

Экономика труда

3 модуль, учебный год 2025-2026

Ирина Денисова

РЭШ

idenisova@nes.ru

Информация о курсе

Сайт курса: <http://my.nes.ru/>

Часы приема преподавателя: Вторник

Ассистенты: Елена Борисова

Описание курса

Курс охватит основные темы экономики труда. Основное внимание будет уделено эмпирическим подходам к ответу на ключевые вопросы в этой области, при этом теоретические концепции будут служить основой для эмпирических моделей. В частности, первая часть курса посвящена моделям предложения труда и их эмпирическим оценкам, а также обсуждению факторов, определяющих заработки. Эмпирические модели спроса на труд рассматриваются во второй части. В центре третьей части находятся модели поиска и подбора как основа для эмпирических исследований безработицы. Курс завершается экономическим анализом иммиграции.

В результате освоения курса студенты должны овладеть основными моделями, как теоретическими, так и эмпирическими, которые помогают понять поведение на рынке труда со стороны работников и фирм. В курсе будет уделено особое внимание проблемам отбора выборки и методам преодоления связанных с ними оценочных трудностей, а также анализу продолжительности для изучения длительности безработицы. Практические задания и исследовательские проекты будут сопровождать лекции и предоставят возможность освоить методы оценивания, представленные в ходе лекций.

Требования, система оценивания и политика посещаемости

Предполагается, что студенты имеют базовые знания в области промежуточного микроэкономического анализа и основных методов эмпирического анализа.

Будет выдано 2 домашних задания, которые раздаются в конце недели и должны быть сданы ассистенту на семинарских занятиях через неделю.

Кроме того, будет выполнено два проекта, направленных на закрепление знаний теории

применительно к эмпирической оценке с использованием данных по российскому рынку труда. Каждый должен будет выбрать тему из списка из 9-10 тем, сформировать команду из 2-3 человек, провести небольшое исследование, описать результаты в письменной форме в виде презентации и представить их на одном из семинаров.

В конце модуля состоится письменный итоговый экзамен с закрытыми материалами. Домашние задания будут составлять 20% итоговой оценки, исследовательские проекты - еще 30%, а на экзамен придется 50%.

Содержание курса

1. Введение в экономику труда. Основные определения. Данные и эмпирические стратегии в экономике труда. [1 лекция]

- Angrist, Joshua D. and Alan B. Krueger (1999) "Empirical Strategies in Labor Economics" /in Ashenfelter, O. and D.Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.3A (Amsterdam: North Holland).
- Angrist, Joshua (1990) "Lifetime Earnings and the Vietnam Era Draft Lottery: Evidence from Social Security Administrative Records" *American Economic Review*, Vol.80, No.3, 313-336.

2. Обзор базовых статических и динамических моделей предложения труда. Эмпирический анализ. [3 лекции]

- Pencavel, John (1986), "Labor Supply of Men: A Survey" /in Ashenfelter, O. and Layard P.R.G. (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.1 (Amsterdam: North Holland).
- Killingsworth, Mark R. and James J.Heckman (1986), "Female Labor Supply: A Survey" /in Ashenfelter, O. and Layard P.R.G. (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.1 (Amsterdam: North Holland).
- Blundell, Richard and Thomas Macurdy (1999), "Labor Supply: A Review of Alternative Approaches" / in Ashenfelter, O. and D.Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.3A (Amsterdam: North Holland).
- Becker, Gary (1965) "A Theory of Allocation of Time", *Economic Journal*, September, pp.493-517
- Gronau, Reuben (1977) "Leisure, Home Production, and Work - the Theory of the Allocation of Time Revisited," *Journal of Political Economy*, Vol.85, No.6, pp.1099-1123
- Crawford, Vincent P., and Juanjuan Meng.(2011) "New York city cab drivers' labor supply revisited: Reference-dependent preferences with rational expectations targets for hours and income." *The American Economic Review* 101.5: 1912-1932.
- Farber, Henry S. (2005) "Is tomorrow another day? The labor supply of New York City cabdrivers." *Journal of political Economy* 113.1: 46-82

3. Заработная плата и заработки. Отдача от образования и опыта работы. Дискриминация и сегментация [2 лекции]

- Willis, Robert J. (1986), "Wage Determinants: A Survey and Reinterpretation of Human Capital Earnings Function" /in Ashenfelter, O. and Layard P.R.G. (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.1, pp.45-50 (Amsterdam: North Holland)
- Weiss, Yoram (1986), "The Determination of Life Cycle Earnings: A Survey" /in Ashenfelter, O. and Layard P.R.G. (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.1

(Amsterdam: North Holland).

