

המכללה האקדמית תל חי שנה"ל תשס"ט

החוג לכלכלה וניהול

שם הקורס: בחירה אישית וחברתית

סוג הקורס: בחירה

שם המרצה: ד"ר ניר דגן

3 ש' = 3 נ"ז

שעות קבלה שבועיות: לאחר השיעור בתאום מראש.

מטרות הקורס ונושאים: הקורס דן בתיאוריה של בחירה. בחלק הראשון נדון ברציונליות של בחירה של מקבל החלטות יחיד, בתנאי ודאות ובתנאי סיכון, והקשר בינה ובין מקסימיזציה של פונקציית תועלת. בחלק השני נדון בבחירה חברתית. נבחן האם ניתן לבנות לחברה מערכת בחירה רציונלית המאזנת בין הרצונות של היחידים המרכיבים אותה, ונבדוק עד כמה שיטת בחירת הרוב מתיישבת עם בחירה רציונלית. בהקשר זה נדון במשפטים של מיי (May) לאפיון כלל הרוב, ובמשפטי אי-האפשרות של ארו (Arrow) וסן (Sen).

דרישת קדם: מיקרו א' וב'

חובות הקורס: השתתפות בשעורים, הגשת תרגילים, עמידה במבחן מסכם בסוף הסמסטר
הרכב ציון הקורס: 100% מבחן מסכם

נושאי הקורס

1. בחירה אישית
 1. רציונליות מהי? אוטימיזציה של העדפות ועקביות בצמצום הבחירה.
 2. ייצוג העדפות ע"י פונקציית תועלת. תורת הצרכן הקלסית.
 3. העדפות בתנאי סיכון. משפט תוחלת התועלת.
2. בחירה חברתית
 1. פרדוקסים בבחירת הרוב
 2. משפט מיי לאפיון הבחירה הרובנית
 3. משפט אי האפשרות של ארו
 4. משפט אי האפשרות של סן

ביבליוגרפיה חובה:

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

David M Kreps, *A course in microeconomic theory*, Harvester Wheatsheaf, 1990

ביבליוגרפיה נוספת

Kenneth J Arrow, *Social choice and individual values*, Second Edition, John Wiley & Sons, 1963
URL: <http://cowles.econ.yale.edu/P/cm/m12-2/index.htm>

Kenneth O. May, A Set of Independent Necessary and Sufficient Conditions for Simple Majority Decision, *Econometrica* 20:680-684, 1952.
URL: <http://www.jstor.org/stable/1907651>