

Научно-практический журнал
Прикладная
ЭКОНОМЕТРИКА



№ 4 (28) 2012

ISSN 1993-7601

Главный редактор

Айвазян Сергей Артемьевич — д-р физ.-мат. наук, акад. (иностранный член) НАН Армении, Центральный экономико-математический институт РАН (ЦЭМИ РАН), Московский финансово-промышленный университет «Синергия», Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ), Московская школа экономики МГУ.

Заместитель главного редактора

Пересецкий Анатолий Абрамович — д-р экон. наук, НИУ ВШЭ, ЦЭМИ РАН, Российская экономическая школа (РЭШ).

Ответственный секретарь

Сластников Александр Дмитриевич — канд. физ.-мат. наук, ЦЭМИ РАН.

Члены редколлегии

Бродский Б. Е. — д-р физ.-мат. наук, ЦЭМИ РАН, НИУ ВШЭ.

Ван Суст А. — Ph. D., Тилбургский университет, Нидерланды.

Вербик М. — Ph. D., школа менеджмента, Роттердам, Нидерланды.

Денисова И. А. — Ph. D., Центр экономических и финансовых исследований и разработок (ЦЭФИР), ЦЭМИ РАН.

Елисеева И. И. — чл.-кор. РАН, д-р экон. наук, Социологический институт РАН, Санкт-Петербургский университет экономики и финансов.

Ершов Э. Б. — д-р экон. наук, НИУ ВШЭ.

Канторович Г. Г. — канд. физ.-мат. наук, НИУ ВШЭ.

Карлеваро Ф. — д-р наук, Женевский университет, Швейцария.

Макаров В. Л. — акад. РАН, д-р физ.-мат. наук, ЦЭМИ РАН, РЭШ.

Максимов А. Г. — канд. физ.-мат. наук, Нижегородский филиал НИУ ВШЭ.

Микушева А. А. — Ph. D., канд. физ.-мат. наук, Массачусетский Технологический Институт, Кембридж, США.

Мхитарян В. С. — д-р экон. наук, НИУ ВШЭ.

Рубин Ю. Б. — д-р экон. наук, профессор, чл.-кор. РАО, ректор МФПУ «Синергия».

Рудзкис Р. — д-р наук, Институт математики и информатики, Каунасский университет, Литва.

Слуцкий Л. Н. — Ph. D., Институт экономики РАН.

Суслов В. И. — чл.-кор. РАН, д-р экон. наук, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН.

Харин Ю. С. — чл.-кор. НАН Беларуси, д-р физ.-мат. наук, Белорусский государственный университет, НИИ прикладных проблем математики и информатики БГУ, Беларусь.

С 2006 года журнал «Прикладная эконометрика» включен в список периодических изданий ВАК, рекомендованных для публикации результатов диссертационных исследований.

ОБЩЕСТВО***М. С. Majo, A. van Soest***

Income and health care utilization among the 50+ in Europe and the US 3

О. А. ДемидоваОтношение жителей европейских стран к иммигрантам: сравнительный
эконометрический анализ по данным европейского социального исследования. 23**ИНВЕСТИЦИИ*****В. В. Хабров***Оптимизация управления инвестиционным портфелем
на основе моделей векторных авторегрессий
и моделей многомерной волатильности 35***Е. И. Щетинин, Е. Ю. Назруллаева***Производственный процесс в пищевой промышленности:
взаимосвязь инвестиций в основной капитал и технической эффективности 63**БАНКИ*****М. Е. Мамонов***Влияние рыночной власти российских банков на их склонность
к кредитному риску: результаты панельного анализа 85**ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ*****П. К. Катышев, Ю. А. Хакимова***Экологические факторы и ценообразование на рынке недвижимости
(на примере г. Москвы) 113**ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ*****А. Е. Шемякин***Новый подход к построению объективных априорных распределений:
информация Хеллингера 124

Contents 138

Abstracts 139

Авторы 141

Условия публикации статьи 142

Income and health care utilization among the 50+ in Europe and the US¹

This study addresses the question how income affects health care utilization by the population aged 50 and over in the United States and a number of European countries with varying health care systems. The probabilities that individuals receive several medical services (visits to general practitioner, specialist, dentist, inpatient, or outpatient services) are analyzed separately using probit models. In addition to controls for income and demographic characteristics, controls for health status (both subjective and objective measures of health) are used. We analyze how the relationship between income and health care utilization varies across countries and relate these cross country differences to characteristics of the health care system, i. e., per capita total and public expenditure on health care, gate-keeping for specialist care, and co-payments.

Key words: health care demand; socio-economic status; HRS; SHARE.

JEL classification: J14; C14; C33.

1. Introduction

Ensuring socio-economic equity and reactivity of health care systems is often considered a high priority in health care policy (Van Doorslaer et al., 2006). In the UK for example, equitable access to health care is an explicit goal of government policy (Deaton, 2002). The ministers of health from Chile, Germany, Greece, New Zealand, Slovenia, Sweden, and the UK have formed an international forum on matters relating to access to health care services, to sustain the goal of equitable access to good quality health care (Oliver, Mossialos, 2008). Policy makers should have insight in the inequality changing effects of various health care systems, as lack of access and quality may cause or reinforce the positive association between socio-economic status (SES) and health, the so-called SES gradient in health (Deaton, 2002).

In this study we compare the relationship between SES and health care utilization, exploiting the large cross-country variation in health care systems to analyze which policies are effective to make the utilization of health care more equitable. We mainly use income as our measure of SES because it is relatively easy to report for most individuals and easier to compare across countries than, for example, education level.

¹ M. C. Majo acknowledges research funding of Tor Vergata University and Tilburg University and the financial support provided through the RTN European Program (HPRN-CT-2002-00235). We are grateful to Vincenzo Atella, Luc Bissonnette, Katherine Grace Carman, Daniele Fabbri, Tullio Jappelli, Mario Padula, Franco Peracchi, seminar participants at Tor Vergata and Tilburg University, for extensive and very useful comments on earlier versions. This paper uses data from SHARE. Data collection and infrastructure was funded by the European Commission (CIT5-CT-2005-028857, QLK6-CT-2001-00360; RII-CT-2006-062193), NIA (U01 AG09740-13S2; P01 AG005842; P01 AG08291; P30 AG12815; Y1-AG-4553-01; OGHA 04-064; R21 AG025169) and various national sources (see <http://www.share-project.org/>).