- Lagakos, D., Moll, B., Porzio, T., Qian, N., & Schoellman, T. (2018). "Life cycle wage growth across countries". *Journal of Political Economy*, 126(2), 797-849.
- Rosen, Sherwin (1986), "The Theory of Equalizing Differences" /in Ashenfelter, O. and Layard P.R.G. (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.1 (Amsterdam: North Holland).
- Mincer, Jacob, and Haim Ofek (1982) "Interrupted Work Careers: Depreciation and Restoration of Human Capital" *Journal of Human Resources*, Vol. 17, No. 1, pp. 3-24
- Jacob Mincer and Solomon Polachek (1974) "Family Investments in Human Capital: Earnings of Women", *Journal of Political Economy*, Vol. 82, pp. S76-S108
- Oettinger, Gerald S. (1996) "Statistical Discrimination and the Early Career Evolution of the Black-White Wage Gap", *Journal of Labor Economics*, Vol.14, No.1, pp.52-78
- Stinebrickner, R., Stinebrickner, T., & Sullivan, P. (2019). Beauty, job tasks, and wages: A new conclusion about employer taste-based discrimination. *Review of Economics and Statistics*, 101(4), 602-615.
- Bertrand, Marianne and Sendhil Mullainathan "Are Emily and Greg More Employable than Lakisha and Jamal? A Field Experiment on Labor Market Discrimination" *American Economic Review*, Vol. 94, No. 4 (Sep., 2004), pp. 991-1013

4.Спрос на труд: базовая теория; некоторые расширения; эмпирические данные [1 лекция]

- Hamermesh, Daniel S. (1993), "*Labor Demand*": Chapters 2, 3 (Princeton University Press)
- Autor, D. H., & Dorn, D. (2013). The growth of low-skill service jobs and the polarization of the US labor market. *American economic review*, 103(5), 1553-1597.
- Lichter, A., Peichl, A., & Siegloch, S. (2015). The own-wage elasticity of labor demand: A meta-regression analysis. *European Economic Review*, 80, 94-119.
- Nickell, Stephen, and James Symons (1990) "The Real Wage-Employment Relationship in the United States," *Journal of Labor Economics*, Vol.8, No.1, pp.1-15
- Grant, James H., and Daniel S. Hamermesh (1981) "Labor Market Competition Among Youths, White Women and Others," *Review of Economics and Statistics*, Vol.63, pp.354-60

5. Безработица: распространенность и продолжительность. Модели поиска. Модели сопоставления. [3 лекции]

- Mortensen, Dale T. (1986), "Job Search and Labor Market Analysis" /in Ashenfelter, O. and Layard P.R.G. (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.2 (Amsterdam: North Holland)
- Mortensen, Dale T. and Christopher A. Pissarides (1999) "New Developments in Models of Search in the Labor Market" /in Ashenfelter, O. and D.Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.3B (Amsterdam: North Holland).
- Stigler, George (1962) "Information in the Labor Market," *Journal of Political Economy*, No.5, pp.94-105
- Petrongolo, Barbara, and Christopher Pissaridis (2001) "Looking into the Black Box: A Survey of the Matching Function" *Journal of Economic Literature*, Vol.39, No.2, pp.390-431.

6. Эмпирическое оценивание безработицы. Анализ продолжительности. [2 лекции]

- Kiefer, N.M. (1988) "Economic Duration Data and Hazard Functions," *Journal of Economic Literature*, Vol. 26, June, pp. 646-79

- Meyer, Bruce D. (1990) "Unemployment Insurance and Unemployment Spells", *Econometrica*, Vol.58, No.4, pp.757-82
- Hunt, Jennifer (1995) "The Effect of Unemployment Compensation on Unemployment Duration in Germany", *Journal of Labor Economics*, Vol.13, No1, pp.88-120
- Van den Berg, Gerard (1990) "Search Behavior, Transitions to Non-participation and the Duration of Unemployment" *Economic Journal*, Vol.100, No.402, pp.842-865.
- Nickell, Stephen (1997) "Unemployment and Labor Market Rigidities: Europe versus North America," *Journal of Economic Perspectives*, Vol.11, No.3, pp.55-74
- Svejnar, Jan (1999) "Labor Markets in the Transitional Central and Eastern European Economies" /in Ashenfelter, O. and D.Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.3B (Amsterdam: North Holland).
- Anderson, Patricia, and Simon Burgess (2000) "Empirical Matching Functions: Estimation and Interpretation Using State-Level Data" *Review of Economics and Statistics*, Vol.82, No.1, pp.93-102.

