

אתר הקורס: <http://hujiamd.wordpress.com>

שם נספח - שלט קבלה, ז' 1200-1300 כוס 28
מייל פורטל - שלט קבלה, ז' 1300-1200 סניו פאפן

אנחנו נדברו על סכמה מתוך האם של אנשים מצומצם. מה? כי האסטרטגיה הכריח.

מה צורך במתינון - סכמה?

שפת טוב ויפה, אנשים מוכנים, אנשים קונים וזה אכזב. זה פשוט מיותר. אולי זה אכזב?
אין זה קורה?

כשאנחנו רוצים להשלים בהם בעולם האסטרטגי, אנחנו מתייחסים אל האדם. כי במתקן-סכמה אין
התחשבות ואנחנו לא יכולים לפגוע עם זה.

הנחתה של מיקרו-סכמה:

• מיצג מלא

• קמינות (שאינו יזי תרעה, אך תוספת נוספת היא סוגי-לך נתון ימי ממוסד של נשוא
שיעור ז' מלפני ממש...)

אם התחילו תחילת שקראו תכנון המנגנון (Mechanism Design) - Vickrey
מאמרים התחילו הנה נקראו נעז - סכמה: רעיון מתוך המסגרת של שחקן אחד ורובים אחרים
ישלש את השוק.
← זה סוג של "הקדמה סכמה"

מכשיר מתינון של אמריקאים נקרא מכשיר ויקרי (William Vickrey)

- נניח שלמי רוצה זמנתי רעיונה של ון-יוקן (לדבר: אולי אחד מהם לא שלם כולם)
- ונניח שהוא לא מוציא מדפדפן הכסף והוא רוצה שמוכרם לא יהיה התמונה הזו הרכבה.
- אם אסירה מכנסים אפשר להפגין מה כפי שקדם אל העבודה (הכרטיז)
- מי שמציע יותר זוקק. אז טוב כי אולי אחד מהם לא יודע את האמת. אסכוליה.
- מאידך, מי שמציע יותר הולך זלזל עם הצעה השני ← ויכול להיות מתינון (מתוך מתינון מלא).

הפתרון של ויקרי

- ההצעה הממוננת טובה
- התשלום - ההצעה השנייה הממוננת ביותר
- ← דמיים כצדו אומר את האמת



ומה כי הקורס הוא הולך שלווים ממשען הצד.

"היה המלצה של אדם סמית" - תואר את הממשען שלפני הולכה מתפתחת הכיבד שלכ אחד
פוצא אר וקר אלצמו ← ולדון על משתתפים יחיד והרעיונה של כל החברה המשתפת.
אל הונו אז אדם יודע את הפסידו ואל זה, אז הוא קרא את זה המלצה.

זהו הבסיס לאלה: מה סכמה מופשטת זה לנדב ומכנס הסיב?

אנחנו יודעים שזה במצבאל או אזרחי (כול, אבל זה נכון בקירוב השווא. אולי. יש כאלו אקונו.

Scheduling

חוקר משאבים אלפודא, בצורה רפואית בייג - מקדם אחד וזה אפודא.
אל אסירה כשו יש אפודא - מאווריקים אלפים - אז אנחנו מתייגים מזה של מכשיר.
← בסדר מישור צורך עסוק, משל לאל - אחד תהיה אינסוליה & לזינוי.

פסימונה באקטורט

gato.com - ההתחלה של הפרסום באקטורט.

כיום - חודש חיים בעת ארוטק מזה. כי טאקו! פסוק וכו'...
אם מתחיל משמש מכשיר ממש של, וכל מהם של ל - המתינון הקודם כש ארזים מכשיר.
מה אחרת אפודא מ מכשיר מתינון? ← כי בממוננת מרווחים סכמה אולי הרכה (בתחילה)
תערו (ושל)

אפשר להסתכל על זה כמ מתינון:

$a, b \in A$

A קט מומלזית I קבוצת סותרים

L קטו הסדרים באינאמי א A

$e > L$ יום סדר מלא (אנטי-סמטי, טריפטיטי)

23.08.2010
-2-

בזמן הזה נותרו המשימות של הלימודים.
F: $L^* \rightarrow L$ פונקציה הממרת (פונ'ה)

f: $L^* \rightarrow A$ פונקציה הממרת

הערה חשובה:

①

plurality		
a	b	c
b	c	a
c	a	b

בזמן הזה נותרו המשימות של הלימודים.
F: $L^* \rightarrow L$ פונקציה הממרת (פונ'ה)

על מנת להבין את ההבדל בין פונקציות אלו, נניח שיש לנו שתי פונקציות: f ו-F. f היא פונקציה הממרת, ו-F היא פונקציה הממרת. ההבדל הוא ש-F היא פונקציה הממרת, ו-f היא פונקציה הממרת.

② Borda

m	1	2	3
a	3	2	1
b	2	3	1
c	1	2	3

(IIA) "כל מועמד המוביל בכל ההצבעות הוא המנצח".
האם זהו תנאי הכרחי? אכן, זהו תנאי הכרחי. אם מועמד אחד הוא המנצח, אז הוא המנצח בכל ההצבעות.

אם $a <_B b$ ו- $b <_B c$ אז $a <_B c$.
אם $a <_B b$ ו- $b <_B c$ אז $a <_B c$.

$a <_B b \iff a <_F b$ ו- $a <_B c \iff a <_F c$.

Borda לא מקיים את תנאי IIA. לדוגמה, נניח שיש לנו שתי פונקציות: f ו-F. f היא פונקציה הממרת, ו-F היא פונקציה הממרת.

a: plurality	a a b c
b: Borda	b b c b
	c c a a

Plurality with Runoff

25	46	29
a	c	b
b	a	c
c	b	a

I: a, b, c
II: b

ההבדל בין פונקציות אלו הוא ש-F היא פונקציה הממרת, ו-f היא פונקציה הממרת.

☺ כל המשימות של הלימודים הושלמו.

$F(\prec, \dots, \prec) = \prec$ unanimity

- ①
- IIA ②
- Pareto ③

$a \prec_F b$ s.t. $a \prec_i b$ $\forall i \in A$ or Pareto

①+② \Rightarrow ③ : $a \prec_i b$ $\forall i \in A$



Pareto \Leftarrow $\forall i \in A$ $a \prec_i b$ \Rightarrow IIA \Rightarrow Pareto \Leftarrow

$F(\prec_1, \dots, \prec_n) = \prec_i$ $\forall i \in A$ \Rightarrow Pareto \Leftarrow