

Započela edukacija ravnatelja osnovnih i srednjih škola o umjetnoj inteligenciji u obrazovnom sustavu

22.1.2025.



prof. dr. sc. Blaženka Divjak: Umjetna inteligencija prisutna je u našem svakodnevnom životu, moramo znati prepoznati rizike, ali i prednosti

Možemo se praviti da nije, ali umjetna inteligencija prisutna je u našem svakodnevnom životu, u našim školama, fakultetima, među učenicima, studentima. Stoga se moramo zapitati kojim putem želimo ići – svjesno sagledavajući koje nam prilike umjetna inteligencija pruža i znati djelovati tada i na rizike, ili da zakopamo glavu u pijesak kao da nas se to ne tiče. Mislim da smo odabrali ovaj prvi put – izjavila je šefica Katedre za kvantitativne metode, ujedno i voditeljica Laboratorija za analitiku učenja i akademsku analitiku na Fakultetu organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Blažena Divjak koja će zajedno s timom profesora FOI-ja ravnatelje osnovnih i srednjih škola kojima je osnivač Varaždinska županija podučiti o umjetnoj inteligenciji.

- Mi smo „zagazili“ u potpuno novo doba koje će u potpunosti biti obilježeno umjetnom inteligencijom, ali moramo razmišljati kako zadržati kritičko razmišljanje u školama, kako djeci omogućiti da ga razvijaju jer ne smijemo dopustiti da oni samo jednim „klikom“ dobiju odgovore na svoja brojna pitanja i ne propituju ih. Djeca danas već u mnogočemu koriste umjetnu inteligenciju, ali mi moramo biti sigurni što, kada i kako to rade i tu moramo djelovati, ali nažalost već sada zaostajemo – upozorila je prof. dr. sc. Blaženka Divjak istaknuvši kako je ova edukacija prva takva edukacija za ravnatelje u Hrvatskoj gdje se s njima, kroz tri dana, odnosno kroz ukupno 15 sati, intenzivno radi, ne samo kroz usvajanje teorijskog znanja već i kroz vježbe na računalima, laboratorijima, i gdje se ravnatelji mogu okušati u nekim od ponuđenih alata.

- Prednosti umjetne inteligencije vidimo već kod prilagodbe sadržaja za učenike. Za učenike koji imaju teškoće u svladavanju gradiva, ali isto tako i za učenike koji žele nešto napredno, samostalno, istraživački. Za kreiranje sadržaja, za pomoć nastavnicima, odnosno da imaju pouzdanog asistenta, za pojedine procese da ih ubrzaju, te da su efikasniji. Sve su to prednosti, ali možemo ih iskoristiti tek kada znamo kakvi su nam rizici, a rizici su veliki – izjavila je Divjak.

Dekanica Fakulteta za organizaciju i informatiku Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Marina Klačmer Čalopa istaknula je kako je FOI još jednom potvrdio svoju predanost inovacijama i obrazovanju, organizirajući u suradnji s Varaždinskom županijom edukaciju za ravnatelje.

- Cilj ove edukacije je upoznati i osnažiti ravnatelje, lidere u obrazovnom sustavu s mogućnostima koje umjetna inteligencija pruža za unapređenje nastavnih procesa i učinkovitije upravljanje školama, a upravo se FOI već dugi niz godina ističe kao lider u područjima informacijske tehnologije te edukacije. Umjetna inteligencija nije samo tehnologija budućnosti, ona je alat sadašnjosti koji može unaprijediti rad škola i pomoći nastavnicima da bolje odgovore na potrebe učenika – istaknula je u svom govoru dekanica FOI-ja prof. dr. sc. Marina Klačmer Čalopa.

Pročelnik Upravnog odjela za prosvjetu, kulturu i sport dr. sc. Miroslav Huđek naglasio je kako je umjetna inteligencija vruća tema i na Svjetskom gospodarskom forumu u Davosu gdje politički i poslovni lideri ozbiljno promišljaju i raspravljaju o ovoj tehnologiji koja osvaja svijet.

- Pismenost o umjetnoj inteligenciji mora se integrirati u javne obrazovne sustave. Varaždinska županija u suradnji s FOI-jem napravila je iskorak, organiziravši edukaciju za ravnatelje i prema odazivu mislim da je tema prepoznata i da o njoj treba razgovarati, ali i djelovati u našem obrazovnom sustavu. Kao osnivač osnovnih i srednjih škola moramo educirati djelatnike da se znaju nositi s izazovima i prilikama, te kako koristiti umjetnu inteligenciju da obogatimo obrazovni proces. Nakon edukacije slijedi i opremanje naših obrazovnih ustanova. Mi znamo kako se to radi i sigurno ćemo biti uspješni u tom području – rekao je pročelnik Huđek.

Župan Varaždinske županije Anđelko Stričak naglasio je kako je Varaždinska županija predvodnica u mnogočemu po pitanju obrazovanja u Hrvatskoj.

- Prvi ćemo uvesti jednosmjensku nastavu u naše osnovne škole, prvi smo naše škole opremili simulatorima za vožnju te za letenje, prva Googleova i Newtonova soba otvorene su kod nas, prva zvjezdarnica, imamo prvi 3D printer metala, odnosno nastojimo pratiti tehničko-tehnološki napredak svijeta. Upravo zbog tog napretka važno je omogućiti našim učenicima da se što lakše nose s tim dostignućima, da ih što lakše i kvalitetnije savladaju i usvoje. Umjetna inteligencija nije prijatna već jedan alat, a njena moć leži u tome kako ćemo ju koristiti. Upravo zbog toga održavamo ovakve seminare i to u suradnji s FOI-jem koji je predvodnik po tom pitanju u Hrvatskoj, ali ono što je važno naglasiti je da će nastavnici i dalje ostati srce našeg obrazovnog sustava, a umjetna inteligencija je tu da im pruži podršku – zaključio je župan Stričak.

Osim edukacije u Županijskoj palači, ravnatelji će trening proći još 24. i 27. siječnja 2025. u prostorima FOI-ja te će na kraju programa biti osposobljeni razumjeti osnove umjetne inteligencije, njen utjecaj na obrazovanje, procijeniti prilike i rizike njene upotrebe u školama, osmisliti stratešku implementaciju na razini škole za pojedine elemente UI-a, sudjelovati u pedagoškoj procjeni alata koji se temelje na UI i slično.









