



ДРУШТВО ЗА ИНФОРМАТИКУ СРБИЈЕ

**ПРИМЕНА ВЕШТАЧКЕ ИНТЕЛИГЕНЦИЈЕ
И ЊЕН УТИЦАЈ НА РАЗВОЈ СРБИЈЕ**

Резиме резултата анкете



ДРУШТВО ЗА ИНФОРМАТИКУ СРБИЈЕ

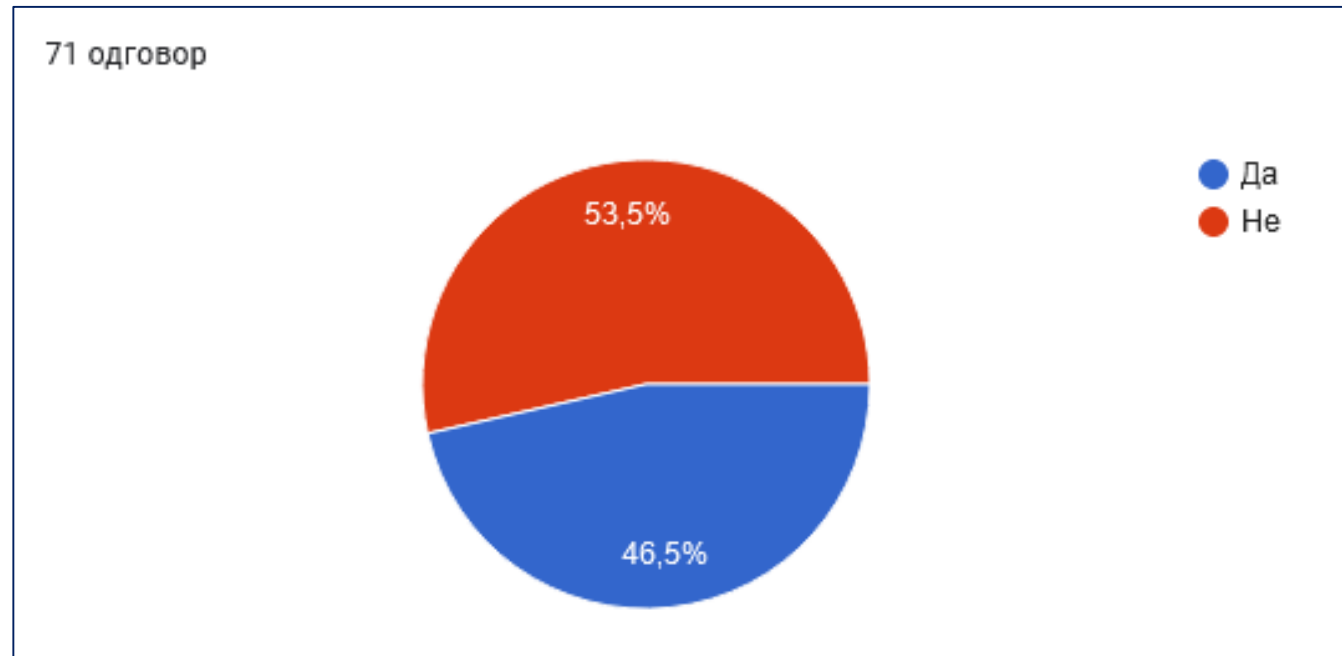
- У склопу припрема за трибину „Примена вештачке интелигенције и њен утицај на развој Србије“, спроведена је анкета међу информатичарима да би сазнали аутентична мишљења о овој актуелној теми.
- Анкета је била отворена од 27.02. до 03.03.2023. и пристигао је 71 одговор.
- Како је анкета била анонимна, немамо информацију о старосној и детаљнијој професионалној структури учесника.



ДРУШТВО ЗА ИНФОРМАТИКУ СРБИЈЕ

Питање: Да ли користите апликације вештачке интелигенције?

Приближно половина учесника анкете – 46,5% користи апликације вештачке интелигенције, док их 53,5% (за сада) не користи.





ДРУШТВО ЗА ИНФОРМАТИКУ СРБИЈЕ

Које апликације вештачке интелигенције користите?