7. Государственное вмешательство: Оценка активных программ на рынке труда [1 лекция]

- Heckman, James J., Robert J. LaLonde and Jeffrey A.Smith (1999) "The Economic and Econometrics of Active Labor Market Programs " /in Ashenfelter, O. and D.Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.3A (Amsterdam: North Holland).
- Card, David and Alan Krueger (1994)"Minimum Wages and Employment: A Case Study of the Fast-Food Industry in New Jersey and Pennsylvania", *American Economic Review*, Vol. 84, No. 4, pp. 772-793.
- Card, David E. (1990), "The Impact of Mariel Boatlift on Miami Labor Market", *Industrial and Labor Relations review* 43:245-257
- Angrist, Joshua (1990) "Lifetime Earnings and the Vietnam Era Draft Lottery: Evidence from Social Security Administrative Records" *American Economic Review*, Vol.80, No.3, 313-336.

7. Экономический анализ миграции [1 лекция]

- Borjas, George J. (1999) "The Economic Analysis of Immigration " /in Ashenfelter, O. and D.Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.3A (Amsterdam: North Holland).
- Card, David (2001) "Immigrant Inflows, Native Outflows, and the Local Market Impacts of Higher Immigration", *Journal of Labor Economics*, Vol.19, No.1, pp.22-64
- Borjas, George J. (2001) "Does Immigration Grease the Wheels of the Labor Market?" *Brookings Papers on Economic Activity*, Vol.2001, No.1, pp.69-119
- Hanson, Gordon H., and Antonio Spilimbergo (1999) "Illegal Immigration, Border Enforcement, and Relative Wages: Evidence from Apprehensions at the U.S.-Mexico Border" *The American Economic Review*, Vol.89, No.5, pp.1337-1357

Описание методологии курса

Домашние задания и исследовательские проекты будут сопровождать лекции и предоставят возможности для освоения методов оценивания, представленных на лекциях. Исследовательские проекты основаны на реальных данных о российских домохозяйствах (1-й проект) и безработных (2-й проект).

Примеры заданий для оценки знаний по курсу

1. Предположим, исследователь оценивает следующую систему уравнений предложения труда, описывающую поведение отработанных часов (H) в выборке семей с двумя работающими супругами (муж, h, и жена, w):

$$H_h = \alpha_0 + \alpha_1 W_h + \alpha_2 W_w + \alpha_3 V$$

$$H_w = \beta_0 + \beta_1 W_h + \beta_2 W_w + \beta_3 V,$$

где W - ставка заработной платы, а V - нетрудовой доход семьи.

- (a) Запишите модель максимизации полезности с ограничениями, из которой может быть выведена эта пара уравнений для оценивания.
- (b) Покажите, как вывести эффекты замещения и дохода из оцененных параметров.
- (c) Какие смещения могут возникнуть при использовании данных только о домохозяйствах, в которых оба супруга в настоящее время работают?

2. В исследовании предложения труда замужних женщин исследователь оценил три регрессионные функции методом наименьших квадратов (OLS):

Уравнение 1 было оценено для всей выборки замужних женщин (753 наблюдения), а уравнения 2 и 3 были оценены на выборке, состоящей только из работающих женщин (428 наблюдений). Три уравнения описаны в следующей таблице (t-статистики в скобках):

Уравнения	1	2	3
Зависимая переменная	WHRS	WHRS	WHRS
Объясняющие переменные			
Константа	1383 (4.82)	2114 (6.22)	2634 (7.70)
KL6	-498 (-7.78)	-343 (-3.42)	-301 (-3.12)
K618	-79 (-3.16)	-115 (-3.73)	-76 (-2.50)
WA	-20 (-4.48)	-8 (-1.40)	-15 (-2.73)
WE	44 (2.83)	-14 (-0.80)	-181 (-5.26)
WW	111 (1.94)	-17 (-0.32)	1486 (5.45)
INC	-10 (-3.88)	-42 (-1.16)	-17 (-0.47)

