



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
הפקולטה למדעי הרוח והחברה

המחלקה לכלכלה תשע"ז 2017

שם הקורס בעברית: בחירה חברתית

שם הקורס באנגלית: Social Choice

מס' קורס: 142-1-0044

שם המרצה: פרופ' אוסקר ווליך

יעדי ההוראה:

קורס זה יכסה תוצאות חשובות של תורת הבחירה החברתית ואימפלמנטציה עם דגש על השיטה האקסיומטית.

פרשיות לימודים:

הנושאים שיכוסו הם: משפט מאי, משפט אי האפשרות של ארו, משפט גיברד סאטרתוויט, מכניזם של גרובס וקלרק, נושאים על הצבעת רוב וטורנירים.

דרישות והרכב ציון הקורס

משקל בציון הסופי	
נוכחות	- חובה
בחנים ***	- 20 %
עבודות	- 10 %
מבחנים	- 70 %
סה"כ	- 100%

○ העדפה ובחירה חברתית, שמואל ניצן, האוניברסיטה הפתוחה, 2008.

- Mas-Colell, et al., Chapter 21 and Chapter 23 B and C.
- Arrow, K.J., *Social Choice and Individual Values*, 1963, Yale University Press.
- May K. (1952), "A set of independent, necessary and sufficient conditions for simple majority decision," *Econometrica* 20, 680--84.
- Geanakoplos, John, "Three Brief Proofs of Arrow's Impossibility Theorem", Cowles Foundation Discussion Paper 1123RRR, 2001.
<http://cowles.econ.yale.edu/P/cd/d11a/d1123RRR.pdf>
- Reny, P., "Arrow's Theorem and the Gibbard-Satterthwaite Theorem: A Unified Approach," *Economics Letters*; 70(1), January 2001, pages 99-105."
- Gibbard, A. (1973), "Manipulation of Voting Schemes," *Econometrica* 41, 587--601.
- Satterthwaite, M. A. (1975), "Strategy Proofness and Arrow's Conditions: Existence and Correspondence Theorems for voting procedures and social welfare functions. *Journal of Economic Theory*, 10, 187--217.
- J-F Laslier, *Tournament Solutions and Majority Voting*, Springer, Chapters 3 and 5.
- Rubinstein, A. (1980) "Ranking the participants in a tournament" *SIAM Journal of Applied Mathematics* 38: 108--111.
- Samet, Dov, and David Schmeidler (1993). "Between Liberalism and Democracy". *Journal of Economic Theory*, 110, 213--233.