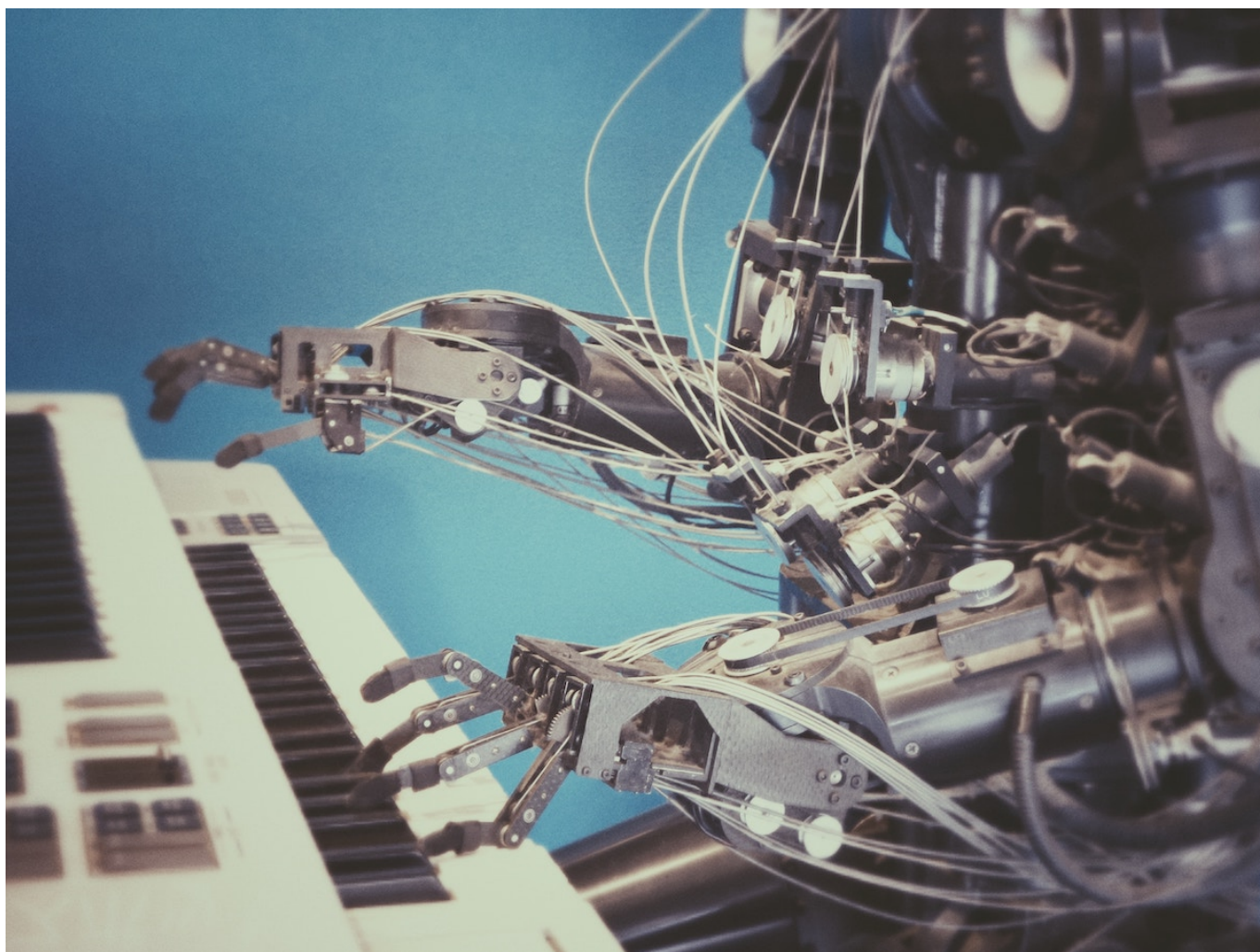


## Как искусственный интеллект изменит рынок труда? | Comment l'intelligence artificielle va-t-elle modifier le marché du travail?

Автор: Заррина Салимова, [Берн](#), 15.05.2023.



Найдутся ли желающие посетить концерт робота-пианиста? Фото: Possessed Photography, Unsplash

Какие профессии будут востребованы, а какие – исчезнут?

|

Quelles professions seront demandées et lesquelles disparaîtront?

Comment l'intelligence artificielle va-t-elle modifier le marché du travail?

