

5. נחזור שוב ללוח שבשאלה 3. מה תהיה ההשפעה על המדדים שמצאת בכל אחד מבין המצבים הבאים?
- א. כל העובדים קבלו תוספת שכר של \$2 לשעה.
- ב. כל העובדים קבלו תוספת שכר של 10% לשעה.
- ג. הפחתת שכר של 5% לכל העובדים.
- ד. הפחתת שכר של \$1 לשעה לכל העובדים.

א) תוספת של \$2 לכל העובדים:

- העלות יגדל בדיוק 2-ק:  $16.5 \times 2 = 18.5$

- הכנסות יגדל 2-ק:  $14 \times 2 = 16$

- באחוזים יהיה 30 יגדל 2-ק.

- סט"ת דפיקן לא משתנה.

- תחום לא ישתנה.

ב) תוספת של 10% לכל העובדים:

- העלות יגדל פי 1.1:  $16.5 \times 1.1 = 18.15$

- הכנסות יגדל פי 1.1:  $14 \times 1.1 = 15.4$

- באחוזים יגדל פי 1.1:  $10 \times 1.1 = 11$

- התחום יגדל פי 1.1:  $40 \times 1.1 = 44$

- סט"ת דפיקן יגדל פי 1.1:  $8.874 \times 1.1 = 9.761$

ג) הפחתת של 5% לכל העובדים:

- העלות יקטן פי 0.95:  $16.5 \times 0.95 = 15.675$

- הכנסות יקטן פי 0.95:  $14 \times 0.95 = 13.3$

- באחוזים יקטן פי 0.95:  $10 \times 0.95 = 9.5$

- התחום יקטן פי 0.95:  $40 \times 0.95 = 38$

- סט"ת דפיקן יקטן פי 0.95:  $8.874 \times 0.95 = 8.43$

ד) הפחתת של \$1 לכל העובדים:

- העלות יקטן 1-ק:  $16.5 - 1 = 15.5$

- הכנסות יקטן 1-ק:  $14 - 1 = 13$

- באחוזים יקטן 1-ק:  $10 - 1 = 9$

- סט"ת דפיקן לא משתנה.

- תחום לא ישתנה.