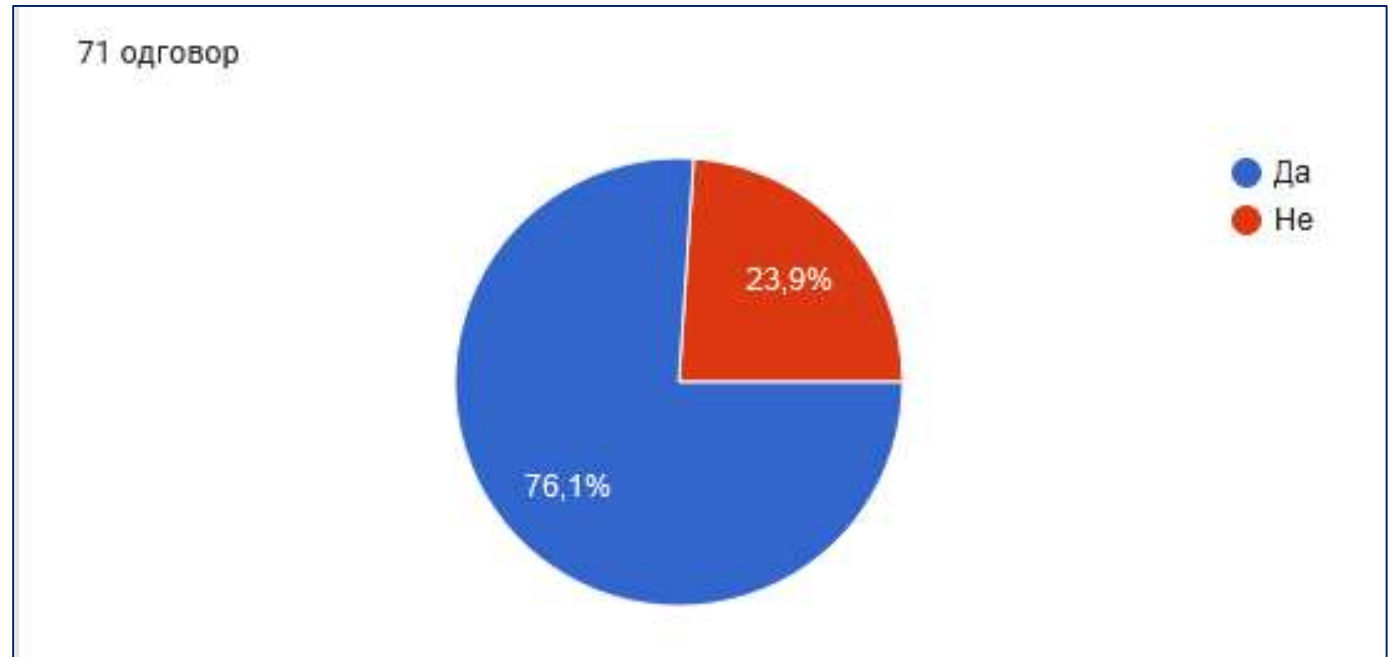
- На првом месту је ***Chat GPT***. Њега су навели готово сви учесници анкете који користе апликације вештачке интелигенције.
- На другом месту су ***Google AI алати***, које је навела трећина учесника.
- Један број анкетираних је навео различите апликације које користе (***Midjourney, Python Anaconda, Shazam, Supervise.ly, Trinkai.ai, DeepI, Neuraltext...***).



ДРУШТВО ЗА ИНФОРМАТИКУ СРБИЈЕ

Питање: Да ли сте заинтересовани да користите апликације вештачке интелигенције?

Велики број учесника (76,1%) је заинтересован за коришћење апликација вештачке интелигенције.