О том, что новые технологии кардинальным образом изменят рынок труда, эксперты предупреждали уже давно, но до недавнего времени эти прогнозы казались делом отдаленного будущего. Все изменилось буквально в одночасье, когда с помощью таких основанных на ИИ разработках, как ChatGPT, пользователи получили возможность решать самые разные задачи – от создания толкового резюме до написания дипломных работ и кодов для интернет-страниц. Каким же образом новейшие инструменты повлияют на профессиональные перспективы? Этому вопросу посвящены сразу несколько недавно опубликованных исследований.

Эксперты Всемирного экономического форума ожидают, что в ближайшие пять лет рынок труда претерпит серьезные изменения, причем 14 миллионов рабочих мест исчезнут. В частности, к 2027 году в мире будет создано 69 миллионов новых рабочих мест, тогда как 83 миллиона существующих будут сокращены.

Основными движущими силами трансформаций на рынке труда станут изменение климата и ИИ, то есть те, кто обладает знаниями в этих областях, выиграют от ситуации. Согласно опросу ВЭФ с участием 800 компаний по всему миру, количество вакансий в области анализа данных, ИИ и кибербезопасности увеличится на 30%. Много новых возможностей для трудоустройства появится в сфере онлайн-ритейла. Архитекторы и инженеры, особенно в области возобновляемых источников энергии, будут все более востребованными, например, инженеры солнечных электростанций. Потребность в специалистах в области устойчивого развития и охраны окружающей среды также вырастет более чем на 30%. В сельском хозяйстве рост рабочих мест составит от 15 до 30%. Нужны будут и специалисты в сфере образования: во всем мире появится три миллиона дополнительных вакансий в учреждениях профессионального обучения, а также в университетах и других высших учебных заведениях.

Наибольшие сокращения произойдут там, где работников заменят технологии и цифровизация. Самые мрачные перспективы трудоустройства ожидают секретарей и тех, кто работает за кассой. Изменения следует ожидать в индустрии СМИ и развлечений, в гораздо меньшей степени – в гостиничном и ресторанном бизнесе.

Любопытно, что нехватка квалифицированных работников сохранится, так как не все сотрудники будут обладать необходимыми для меняющегося рынка труда навыками. Согласно исследованию, к 2027 году шесть из десяти работников будут нуждаться в дополнительном обучении, чтобы соответствовать новым требованиям.

Что касается непосредственно Швейцарии, то здесь в большей степени, чем в других странах, созданию новых рабочих мест будут способствовать энергетический переход и кибербезопасность. А вот онлайн-торговля, напротив, окажет меньшее влияние на рост числа вакансий. Кроме того, швейцарским бухгалтерам, аудиторам и юристам придется быть готовыми к большому количеству изменений. Это не означает, что эти профессии исчезнут, но в ближайшие пять лет их содержание

значительно изменится.

В свою очередь, организация Amosa, занимающаяся исследованиями рынка труда в Восточной Швейцарии, Аргау, Цуге и Цюрихе, уже зафиксировала ряд изменений. В исследуемых кантонах с 2010 года сектор услуг вырос на 4%, тогда как на промышленный сектор теперь приходится на 3% меньше рабочих мест. Особенно пострадали низкотехнологичные отрасли, в том числе швейная и бумажная, где за последние десять лет исчезло каждое пятое рабочее место. Высокотехнологичная промышленность, включая фармацевтическую, находится на подъеме: здесь за десять лет появилось на 34% больше вакансий.

Как и аналитики ВЭФ, эксперты Amosa пришли к выводу, что профессиональные требования к соискателям будут расти из года в год. Так, в настоящее время более чем каждый второй сотрудник имеет высшее образование, что на 12% больше, чем в 2010 году. При этом для многих не связанных с информационными технологиями профессий все равно будут необходимы навыки анализа данных и знания программирования. С другой стороны, уборщикам, неквалифицированным строителям и работникам общественного питания вряд ли стоит переживать – эти профессии сложнее заменить искусственным интеллектом.

[экономика](#)

[высшее образование в швейцарии](#)

[кибербезопасность](#)

Статьи по теме

[Как иммиграция повлияла на рынок труда в Швейцарии?](#)

[Рекордный дефицит специалистов в Швейцарии](#)

[Безработице нет места в Швейцарии](#)

[Выпускникам швейцарских вузов не грозит безработица](#)

[Кто из швейцарских выпускников быстрее находит работу?](#)

[Какие специалисты наиболее востребованы в Швейцарии?](#)

[В Швейцарии не хватает квалифицированных специалистов](#)

---

**Source URL:**

<http://www.nashgazeta.ch/news/economie/kak-iskusstvennyy-intellekt-izmenit-rynok-truda>