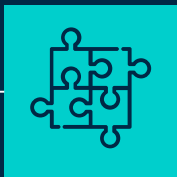


СОЦИАЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ОТ ПРИЛОЖЕНИЕТО НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ В ЕВРОПА

Гл. ас. д-р Моника Моралийска, УНСС

Изкуственият интелект:



02

социални,
икономически,
правни,
политически и
регулаторни
последиви



01

трансформира
света и начина по
който живеем



03

Значими ефекти
върху индустрия,
бизнес,
образование,
транспорт и др

Дефиниция

„Изкуственият интелект (ИИ) се отнася до системи, които показват интелигентно поведение като анализират тяхната среда и предприемат действия - с известна степен на автономност - за постигане на конкретни цели“

(European Commission, 2018)



Положителни ефекти и възможности

В индустрията и бизнеса:

- Да подобри ефективността на много работни места
- Да поеме рутинни и опасни задачи
- Да увеличи мотивацията и удовлетвореността
- Нови висококвалифицирани работни места



- Максимална точност
- Висока ефективност/ Не се уморява
 - Подобрява се производителността на труда
- Помагат за навлизане на нови пазари, подобряване на продуктите и достигане на нови клиенти

Приложение в различни области:

В селското
стопанство



В
здравеопазването

В транспорта



В
криминалистиката

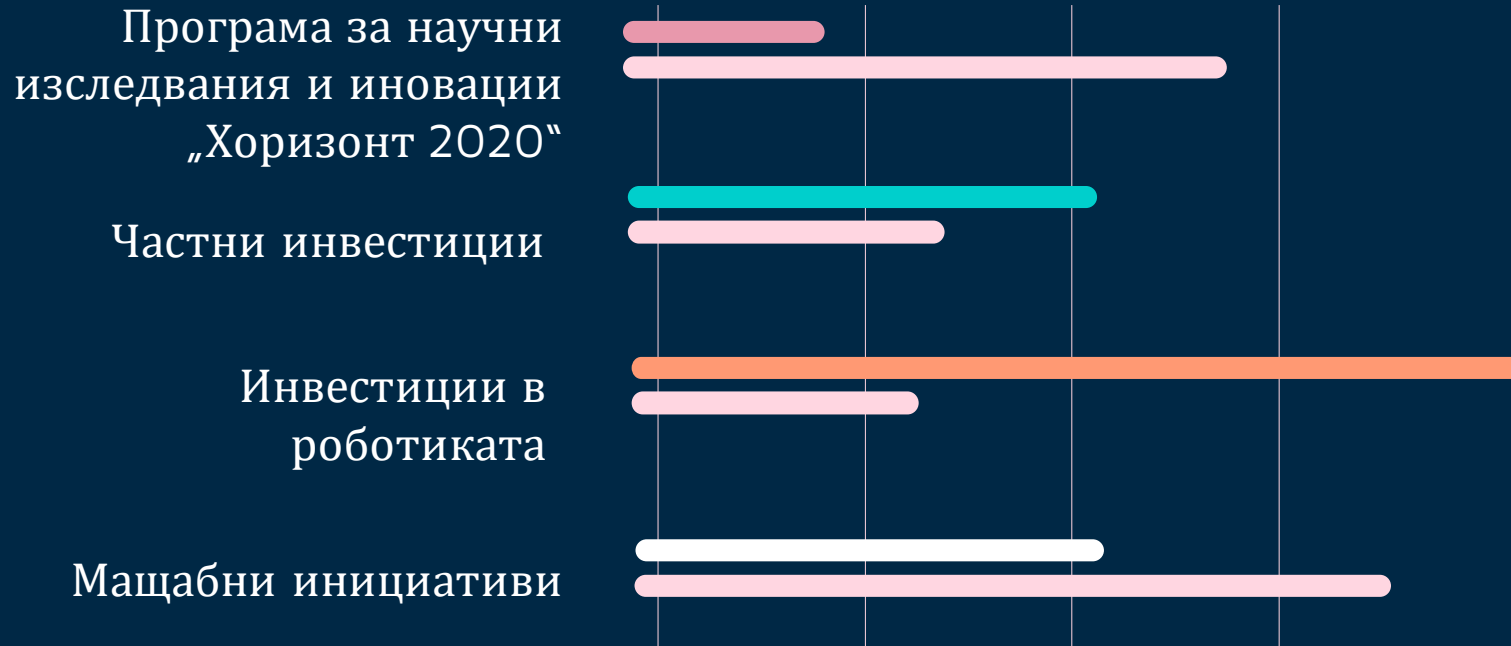
Отрицателни ефекти и рискове

- Загуба на работни места
- да премине определени етични или законови граници
- Риск за поверителността на гражданите
- Може да направи хората мързеливи

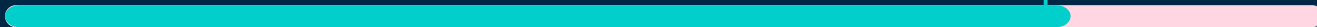


- Не може да замени човека в общуването, връзката с хората и управлението на екип
- На ИИ му липсва и нестандартно мислене, защото машините могат да изпълняват само онези задачи, които са проектирани или програмирани да изпълняват

Инвестиции в ИИ



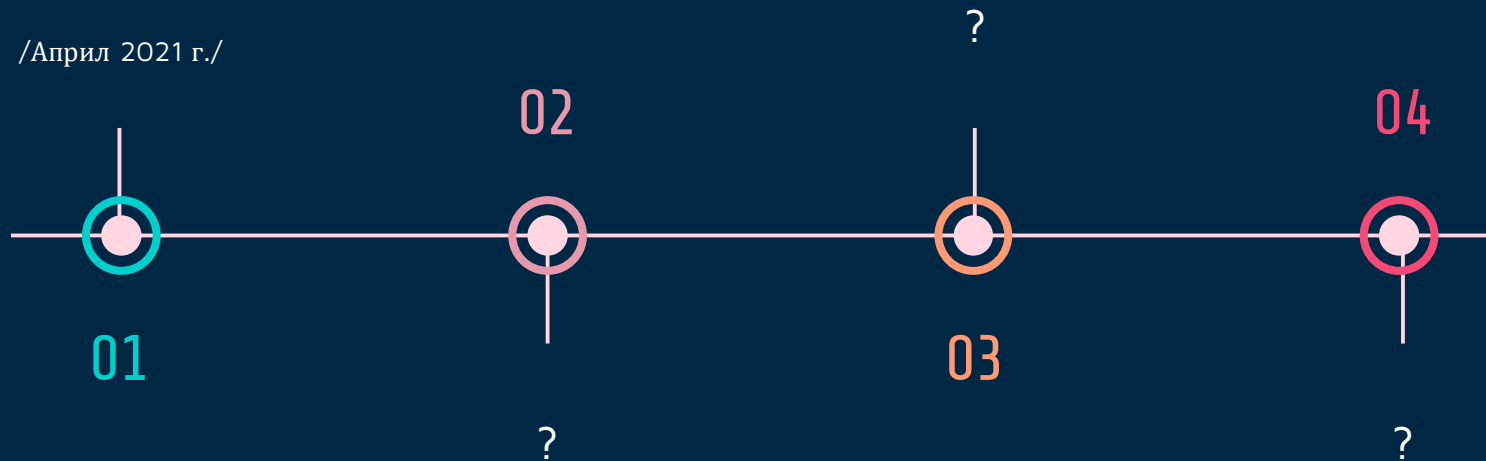
Необходимо ли е
регулиране на
ИИ?



Какви стъпки за регулиране?

