

מבוא לכלכלה - פיתרון תרגיל 2

סעיף א

ייצור וצריכת בצל (טון לשנה)	ייצור וצריכת חיטה (טון לשנה)	אפשרות ייצור בצל (טון לשנה)	אפשרות ייצור חיטה (טון לשנה)	
200	1000	$400 = 0.4 * 1000$ או $2000 = 2 * 1000$		שבט א
200	2000	$400 = 0.1 * 4000$ או $4000 = 1 * 4000$		שבט ב

סעיף ב

צריכת בצל (טון לשנה)	צריכת חיטה (טון לשנה)	ייצור בצל (טון לשנה)	ייצור חיטה (טון לשנה)	
200	1200	400	0	שבט א
200	2800	0	4000	שבט ב

סעיף ג

צריכת בצל (טון לשנה)	צריכת חיטה (טון לשנה)	ייצור בצל (טון לשנה)	ייצור חיטה (טון לשנה)	
200	1400	400	0	שבט א
200	2600	0	4000	שבט ב

סעיף ד

שני השבטים מרוויחים מהסחר. הם יכולים לצרוך יותר כאשר יש סחר בהשוואה למצב בו אין סחר.

הסחר יכול להתקיים כל עוד מחיק הבצל הוא בין העלויות האלטרנטיביות לייצורו בשני המשקים: $5 \leq P \leq 10$.

התוספת לתפוקה נובעת מהקצאת משאבים יעילה תוך ניצול היתרון היחסי של כל שבט.

סעיף ה

לא ניתן לייצר בעולם 5000 טון חיטה ו-300 טון בצל.

עקומת התמורה מתקבלת מחיבור שלוש הנקודות בטבלה להן:

טון חיטה	טון בצל
0	800
4000	400
6000	0

סעיף ו

	טון חיטה	טון בצל	הערה
לפני הסחר	3000	400	מתחת לעקומת התמורה
עם סחר	4000	400	על עקומת התמורה