

УДК 004.62

ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАЗЛИЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА С УЧЕТОМ ИНДЕКСА СТОИМОСТИ ЖИЗНИ

Диденко Е.С. (ИТМО)

Научный руководитель – кандидат технических наук, доцент Романов А.А. (ИТМО)

Введение. Рынок труда – зеркало того, что происходит на рынке в целом. Геополитический фон, различные ситуации в мире, а также просто человеческое желание заставляют людей думать о переезде – в том числе и о смене страны. Но для переезда всегда нужно оценить все «за» и «против», а особенно обратить внимание на то, насколько твоя профессия актуальна в стране для переезда и насколько «выгодно» переезжать туда в финансовом плане. Для упрощения данного сравнения было решено провести свое собственное исследование уровня заработных плат в достаточно больших странах мира. Исследование заработных плат учитывает разделение на экономические сферы, налоги, а также индекс стоимости жизни.

Основная часть. Для исследования необходимо было собрать данные, то есть сформировать свой собственный набор данных. Информация для наполнения набора данных бралась из трех источников:

- 1) Заработная плата по экономическим отраслям для различных стран за 2022 год была выгружена с сайта International Labour Organization (Международной организации труда) [1].
- 2) Налоги по каждой стране (с учетом персентилия заработных плат) брались с сайта Organisation for Economic Cooperation and Development (Организации экономического сотрудничества и развития) [2].
- 3) Индекс стоимости жизни (ИСЖ) для каждой страны на 2022 год был запрошен из закрытой сербская краудсорсинговая онлайн-база данных Numbeo [3], имеющая информацию о предполагаемых потребительских ценах, ценах на недвижимость и показателях качества жизни.

Данные о заработной плате были приведены к единой системе классификации, то есть к системе ISIC – были удалены повторы, а данные с одной системы классификации переделаны в другую, разделяя слишком большие объединения экономических сфер деятельности там, где это возможно. Информация о налогах индивидуальна для каждой страны и для каждого персентилия заработных плат – это сделано для того, чтобы приблизить исследование и получаемые данные к реальности.

Сравнение уровня заработных плат проводилось для имеющихся экономических сфер. Считалась реальная заработная плата как заработная плата минус налоги. А затем высчитывалось насколько «выгодно» жить в данной стране с текущей реальной заработной платой и текущим индексом стоимости жизни, который также включает в себя стоимость съема жилья.

Выводы. Сформирован собственный набор данных, которые включает в себя информацию об уровне заработной платы в различных странах мира за 2022 год, налоги, разделенные на персентили, а также ИСЖ (индекс стоимости жизни) для каждой страны. Проведено исследование заработной платы различных экономических сфер и сравнение их в рамках стран.

Список использованных источников:

1. DATA // International Labour Organization URL: <https://ilostat.ilo.org/data/> (дата обращения: 10.01.2024).

2. Data // Organisation for Economic Cooperation and Development URL: <https://www.oecd.org/> (дата обращения: 25.12.2023).
3. Cost of Living // Numbeo URL: <https://www.numbeo.com/cost-of-living/> (дата обращения: 15.01.2024)ф.