ДРУШТВО ЗА ИНФОРМАТИКУ СРБИЈЕ

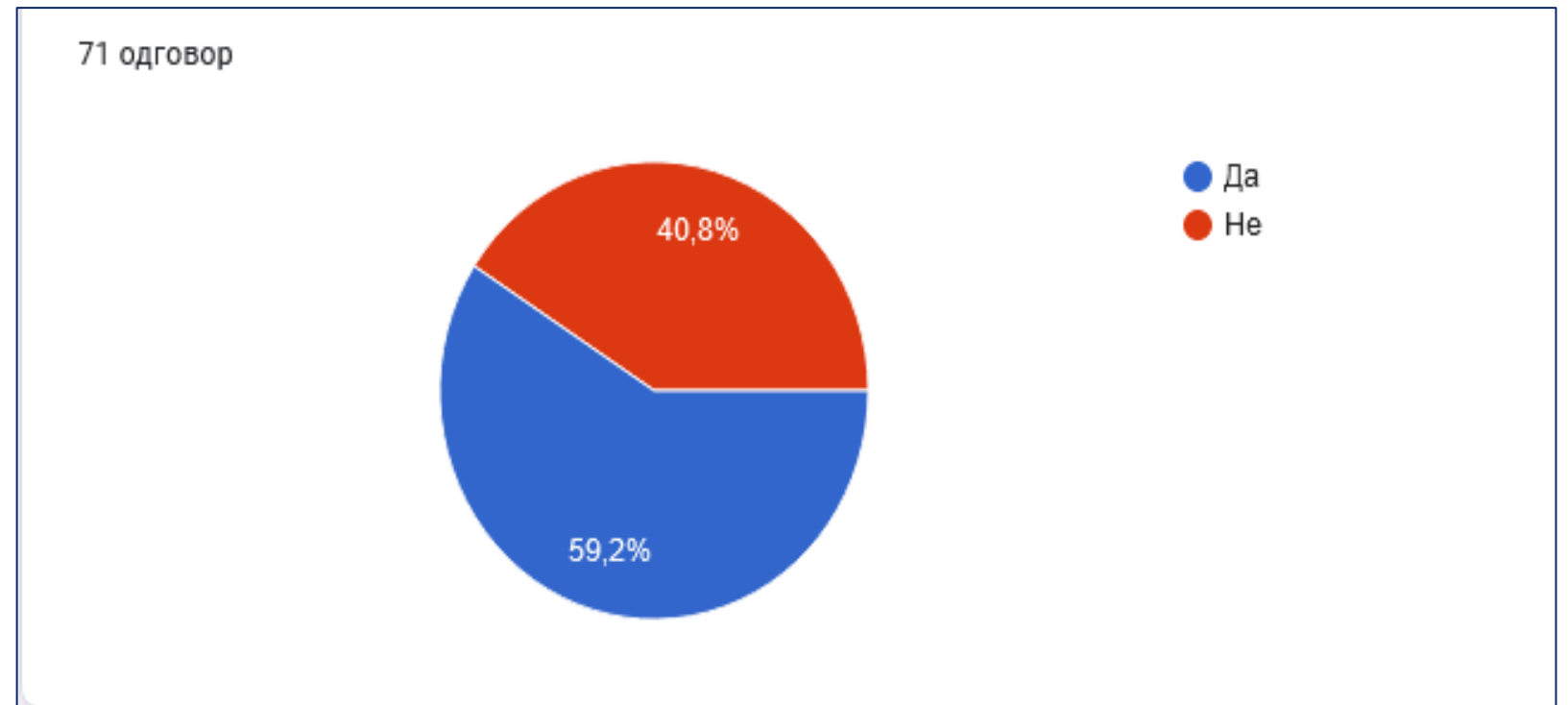
- На питање За које апликације вештачке интелигенције сте заинтересовани?, опет је на првом месту је **Chat GPT**. Њега су навели готово сви учесници анкете.
- Следе:
 - апликације за анализу података,
 - индустријске апликације,
 - примена у медицини, спорту и заштити животне околине,
 - за бављење органском пољопривредом,
 - за е-леарнинг,
 - развој конверзационих алата, аутоматско разумевање текста,
 - обрада слика, припрема штампе, обрада видеа,
 - за креирање сајтова, реклама...



ДРУШТВО ЗА ИНФОРМАТИКУ СРБИЈЕ

Питање: Да ли су Вам потребне допунске информације о вештачкој интелигенцији?

Близу 60% учесника има потребу за допунским информацијама о вештачкој интелигенцији.





ДРУШТВО ЗА ИНФОРМАТИКУ СРБИЈЕ

Које допунске информације о вештачкој интелигенцији су вам потребне?