Adj R ²	0.12	0.07	0.13
--------------------	------	------	------

где WHRS (зависимая переменная) обозначает годовые часы работы жен, KL6 - количество детей младше 6 лет, K618 - количество детей в возрасте 6-18 лет, WA - возраст жены, WE - образование жены, WW - почасовая заработная плата жены (в логарифмах), INC - доход семьи (исключая заработок жены, в тысячах долларов). Почасовая заработная плата жены (WW) определена тремя различными способами: это фактическая (логарифмическая) заработная плата в уравнении 2, выбранное (прогнозируемое) значение из уравнения (логарифмической) заработной платы в уравнении 3 и их комбинация в уравнении 1 (фактическое значение для работающих и прогнозируемые значения для неработающих).

- (a) Объясните выбор объясняющих переменных (в частности, почему WA и WE включены в уравнение?).
- (b) Чем объясняется различное определение WW в каждом из уравнений? Какие переменные вы бы использовали в функции заработной платы? Почему она представлена в логарифмической форме?
- (c) Какова неявная предпосылка, лежащая в основе определения INC? Почему заработок жены исключен?
- (d) Среднее значение зависимой переменной составляет 740 в уравнении 1 и 1303 в уравнениях 2 и 3. Какова оценка эластичности заработной платы в средней точке в каждой из этих выборок? Чем объясняются различия во влиянии заработной платы между тремя уравнениями?
- (e) Каковы проблемы, связанные с каждым из трех уравнений?

Материалы курса

Обязательные учебники и материалы

Книги

1. *Handbook of Labor Economics* (1986) Ashenfelter, O. and Layard P.R.G. (eds.), Vol.1-2
2. *Handbook of Labor Economics* (1999) Ashenfelter, O. and D.Card (eds.), Vol.3a-3c
3. *Handbook of Labor Economics* (2011) Ashenfelter, O. and D.Card (eds.), Vol.4a-4b
4. Killingsworth, Mark R. (1983), *"Labor Supply"*: Chapters 1- 4 (Cambridge University Press).

Обзоры и статьи

1. Abowd, John M. and Francis Kramarz (1999) "The Analysis of Labor Markets Using Matched Employer-Employee Data" /in Ashenfelter, O. and D.Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.3B (Amsterdam: North Holland).

