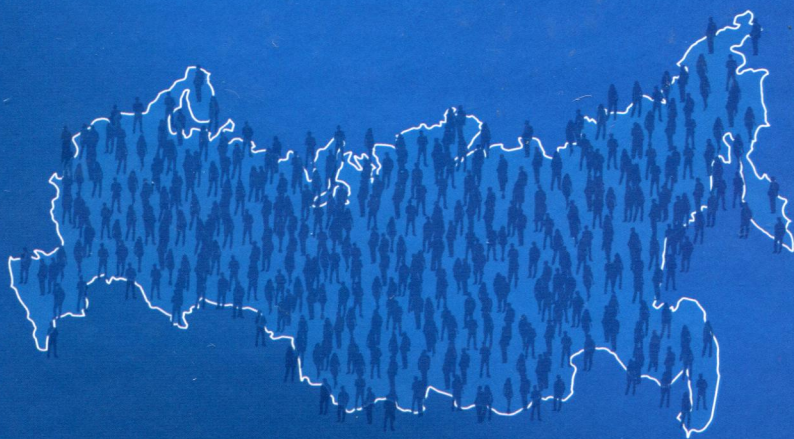


РОССИЙСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОНД

**ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ
КАК ФАКТОР
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ РОССИИ**



РОССИЙСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОНД

**ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ
КАК ФАКТОР
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ РОССИИ**



Нестор-История
Москва • Санкт-Петербург
2016

УДК 338.24
ББК 65.011.3
Ч39

Исследование выполнено при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда, проект № 13-32-11215 «Человеческий капитал как фактор социально-экономического развития России»

Авторский коллектив:

*А.В. Суворов, Н.В. Суворов, Е.Е. Балашова, О.Н. Болдов,
Н.В. Бондаренко, В.Г. Гребенников, В.Н. Иванов,
М.Д. Красильникова, С.В. Трещина*

Ч39 Человеческий капитал как фактор социально-экономического развития России. — СПб. : Нестор-История, 2016. — 264 с.

ISBN 978-5-4469-0784-7

В монографии представлены результаты впервые проведенных расчетов динамики и структуры человеческого капитала для российской экономики за период 1991–2012 гг. методом накопленных затрат (издержек) по аналогии с расчетом объема основного капитала.

Расчет показателей годовых расходов на образование и здравоохранение осуществлен исходя из принципа неизменных цен и условий. Это дает потоковые показатели «инвестиций в человека», аналогичные показателям инвестиций в основной капитал в неизменных ценах. Далее произведен расчет накопленных сумм расходов, которые можно вменить занятым в экономике в каждом году анализируемого периода, т.е. собственно расчет величин человеческого капитала. Расчеты потребовали построения сверхдлинных динамических рядов расходов на образование и здравоохранение в неизменных ценах за период 1920–2012 гг. Итоги расчетов показывают, что в период 1992–2012 гг. ежегодные темпы прироста человеческого капитала находились в интервале 3,8–1%. Его абсолютная величина составила в 2012 г. 60,5% от объема основных фондов и 117% от объема ВВП. Построены сквозные динамические ряды человеческого капитала в разрезе основных видов экономической деятельности за 1992–2012 гг., охватывающих в сумме 80–85% всего объема человеческого капитала в российской экономике.

Анализ вклада человеческого капитала в динамику российской экономики осуществлен на основе модели производственной функции (ПФ). При этом разработаны оригинальные математико-статистические методы, обеспечивающие устойчивость и экономическую интерпретируемость результатов верификации структурных параметров ПФ.

ISBN 978-5-4469-0784-7



УДК 338.24
ББК 65.011.3

© Коллектив авторов, 2016

© Издательство «Нестор-История», 2016

Содержание

Резюме	3
1. Проблемы расчета объема человеческого капитала на уровне национальной экономики и его вклада в экономический рост	24
1.1. Исследования в области измерения человеческого капитала в работах зарубежных экономистов	24
1.2. Исследования в СССР и России	33
1.3. Проблемы оценки вклада накопления человеческого капитала в темпы экономического роста	40
Литература к разделу 1.....	50
2. Расчеты динамики и структуры человеческого капитала для российской экономики за 1991–2012 гг. методом накопленных затрат.....	52
2.1. Расчет показателей годовых расходов на образование и здравоохранение при неизменных ценах и условиях.....	53
2.2. Расчет показателей накопленного человеческого капитала за счет расходов на образование	59
2.3. Расчет показателей накопленного человеческого капитала за счет расходов на здравоохранение.....	66

2.4.	Построение динамических рядов показателей человеческого капитала в разрезе видов экономической деятельности за 1992–2012 гг. Анализ результатов расчетов объема и динамики человеческого капитала в России	75
	Литература к разделу 2.....	80
3.	Качественные и структурные аспекты функционирования систем образования и здравоохранения в современной России, их влияние на качество и уровень использования накопленного человеческого потенциала	82
3.1.	Динамика общественных и частных расходов на здравоохранение и образование в современной России, влияние этих систем на качество и уровень использования накопленного человеческого потенциала.....	82
3.1.1.	Здравоохранение	82
3.1.2.	Образование	94
3.2.	Оценка возможного влияния изменения структурных характеристик человеческого капитала на динамику выпуска и производительности труда в российской экономике в 1990–2000-е гг.	118
	Литература к разделу 3.....	125
4.	Количественное измерение вклада фактора «человеческий капитал» в экономический рост.....	128
4.1.	Методические и информационные предпосылки расчетов.....	128
4.2.	Метод и результаты оценивания отраслевых производственных функций	134
4.3.	Метод и результаты оценки вклада фактора человеческого капитала в экономическую динамику	139
	Литература к разделу 4.....	153

5. Прогнозные оценки вклада накопления человеческого капитала в динамику валовой добавленной стоимости и производительности труда в российской экономике до 2030 г.	154
5.1. Схема прогнозных расчетов	154
5.2. Сценарии и результаты прогнозных расчетов.....	159
Приложение 1	173
Приложение 2	186
Приложение 3	206
Приложение 4	213
Приложение 5	240
Заключение.....	257