדון, בכל אחד מהבנקים?

ב. ידוע כי בשנה דפנה מבצעת בממוצע 100 פעולות בנקאיות.

כמה כסף דפנה תשלם על כך לכל אחד מהבנקים?

ג. ידוע כי בשנה דפנה מעבירה כספים בסך של כ- 20,000 ₪.

כמה כסף דפנה תשלם על כך לכל אחד מהבנקים?

### בעיה 3 - קבלת החלטות

א. עזרו לדפנה להחליט לאיזה בנק כדאי לפנות.

ב. האם דפנה תשיג את מטרתה בפתיחת הפיקדון ["...שהריבית על ההפקדה תכסה את ההוצאות..."]?