

DZ.7 Улучшение видимости искусственного интеллекта в национальных счетах

Инструкции

Для каждого вопроса ответьте, установив соответствующий флажок или введите текст в текстовые поля, которые автоматически расширятся, чтобы соответствовать размеру текста.

Обратите внимание, что вопросник может быть адресован одному или нескольким специалистам в вашем агентстве, однако ожидается только один ответ. Печатная версия вопросника и руководящее указание доступны на веб-странице обновления СНС Статистического отдела Организации Объединенных Наций. Если у вас есть вопросы, пожалуйста обращайтесь к: nicola.massarelli@ec.europa.eu и sna@un.org.

Мы с нетерпением ждем Ваш ответ и высоко ценим ваше сотрудничество.

С уважением,
Целевая группа по цифровизации

Пожалуйста, предоставьте следующую информацию:

Страна _____
Учреждение/Организация _____
Имя _____
Должность/Звание _____
Электронный адрес _____

1A. Насколько актуальна эта тема для Вашей страны?

- Высоко актуальна
- Средне актуальна
- Мало актуальна
- Неактуальна

1B. Пожалуйста, приведите объяснение.

Введение

За последние двадцать лет произошел заметный технологический прогресс в компьютерном оборудовании и программном обеспечении, а также в хранении и использовании огромных объемов данных, что увеличило распространенность и спектр приложений искусственного интеллекта (ИИ) в экономике.

Приложения ИИ особенно заметны на рынке бытовой электроники. Инструменты искусственного интеллекта также используются интернет-издателями, службами подписки на цифровой контент и сетями социальных сетей. ИИ может идентифицировать и рекомендовать контент, который, скорее всего, заинтересует отдельного пользователя. Автономные транспортные средства — еще одно важное применение ИИ. Приложения ИИ используются предприятиями для принятия решений в самых разных областях. В сельском хозяйстве инструменты искусственного интеллекта поглощают широкий спектр потоков данных, собранных с датчиков, камер и исторических записей, чтобы давать рекомендации по посадке сельскохозяйственных культур, управлению почвой и использованию пестицидов. Производители используют ИИ для повышения производительности промышленных роботов, а также для мониторинга и рекомендаций по улучшению производственных процессов. Поставщики медицинских услуг используют инструменты искусственного интеллекта для оценки диагностических изображений. В финансах инструменты ИИ используются для поддержки решений о кредитовании и для алгоритмического создания персонализированных инвестиционных портфелей на основе данных, предоставленных пользователями (например, роботы-консультанты).

Текущая версия СНС не содержит ссылок на искусственный интеллект. В этом руководстве представлены рекомендации, направленные на повышение наглядности ИИ в национальных счетах.

2А. *Согласны ли вы обновить определение продуктов интеллектуальной собственности до «результата исследований, разработок, исследований или инноваций, ведущих к знаниям или созданию интеллектуальных систем, которые разработчики могут продавать или использовать в своих интересах в производстве, поскольку использование знаний или систем ограничены средствами правовой или иной защиты»?*

- Да
- Нет

Этот вопрос условно скрыт, если: (2А = Да)

2В. Если нет, поясните, какие изменения необходимо внести в предлагаемое определение.

3А. Согласны ли вы с тем, что обновленная СНС должна включать следующее определение ИИ: *«ИИ — это компьютерная программа, управляющая системой, способной распознавать и рассуждать в соответствии с человеческим распознаванием и рассуждениями?»*

- Да
- Нет

Этот вопрос условно скрыт, если: (3А = Да)

3В. Если нет, поясните, какие изменения необходимо внести в предлагаемое определение.

4А. Согласны ли вы с тем, что искусственный интеллект должен быть явно упомянут в классификации активов в новом классе под названием «Компьютерное программное обеспечение и искусственный интеллект»? Этот класс будет производным от текущего класса «Компьютерное программное обеспечение и базы данных» путем отделения баз данных, которые будут объединены с данными в отдельный класс. В этом новом классе искусственный интеллект появится с категорией «из которых».

- Да
- Нет

Этот вопрос условно скрыт, если: (4А = Да)

4В. Если нет, уточните, пожалуйста.

5A. Согласны ли вы с тем, что стоимость создания обучающих наборов данных должна быть исключена из стоимости собственного ИИ и вместо этого включена в стоимость активов Данных?

- Да
- Нет

Этот вопрос условно скрыт, если: (5A = Да)

5B. Если нет, уточните, пожалуйста.

6A. Согласны ли вы с тем, что стоимость услуг связанных с данными, необходимых ИИ, должна быть исключена из стоимости ИИ и записана как промежуточное потребление?

- Да
- Нет

Этот вопрос отображается условно, если: (6A = Нет)

6B. Если нет, уточните, пожалуйста.

В текущем обзоре классификации МСОК применение робототехники и искусственного интеллекта рассматривается не как новый вид деятельности, а как новая технология, обеспечивающая более эффективное и действенное предоставление существующих услуг/деятельности. Таким образом, в МСОК не предлагается никаких структурных изменений, и пояснительные примечания к существующим категориям в новой МСОК будут скорректированы, чтобы при необходимости делать ссылки на робототехнику/ИИ. В контексте пересмотра КОП будет рассмотрен вопрос о необходимости внесения изменений в классификацию для отражения пояснительных примечаний в новом МСОК.

7A. Согласны ли вы с тем, что обновленная КОП включает специальные классы для ИИ и что это руководство служит рекомендациями по составлению СНС?

- Да
- Нет

Этот вопрос условно скрыт, если: (7A = Да)

7B. Если нет, уточните, пожалуйста.

8A. Согласны ли вы с тем, что обновленная МСОК не должна включать структурных изменений для ИИ, или вы считаете, что следует установить отдельные классы МСОК для ИИ?

- Согласен с предложением МСОК
- Должны быть установлены отдельные классы МСОК для ИИ.

Этот вопрос условно скрыт, если: (8A = Согласен с предложением МСОК)

8B. Уточните, пожалуйста.

9A. Заинтересовано ли ваше учреждение в участии в экспериментальной оценке?

- Да
- Нет

Этот вопрос условно скрыт, если: (9A = Нет)

9B. Если да, потребуется ли вам техническая помощь и какая?

10. Есть ли у вас какие-либо другие комментарии к этому руководящему указанию?

11. В целях максимальной прозрачности мы хотели бы опубликовать ответы на глобальные консультации.

Даете ли вы согласие на публикацию вашего ответа на данный вопросник?

- Да
- Нет