

קודמאן פאקטוריאליזאציע פאר א סטאטיסטיק

אמקרא: צור B ו $n - u$:

$B_i =$ n מוקצה צור שחקן i
 $P_i =$ שחקן i

קודמאן 1: (מקרה היצק ס' - ס'ן קטא)

טבלה 1 - הטבלה האסימטרית צור מוקצה

	\bar{B}_1	\bar{B}_2	\bar{B}_3	B_{20}
P_1	50	25	10	/ 85
P_2	40	25	20	/ 85
P_3	35	25	25	/ 85
הטבלה האסימטרית	50	25	25	

ס'ה'ס קטא: $50 + 25 + 25 = 100$

טבלה 2 - טאבלעט מלרצת קטא והערות הנחות

	P_1	P_2	P_3
P_1	0	0	-15
P_2	-10	0	-5
P_3	-15	0	0
הנחות	0	0	0

ס'ן צרכי קטא (ח'וב'ים) בן חסרי הקבוצה,
 פ'כן האקטוריאליזאציע צור, האקטוריאליזאציע
 ו B שחקן מקבל צור פ' 5 (האקטוריאליזאציע שוה חסוה).
 ח'וב'ה צור: $\frac{100 - 85}{3} = 5$

בולט 2:

טבלת התוצאות:

	\bar{B}_1	\bar{B}_2	\bar{B}_3	
P_1	50	45	10	/ 105
P_2	30	35	20	/ 85
P_3	50	40	35	/ 125
היחסיות התשלומים	50	35	35	/ 120

היחסים של התשלום = 85
 סך התשלום שיתקבלו = 120

טבלה 2- איתור טבלת הנאה והנתיב

סכומים חיוביים

= (הקטן שיתקן השורה)

בשיתקן העמודה

	P_1	P_2	P_3
P_1	0	10	-25
P_2	-20	0	-15
P_3	0	5	0
הנחה	0	0	0



	P_1	P_2	P_3
P_1	10	10	-20
P_2	-10	0	-10
P_3	10	5	5
	10	0	5

ניתן לראות כי הערכים החיצוניים

התלכדו כדי להוות ערכי הקצה.

לדוגמה, הנחת שיתקן P_1 התלכדנה

ב 10 + ערך הנחת הקטנה ב P_3 .

בשורה, הנחת שיתקן P_3 ב 5 +. כך גם למיתריות (B) (המורה).
 אך במקומות האחרים, נוצרה קטנה של P_3 כלומר P_3 (המורה).

	P_1	P_2	P_3
P_1	10	10	-15
P_2	-10	0	-5
P_3	10	5	10
	10	0	10

טבלה 3- ערכי הקצה

הנחה והנחת וכן קטנה

הקצה בין שיתקנים.

מכאן, של שיתקן יקרה

את המסלול החדש.

כיצד? ודעו! השיתקנים: הנחה:

$$\frac{120 - 20 - 85}{3} = 5$$

	הנחה	ערכים	סה"כ הנחה
P_1 :	10	5	15
P_2 :	0	5	5
P_3 :	10	5	15

דוגמה 3 - (מקסימום מינימום) - 100 - 100

	\bar{B}_1	\bar{B}_2	\bar{B}_3	\bar{B}_4	
P_1	50	45	10	25	/130
P_2	30	35	20	10	/95
P_3	50	40	35	0	/125
P_4	50	35	35	20	/140
	50	35	35	20	/140

140 = מקסימום מינימום

95 = מינימום מקסימום

①	P_1	P_2	P_3	P_4		②	P_1	P_2	P_3	P_4
P_1	0	10	-25	5		P_1	10	10	-20	5
P_2	-20	0	-15	-10		P_2	-10	0	-10	-10
P_3	0	5	0	-20		P_3	10	5	5	-20
P_4	0	0	0	0		P_4	10	0	5	0
	0	0	0	0	/0		10	0	5	0 / 15

	P_1	P_2	P_3	P_4			P_1	P_2	P_3	P_4
P_1	10	10	-15	15		P_1	15	10	-15	15
P_2	-10	0	-5	-10		P_2	-5	0	-5	0
P_3	10	5	10	-10		P_3	15	5	10	-10
P_4	10	0	10	10		P_4	15	0	10	10
	10	0	10	10	/30		15	0	10	10 / 35

	P_1	P_2	P_3	P_4			P_1	P_2	P_3	P_4
P_1	15	10	-10	20		P_1	25	15	-10	20
P_2	-5	0	0	5		P_2	0	5	0	5
P_3	15	5	15	-5		P_3	20	10	15	-5
P_4	15	0	15	15		P_4	20	5	15	15
	15	0	15	15	/45		20	5	15	15 / 55

! דאגה

המקסימום מינימום הוא 140 (100 - 100) והמינימום מקסימום הוא 95 (100 - 100) $(55 > 45 = 140 - 95)$

הושע הסדר - דילמה 3

בעיה נוספת שנשקפת בפנינו לו, היא פילוסופיה
אנטיסטית של תאוריה כלכלית שחוקן שכינה בספרו
היקדמות לבנין, התבאר על ידי "כסף וט"
לפי פיתרון אחד - תאוריה.

(*) בעיה לו, הנכרת בפילוסופיה 3 יכולה
לפתור מ-2 סיבות עיקריות:

1- חוקה לא טובה של עצמים לנתונים,
בניגוד, ס' - האננות שיכלה להתבטא
בהשקפה בשני תחומים.

2- הצלחת שאון האננות / לא משקפת את
ערכי הנתונים בצורה האננותית.
פילוסופיה זו מכילה חסרונות רבים
בהם: שם' משתנים בקבוצת התאוריה
לא "האננים" או שאונם מובנה לראש
ההשקפה הנדושה.