

## Оценка общественной эффективности магистерского образования

Научный руководитель – Ибрагимов Наимджон Мулабоевич

*Рудаев Глеб Святославович*

*Аспирант*

Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН,

Новосибирск, Россия

*E-mail: rudaevgleb@gmail.com*

Магистратура, в настоящее время, является следующей, после бакалавриата или специалитета, ступенью высшего образования в Российской Федерации. Теоретически, она дает возможность получить более глубокие знания в конкретной области и может быть полезной для успешной в карьере во многих сферах, а также открывает путь к научной и преподавательской деятельности. Осознание важности получения магистерского образования выпускником вуза во многом зависит от его ожиданий относительно эффективности данной ступени, которая может оцениваться со стороны влияния на заработную плату и вероятность трудоустройства, а также с точки зрения различных горизонтальных мобильностей, между направлениями подготовки и сферами деятельности. Поэтому, вопросы связанные с количественной априорной оценкой влияния степени магистра на уровень заработной платы, вероятность трудоустройства, горизонтальную мобильность, с учетом имеющихся альтернатив, представляются актуальными, особенно в условиях современных вызовов, с которыми сталкивается высшее образование в РФ. Основным вызовом можно считать ожидаемый переход в 2026 г. на новую систему высшего образования. Этот же вызов делает работу особенно актуальной, так как, вне зависимости от названия, вторая, необязательная, ступень высшего образования, при наличии доказательств ее эффективности, должна содержаться в структуре системы высшего образования страны, сохраняя аспекты, делающие ее эффективной. В работе рассмотрено влияние магистерского образования на вероятность трудоустройства и заработную плату для периода с 2019 по 2023 год, а также рассчитана количественная оценка данного влияния с учетом различных факторов, при помощи регрессионного (регрессии со случайными эффектами) и вероятностного (байесовская статистика и двухвыборочные параметрические критерии) анализа. Работа выполнена на основе открытых данных Мониторинга трудоустройства выпускников Роструда. Данные были опубликован на портале «Работа России» 1 июня 2024 года. Также, при помощи текстового анализа, по базе данных, полученной из HeadHunter, были выявлены различные горизонтальные мобильности в связке бакалавриат-магистратура-работа. Исследование показало, что успешное окончание магистратуры напрямую влияет на уровень заработной платы, а также на вероятность трудоустройства, в среднем увеличивая ее на 8%, эффект выше для индивидов женского пола, а также напрямую зависит от Федерального округа получения образования и направления подготовки. Также, при помощи вероятностного анализа, получилось, при строгом контроле гетерогенности (качество образования, способности индивида) и опыта работы, выявить, что влияние магистратуры на вероятность трудоустройства, сглаживается со временем опытом работы, однако не исчезает полностью, а также напрямую зависит от качества полученного образования. Основным вкладом работы в познание предмета исследования стало комплексное изучение аспектов эффективности магистерского образования, а также количественное определение его влияния на заработную плату и вероятность трудоустройства, в различных моделируемых ситуациях.