

תורת המחירים

ד"ר ניר דגן

תרגילים

24. נתונים שלושה צרכנים:

$$U_1(x_{11}, x_{12}) = x_{11}x_{12} \text{ הסל התחילי שלו הוא } (10, 0)$$

$$U_2(x_{21}, x_{22}) = \text{Min}\{x_{21}, x_{22}\} \text{ הסל התחילי שלו הוא } (0, 20)$$

$$U_3(x_{31}, x_{32}) = x_{31} + x_{32} \text{ הסל התחילי שלו הוא } (0, 20)$$

24.1 מצאו את שיווי המשקל ואת אוסף ההקצאות היעילות במשק בו הצרכנים הם 1 ו-2. ציירו את עקומת החוזה ושיווי המשקל בתיבת אדג'וורת'.

24.2 מצאו את שיווי המשקל ואת אוסף ההקצאות היעילות במשק בו הצרכנים הם 1 ו-3. ציירו את עקומת החוזה ושיווי המשקל בתיבת אדג'וורת'.