Инициатива за
регламент за ИИ на
ЕС

/Април 2021 г./



Оценка на риска



Неприемлив риск



Висок риск



Ограничен риск

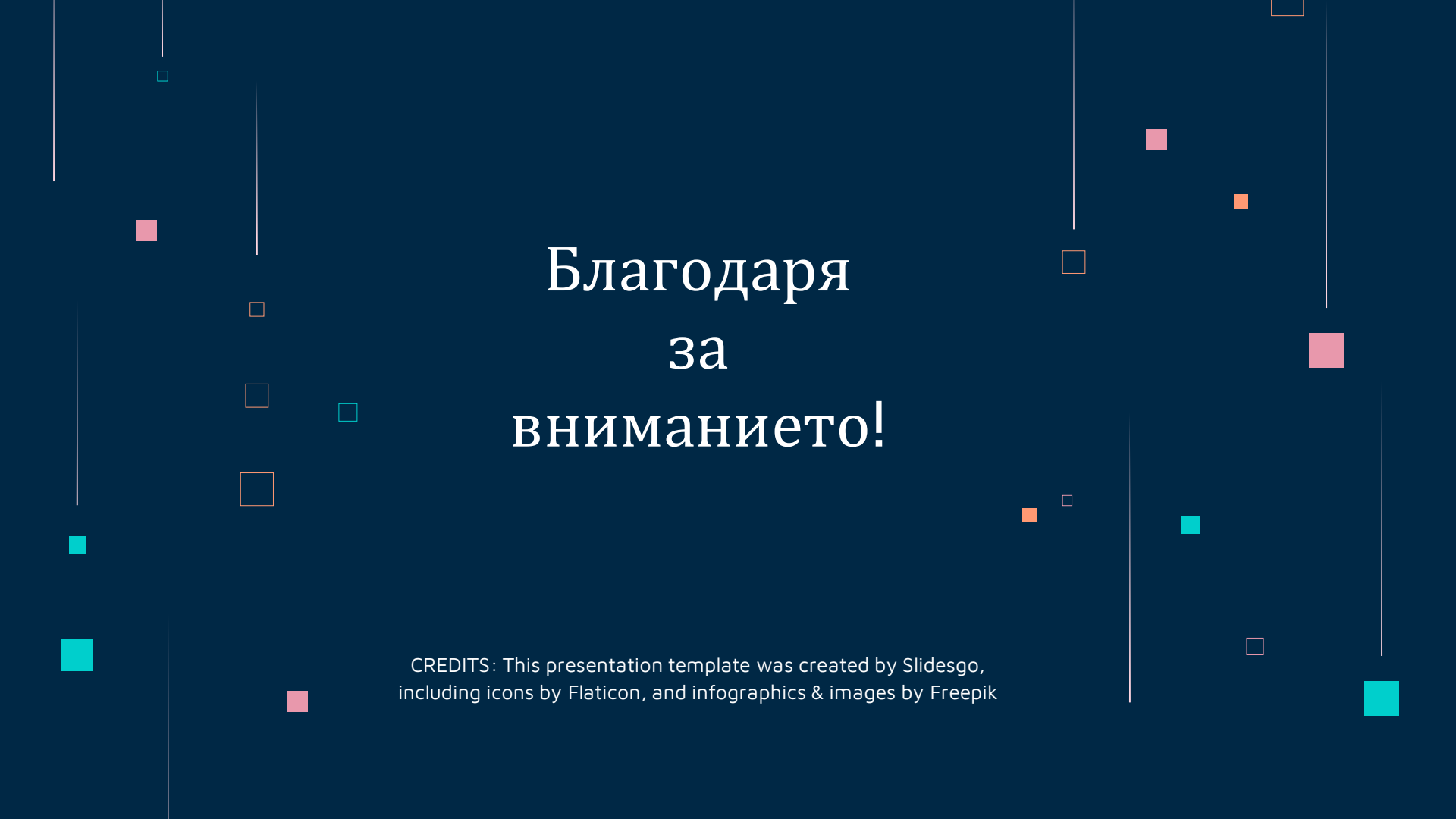


Минимален риск



Заклучение

ИИ отваря много възможности за подобрения във всички области на работата и живота, но крие и рискове. ИИ трябва да се държи под контрол и да се управлява разумно и етично. Ако това се реализира, въпреки предизвикателствата, породени от разпространението на технологията във все повече нови приложения, ИИ като цяло ще има по-скоро положително, отколкото отрицателно въздействие върху обществото.



Благодаря за вниманието!

CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo,
including icons by Flaticon, and infographics & images by Freepik