

Фурманов К.К., Чернышева И.К.
Москва, НИУ ВШЭ

**СМЕРТНОСТЬ И ЕЁ СВЯЗЬ С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ ИНДИВИДОВ:
АНАЛИЗ ДАННЫХ РМЭЗ – НИУ ВШЭ**

В докладе рассматриваются особенности использования Российского Мониторинга Экономического положения и Здоровья (РМЭЗ - НИУ ВШЭ) в качестве источника индивидуальных данных о смертности. В базе РМЭЗ содержится информация о десятках тысяч индивидов, которая включает, в частности, сведения об их доходах и расходах, работе и образовании, здоровье и питании, являясь уникальным по своим масштабам источником для изучения смертности. Вместе с тем, характер данных накладывает ограничения на возможности анализа: сведения о смерти обследуемых берутся из ответов родственников умерших, что требует особого построения выборки (так, недопустимо включать в выборку одиноко живущих индивидов, смерть которых невозможно отследить). Мы предлагаем подход к оцениванию моделей времени жизни по данным РМЭЗ и представляем оценки функций дожития и силы смертности для групп населения с разными социально-экономическими характеристиками.

Furmanov K.K., Chernysheva I.K.
Moscow, NRU HSE

**MORTALITY IN RELATION TO INDIVIDUALS' SOCIAL AND
ECONOMIC CHARACTERISTICS: EVIDENCE FROM RLMS-HSE
DATA**

We consider the peculiarities of the Russian Longitudinal Monitoring Survey (RLMS – HSE) as the source of individual data on mortality. RLMS database contains information about tens of thousands of individuals which includes their income and expenditures, educational level and labor market status, health and nutrition. That makes the RLMS a unique source for mortality studies. However, the data has certain specific which impose limitations on analysis. In particular, information on death cases is obtained from the answers of the relatives of the deceased, and that should be considered when constructing the analyzed sample. For example, we should not include solitary people in the sample because their death is unobservable. We propose an approach to the estimation of survival models using the RLMS data and present the estimates of survivor function and of the force of mortality for population groups that differ in the variety of social and economic characteristics.