# اقتصاد خرد ۲ (کارشناسی ارشد)

نیم سال دوم ۹۹–۱۳۹۸ شنبه و دوشنبه ۱۵:۳۰–۱۵:۳۰

#### اطلاعات استاد:

دکتر محمدحسین دهقانی دانشکده ی اقتصاد دانشگاه تهران، طبقه ی سوم پست الکترونیکی: MH.Dehghani@ut.ac.ir تلفن: ۴۱۱۸۰۷۳



### ثبت مشخصات:

لطفاً به صفحه ی مربوط به درس در آدرس زیر مراجعه و مشخصات خود را ثبت کنید. https://goo.gl/NtuUpo

### معرفی درس:

هدف درس اقتصاد خرد ۲ آشنایی با نظریهی بازی و برخی مباحث نظری اقتصاد خرد است.

### ارزشیابی:

نمره ی درس در قسمت اول بر اساس تمرینها (در مجموع ۲۵٪) و یک امتحان (۷۵٪) تعیین خواهد شد. زمان امتحان متعاقباً اعلام می گردد.

## منابع قسمت اول:

- 1. Mas-Colell, Andreu, Michael Whinston, and Jerry Green. Microeconomic Theory. New York, NY: Oxford University Press, 1995.
- 2. Gibbons, Robert. Game Theory for Applied Economists. Princeton, NJ: Princeton University Press, 1992.
- Fudenberg, Drew, and Jean Tirole. Game Theory. Cambridge, MA: MIT Press, 1991.

» Reference

# سرفصلهای قسمت اول:

- Static Games (MWG Ch. 7,8 or FT Ch.1,2,12.1 or G Ch.1)
  - o Normal form games
  - o Modeling strategic interaction
  - Nash Equilibrium
  - Mixed strategies
  - o Existence theorems, other properties
- Dynamic Games (MWG Ch. 9,12 or FT Ch.3,4.2,4.3,5.1 or G Ch.2)

Excersic: - other unversities exams
- HWS

- o Extensive form games, Subgame perfection, Examples, repeated games
- o Repeated Games with Complete Information
- Static Games with Incomplete Information (MWG Ch. 8.E or FT Ch.6 or G Ch.3)
  - o Types, Bayesian equilibrium, examples
- Dynamic Games with Incomplete Information (MWG Ch.13 or FT Ch.8,9,11 or G Ch.4)
  - o PBE concept, signaling, reputation
  - o Refinements: sequential equilibrium

#### سياستها:

- اطلاعیههای مهم مثل تغییر زمان امتحان از طریق آدرس ایمیلی که در صفحه ی درس ثبت می کنید اعلام خواهد شد. می بایست ایمیل خود را به طور منظم چک کنید. هیچ اطلاعیه ای در صورت عدم اعلام از طریق ایمیل رسمی نیست.
  - امتحان مجدد گرفته نخواهد شد. در صورت غیبت در امتحان نمرهی صفر در نظر گرفته خواهد شد.
    - تحویل تمرینها بعد از موعد موجب کسر نمرهی تمرینها می شود.
- حضور منظم در کلاس ضروری است. شما مسئول فراگیری درسی هستید که در کلاس ارائه میشود. در صورتی که به دلیلی در کلاس حاضر نشدید، خود پیگیر درسی که از دست داده اید باشید.
- رعایت اخلاق و صداقت لازم است. کاری که به نام خودتان تحویل میدهید میبایست نتیجه ی تلاش خودتان باشد. به طور مشخص تقلب در امتحان یا فراهم کردن زمینه ی آن پذیرفتنی نیست. برای انجام تمرینها کار گروهی، گفتگو و هم فکری توصیه می شود. اما توجه داشته باشید که پس از هم فکری، نگارش پاسخ سوالات میبایست توسط خود شما انجام شود و رونویسی پاسخ تمرینها پذیرفته نیست.
- مراقب باشید در کلاس درس آرامش و تمرکز سایرین را بر هم نزنید. تلفن همراه خود را در حالت ساکت قرار دهید و گفتگوی شخصی با هم کلاسیهای خود نداشته باشید.
- در طول درس هر وقت سوالی داشتید از من بپرسید. چنان چه خارج از کلاس سوالی ایجاد شد از طریق ایمیل یا با مراجعه در زمان اعلام شده سوال خود را مطرح کنید.
- میبایست از آغاز پابه پای درس پیش بروید و قبل از شروع مبحث جدید از تسلط به مطالب گذشته مطمئن شوید. به انجام تمرینها مقید باشید. اگر در پاسخ به تمرینی با مشکل مواجه شدید، از طریق ایمیل یا با مراجعه ی حضوری اشکال خود را با من یا دستیارم مطرح کنید. موکول کردن فراگیری مطالب به روزهای قبل از امتحان به نتیجه ی ضعیف تری می انجامد.