2. Anderson, Patricia M., and Simon M. Burgess (2000) "Empirical Matching Functions: Estimation and Interpretation Using State-Level Data", *Review of Economics and Statistics*, Vol.82, No.1, pp.93-102
3. Almond, Douglas, Janet Currie (2011) "Human Capital Development before Age Five" Chapter 15 in Ashenfelter, O. and D.Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.4B
4. Angrist, Joshua D. and Alan B. Krueger (1999) "Empirical Strategies in Labor Economics" /in Ashenfelter, O. and D.Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.3A (Amsterdam: North Holland).
5. Angrist, Joshua D.(1990) "Lifetime Earnings and the Vietnam Era Draft Lottery: Evidence from Social Security Administrative Records", *American Economic Review*, Vol.80, No.3, pp.313-336
6. Autor, D. H., & Dorn, D. (2013). The growth of low-skill service jobs and the polarization of the US labor market. *American economic review*, 103(5), 1553-1597.
7. Ben-Porath, Yoram. (1967) "The Production of Human Capital and the Life Cycle Earnings," *Journal of Political Economy*, pp.352-65
8. Bertrand, Marianne (2011) "New Perspectives on Gender" Chapter 17 in *Handbook of Labor Economics*, Vol.4B
9. Bertrand, Marianne and Sendhil Mullainathan "Are Emily and Greg More Employable than Lakisha and Jamal? A Field Experiment on Labor Market Discrimination" *American Economic Review*, Vol. 94, No. 4 (Sep., 2004), pp. 991-1013
10. Blundell, Richard, and Thomas Macurdy (1999) "Labor Supply: A Review of Alternative Approaches" /in Ashenfelter, O. and D.Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.3A (Amsterdam: North Holland).
11. Borjas, George J. (1999) "The Economic Analysis of Immigration " /in Ashenfelter, O. and D.Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.3A (Amsterdam: North Holland).
12. Borjas, George J. (2001) "Does Immigration Grease the Wheels of the Labor Market?" *Brookings Papers on Economic Activity*, Vol.2001, No.1, pp.69-119
13. Bound, John, Charles Brown, Greg J. Duncan and Willard L. Rodgers (1994), "Evidence on the Validity of Cross-Sectional and Longitudinal Labor Market Data" *Journal of Labor Economics*, Vol.12, No.3, pp.345-68
14. Card, David (2001) "Immigrant Inflows, Native Outflows, and the Local Market Impacts of Higher Immigration", *Journal of Labor Economics*, Vol.19, No.1, pp.22-64
15. Crawford, Vincent P., and Juanjuan Meng.(2011) "New York city cab drivers' labor supply revisited: Reference-dependent preferences with rational expectations targets for hours and income." *American Economic Review* 101.5: 1912-1932
16. Farber, Henry S. (2005) "Is tomorrow another day? The labor supply of New York City cabdrivers." *Journal of Political Economy* 113.1: 46-82
17. Gould, Eric (2002) "Rising Wage Inequality, Comparative Advantage, and the Growing Importance of General Skills in the United States," *Journal of Labor Economics*, Vol.20, No.1
18. Fortin, Nicole, Thomas Lemieux, Sergio Firpo (2011) "Decomposition Methods in Economics" Chapter 1 in *Handbook of Labor Economics*, Vol.4A
19. French, Eric, Christopher Taber (2011) "Identification of Models of the Labor Market" Chapter 6 in *Handbook of Labor Economics*, Vol.4A
20. Fryer, Roland G. Jr. (2011) "Racial Inequality in the 21st Century: The Declining Significance of Discrimination " Chapter 10 in *Handbook of Labor Economics*, Vol.4B
21. Ham, John C., Jan Svejnar and Katherine Terrell (1998) "Unemployment and Social Safety Net during Transitions to a Market Economy: Evidence from the Czech and Slovak Republics", *American Economic Review*, Vol.88, No.5, pp.1117-1142
22. Hanson, Gordon H., and Antonio Spilimbergo (1999) "Illegal Immigration, Border Enforcement, and Relative Wages: Evidence from Apprehensions at the U.S.-Mexico

