

Информация о рынке труда в условиях трансформации

Фокус на большие данные в контексте анализа рынка труда

[Вебинар экспертной сети «Make it Match» и партнеров](#)

10 декабря 2020 г., 13.00-15.45 (всемирное время – Universal Time - UT)

Многоязычный вебинар (английский-французский-русский)

Регистрируйтесь по ссылке – вебинар Zoom

<https://zoom.us/meeting/register/tJUlcuGgrT4tHNeokxkCuQIsWd3K8QcQEiBh>

Программа

Время (UT)	Сессия	Докладчик
13.00-13.15 Сессия 1 (англ. яз.)	Открытие, приветствие Краткое введение в проект «Большие данные в контексте анализа рынка труда»	ЕФО Шавьер Матеу Эдуарда Кастель-Бранко
13.15-14.00 Сессия 2 (англ. яз.)	«Данные говорят сами за себя» Информация о рынке труда в условиях трансформации - Аналитика больших данных в практическом использовании: Тунис и Украина. Визуализация результатов на интерактивных информационных панелях.	Алессандро Ваккарино Марио Медзанцаника Компания Burning Glass, Миланский университет Бикокка
14.00-14.15 Сессия 3 (русск. яз.)	Беларусь – Веб-рынки труда: ключевые выводы территориального исследования.	Алена Ванкевич
14.15-14.30 Сессия 4 (фр. яз.)	Пример из практики Марокко: к системе больших данных анализа рынка труда	Мурад Бентахар
14.30-14.45 Сессия 5	Вопросы и обсуждение больших данных в контексте анализа рынка труда	Модератор: ЕФО
14.45-15.10 Сессия 6 (англ. яз.)	ЭСКО: профессии и навыки. Иерархия новых навыков. Использование навыков ЭСКО для сравнения квалификаций и соответствия.	Команда ЭСКО
15.10-15.35 Сессия 7 (англ. яз.)	Отслеживание выпускников: основные результаты работы Экспертной группы - Рекомендации Совета. Изучение комбинации и интеграции источников данных.	Европейская комиссия
15.35-15.45 (англ. яз.)	Основные выводы. Следующие шаги. Благодарности и завершение.	ЕФО

Программа

В соответствии с традицией, установленной с июня 2015 года, в работе и на семинарах экспертной сети «Make it Match» Восточного партнерства обсуждается ряд инструментов для прогнозирования и согласования навыков, а также конкретные примеры их применения. Основная тема этого вебинара - **большие данные для анализа информационных систем рынка труда - практическое приложение для анализа спроса (Тунис и Украина)**. Кроме того, нам предоставляется привилегия узнать больше о:

- ЭСКО: новой иерархии навыков. Использование навыков ЭСКО для сравнения квалификаций и соответствующих навыков.
- Отслеживании выпускников в Европейском Союзе - Работа группы экспертов: итоги и следующие шаги.

Большие данные для анализа рынка труда

Новый мир аналитики данных...

Анализ навыков в виде обычного сбора данных недостаточен для понимания направления и степени трансформации задач, рабочих мест, навыков и квалификаций, вызванных волной движущих сил изменений, которые способствовали цифровизации большинства процессов в наших обществах. Появились новые средства анализа данных для повышения уровня идентификации навыков и дополнения традиционной статистики, опросов и административных данных.

Данные называют новой нефтью. Оцифровка процессов, услуг, бизнеса, личного и социального взаимодействия генерирует растущий массив данных по всему миру. Создание знаний из больших объемов данных, доступных с высокой скоростью и разнообразием, является основной целью анализа больших данных.

... может применяться для получения информации о рынке труда

Искусственный интеллект (ИИ) и машинное обучение не только меняют рынок труда, но и дают нам новые инструменты для анализа рабочей силы. Вакансии или объявления о вакансиях публикуются, добавляются, обновляются в большом количестве на веб-сайтах различного типа, размера и охвата. Изучение внутренней информации такого большого источника данных стало задачей исследовательских центров и государственных органов в ряде стран. Эти обширные источники данных необходимы для понимания динамики и функционирования веб-рынков труда, а также изменений в выборе работодателей при найме на работу.

Аналитика больших данных может использоваться для сопоставления навыков по профессиям, для выявления устаревших навыков, для выполнения прогнозного анализа спроса на новые профессии и навыки, а также для лучшего отслеживания взаимодействия навыков - на основе детализации данных и квази-в реальном времени.

В Европейском Союзе с 2016 года Европейский центр развития профессионального образования и обучения (CEDEFOP) возглавляет проект-открытие в этой области: центр создал обширную систему данных, основанную на анализе и классификации миллионов онлайн-вакансий (OJV) в странах-членах Европейского Союза (ЕС). На платформе [OVATE](#) результаты представлены в интерактивных информационных таблицах объединенных переменных и различного географического охвата.

ЕФО проект «Большие данные в контексте анализа рынка труда»

ЕФО работает со специалистами по анализу данных Миланского университета Бикокка и компании Burning Glass Technologies. Система данных построена исключительно на спросе вакансий (онлайн-вакансии - OJV). В рамках проекта, начатого в 2018 году, сначала было

разработано краткое пояснительное пособие «Большие данные для анализа рынка труда: вводное руководство», 2019 (“[Big Data for labour market intelligence: an introductory guide](#)”). В ноябре 2019 года успешно прошла [программа обучения](#) экспертов «Make it Match Network» Восточного партнерства.

Практическое использование было запущено в 2019 году с анализа обоснования веб-рынков труда Марокко и Туниса, в результате чего был составлен всеобъемлющий отчет с оценкой и рейтингом **онлайн-порталов вакансий** (OJV). Создание интегрированной системы сбора, обработки, классификации, анализа и визуализации данных является стержнем работы в 2020 году в двух пилотных странах: Тунисе и Украине.

Схематический обзор рабочего процесса и метода больших данных для анализа рынка труда



Подготовка системы данных завершена, и первый полный выпуск данных (с данными до конца октября 2020 года) доступен на двух интерактивных информационных площадках по странам: [Тунис](#) и [Украина](#).

Пришло время обсудить эти результаты с экспертами «Make it Match Network», экспертами из других регионов и континентов. Это цель этого вебинара.

Участники: из стран Восточного партнерства, стран программы расширения, Африки и Европейской комиссии.

Версия: 23/11/2020, ecb@etf.europa.eu