

خلاصه مفید کارگاه طراحی بازار

ارائه دهنده : احمد پیوندی از دانشکده اقتصاد دانشگاه نوسوسترین

هدف این کارگاه دوره کردن مطالب روز در شاخه اقتصاد خرد ، ریز شاخه طراحی بازار خواهد بود.
تاکید هم بر مباحث نظری و هم کاربردی میباشد.

برنامه کارگاه

روز اول این کارگاه آشنایی با نظریه این ادبیات خواهد بود . در این روز مفاهیم کلیدی طراحی مکانیزم ، مزایده و نظریه
مچینگ توضیح خواهد داده شد.

منابع

1. Two-Sided Matching: A Study in Game-Theoretic Modeling and Analysis
(Econometric Society Monographs)
2. Auction Theory, Second Edition by Vijay Krishna

روز دوم در مورد کاربرد های مچینگ در مدیریت آموزش و بازار کار خواهد بود.

منابع

1. Roth, A.E. and Postlewaite, A. "Weak Versus Strong Domination in a Market with Indivisible Goods," Journal of Mathematical Economics, Vol. 4, August 1977, 131-137.
2. Roth, A.E. "Incentive Compatibility in a Market with Indivisible Goods", Economics Letters, Vol. 9, 1982, 127-132.
3. Roth, A.E. "The Economics of Matching: Stability and Incentives," Mathematics of Operations Research, Vol. 7, 1982, 617-628.
4. Roth, A.E. "The Evolution of the Labor Market for Medical Interns and Residents: A Case Study in Game Theory", Journal of Political Economy, Vol. 92, 1984, 991-1016.

5. Abdulkadiroglu, Atila , Parag A. Pathak, and Alvin E. Roth, "The New York City High School Match," *American Economic Review*, Papers and Proceedings, 95,2, May, 2005, 364-367.
6. Abdulkadiroglu, Atila , Parag A. Pathak, and Alvin E. Roth, "Strategy-proofness versus Efficiency in Matching with Indifferences: Redesigning the NYC High School Match," *American Economic Review*, 99, 5, Dec. 2009, pp1954-1978. And here are the AER links at which you can access the Appendix and Download the Data Software
7. Abdulkadiroglu, Atila, Parag A. Pathak, Alvin E. Roth, and Tayfun Sonmez, "Changing the Boston School Choice Mechanism," January, 2006, this revision May 2006

روز سوم در مورد کاربرد مزایده و طراحی مکانیزم در مزایده های بازار مالی صحبت خواهد شود.

منابع

1. Ahmad Peivandi, Unbiased pricing in credit default settlement mechanism
2. Chernov, M., A. S. Gorbenko, and I. Makarov, 2012, "CDS Auctions,"