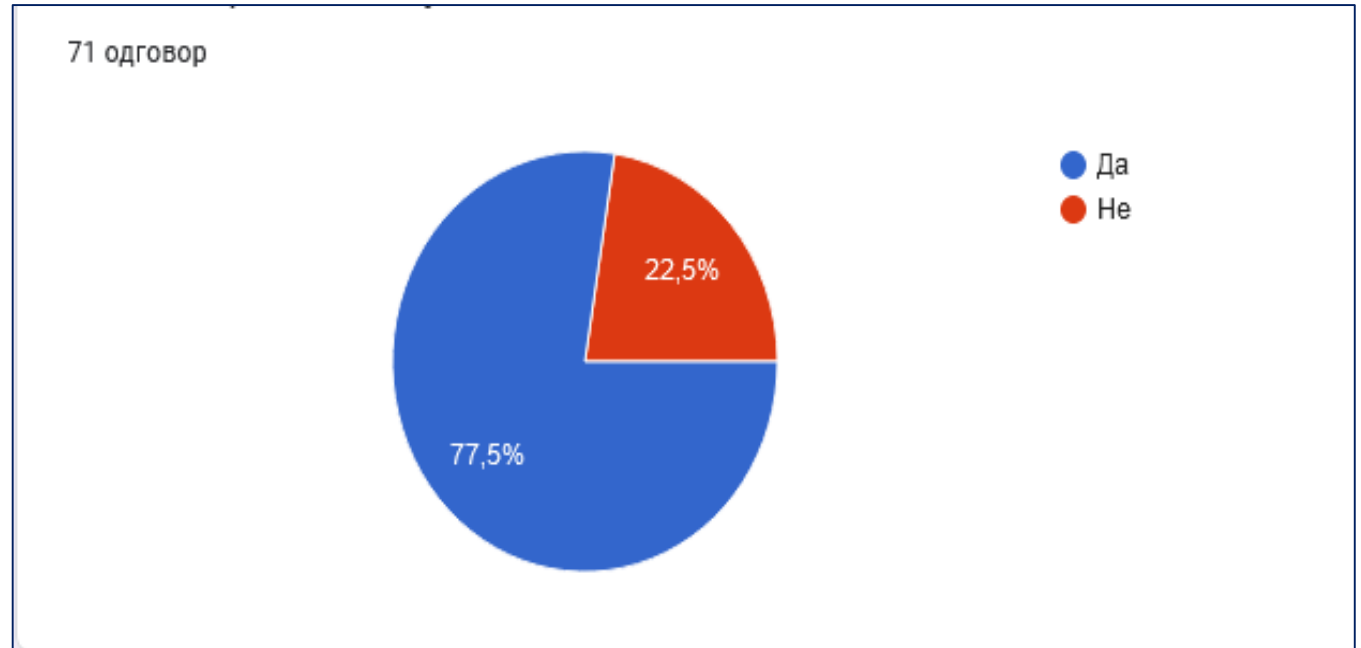
- Ауторска права, законска регулатива, стандарди
- Заштита приватности и биометријских података
- Могућности финансирања развоја од стране државе
- Апликације за анализу података
- Примена апликација на мање захтевном хардверу
- Могућност примене за дигиталну трансформацију пословања
- Подаци о отвореним системима
- Како изгледа алгоритам за самоучење?
- Коришћење вештачке интелигенције у образовању, имплементација на постојећу е-леарнинг платформу
- Објашњење саме технологије



ДРУШТВО ЗА ИНФОРМАТИКУ СРБИЈЕ

Да ли постоји опасност да примена вештачке интелигенције угрози етичке норме и достојанство човека?

Скоро 80% учесника сматра да примена вештачке интелигенције може да угрози етичке норме и достојанство човека!





ДРУШТВО ЗА ИНФОРМАТИКУ СРБИЈЕ

Отворена питања:

- Има ли научних испитивања последица?
- Где се чувају подаци које коришћењем ових апликација дајемо?
- Шта је са приватношћу, заштитом података о личности?
- Који је правни основ?
- Има ли заштите од злоупотреба?



ДРУШТВО ЗА ИНФОРМАТИКУ СРБИЈЕ

Резиме

- На основу адреса на које је анкета послата, може се сматрати да су учесници информатичари различитих специјалности, већином средњег животног доба, дакле радно активни. Самим тим, можемо сматрати да је узорак добијених одговора у великој мери репрезентативан.
- **Оно што је карактеристично је да су учесници, иако увиђају предности примене вештачке интелигенције и заинтересовани су за њу, врло скептични око поштовања етичких норми и достојанства човека.**

Анкету реализовала
др Драгана Бечејски Вујаклија