- Border" *The American Economic Review*, Vol.89, No.5, pp.1337-1357
23. Heckman, James J., Robert J. LaLonde and Jeffrey A. Smith (1999) "The Economic and Econometrics of Active Labor Market Programs" /in Ashenfelter, O. and D. Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.3A (Amsterdam: North Holland).
 24. Hunt, Jennifer (1995) "The Effect of Unemployment Compensation on Unemployment Duration in Germany", *Journal of Labor Economics*, Vol.13, No1, pp.88-120
 25. Imbens, Guido W., Donald B. Rubin and Bruce I. Sacerdote (2001) "Estimating the Effect of Unearned Income on Labor Earnings, Savings, and Consumption: Evidence from a Survey of Lottery Players" – *American Economic Review*, Vol.91, No.4, pp.778-94
 26. Kiefer, N.M. (1988) "Economic Duration Data and Hazard Functions," *Journal of Economic Literature*, Vol. 26, June, pp. 646-79
 27. Killingsworth, Mark R., and James J. Heckman (1986), "Female Labor Supply: A Survey" /in Ashenfelter, O. and Layard P.R.G. (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.1 (Amsterdam: North Holland).
 28. Kluve, Jochen, Lehmann, Hartmut, and Schmidt, Cristoph M., (1999) "Active Labor Market Policies in Poland: Human Capital Enhancement, Stigmatization, or Benefit Churning?" *Journal of Comparative Economics* 27: 61-89
 29. Lagakos, D., Moll, B., Porzio, T., Qian, N., & Schoellman, T. (2018). "Life cycle wage growth across countries". *Journal of Political Economy*, 126(2), 797-849.
 30. Lichter, A., Peichl, A., & Siegloch, S. (2015). The own-wage elasticity of labor demand: A meta-regression analysis. *European Economic Review*, 80, 94-119.
 31. Lindeboom, Maarten, Jan Van Ours, and Gusta Renes (1994) "Matching Employers and Workers: an Empirical Analysis of the Effectiveness of Search", *Oxford Economic Papers*, Vol.46, No.1, pp.45-67
 32. List, John A., Imran Rasul (2011) "Field Experiments in Labor Economics" Chapter 2 in *Handbook of Labor Economics*, Vol.4A
 33. Machin, Stephen, and Alan Manning (1999) "The Causes and Consequences of Long-term Unemployment in Europe" /in Ashenfelter, O. and D. Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.3C (Amsterdam: North Holland).
 34. MaCurdy, Thomas (1981) "An Empirical Model of Labor Supply in a Life-Cycle Setting," *Journal of Political Economy*, Vol.89, No.6, pp.1059-1085
 35. Meghir, Costas, Luigi Pistaferri (2011) "Earnings, Consumption and Life Cycle Choices" Chapter 9 in *Handbook of Labor Economics*, Vol.4B
 36. Meyer, Bruce D. (1990) "Unemployment Insurance and Unemployment Spells", *Econometrica*, Vol.58, No.4, pp.757-82
 37. Mincer, Jacob (1962) "Labor Force Participation of Married Women," in NBER, *Aspects of Labor Economics*.
 38. Mincer, Jacob, and Solomon Polachek (1974) "Family Investment in Human Capital: Earnings of Women", *Journal of Political Economy*, Vol.82, No.2, Part 2, pp.S76-S108
 39. Mortensen, Dale T. (1986), "Job Search and Labor Market Analysis" /in Ashenfelter, O. and Layard P.R.G. (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.2 (Amsterdam: North Holland)
 40. Mortensen, Dale T. and Christopher A. Pissarides (1999) "New Developments in Models of Search in the Labor Market" /in Ashenfelter, O. and D. Card (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.3B (Amsterdam: North Holland).
 41. Nickell, Stephen (1997) "Unemployment and Labor Market Rigidities: Europe Versus North America", *Journal of Economic Perspectives*, Vol.11, No.3, pp.55-74
 42. Oettinger, Gerald S. (1996) "Statistical Discrimination and the Early Career Evolution of the Black-White Wage Gap", *Journal of Labor Economics*, Vol.14, No.1, pp.52-78
 43. Oettinger, Gerald S. (1999) "An Empirical Analysis of the Daily Labor Supply of Stadium

- Vendors" – *Journal of Political Economy*, Vol.107, No.2, pp.360-92
44. Pencavel, John (1986), "Labor Supply of Men: A Survey" /in Ashenfelter, O. and Layard P.R.G. (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.1 (Amsterdam: North Holland).
45. Petrongolo, Barbara, and Christopher A. Pissarides (2001) "Looking into the Black Box: A Survey of the Matching Function", *Journal of Economic Literature*, Vo.39, No.2, pp.390-431
46. Rosen, Sherwin (1986), "The Theory of Equalizing Differences" /in Ashenfelter, O. and Layard P.R.G. (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.1 (Amsterdam: North Holland).
47. Stinebrickner, R., Stinebrickner, T., & Sullivan, P. (2019). Beauty, job tasks, and wages: A new conclusion about employer taste-based discrimination. *Review of Economics and Statistics*, 101(4), 602-615.
48. Stigler, George (1962) "Information in the Labor Market," *Journal of Political Economy*, No.5, pp.94-105
49. Topel, Robert (1991) "Specific Capital, Mobility and Wages: Wages Rise with Seniority," *Journal of Political Economy*, Vol. 99, No.1, pp.145-76
50. Van den Berg, Gerard J. (1990) "Search Behavior, Transitions to Non-Participation and the Duration of Unemployment", *Economic Journal*, Vol.100, No.402, pp.842-865
51. Weiss, Yoram (1986), "The Determination of Life Cycle Earnings: A Survey" /in Ashenfelter, O. and Layard P.R.G. (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.1 (Amsterdam: North Holland).
52. Willis, Robert J. (1986), "Wage Determinants: A Survey and Reinterpretation of Human Capital Earnings Function" /in Ashenfelter, O. and Layard P.R.G. (eds.) *Handbook of Labor Economics*, Vol.1, pp.45-50 (Amsterdam: North Holland)

Дополнительные материалы

База данных RLMS-HSE будет использоваться в одном из проектов.

<http://www.cpc.unc.edu/rlms>

Политика академической честности

Списывание, плагиат и любые другие нарушения академической этики в РЭШ не допускаются.