
Objava za medije

Datum 8. veljače 2018.

Kontakti Jasna Kržanić, PwC Hrvatska
Mobile: +385 98 383 012
Email: jasna.krzanic@pwc.com

Broj stranica 5 stranica

Edukacija i prekvalifikacija ključni su za prilagodbu radnika na buduće faze automatizacije

- *PwC je utvrdio tri faze automatizacije od ovog trenutka do sredine 2030-ih godina i načine na koji će oni utjecati na radna mjesta*
- *Sektori prometa i proizvodnje imaju relativno visok potencijal za automatizaciju radnih mjesta do 2030-ih godina, zdravstvo i obrazovanje su manje podložni automatizaciji*
- *Obrazovanje je ključni čimbenik koji utječe na rizik od automatizacije, pri čemu su manje obrazovani muškarci dugoročno izloženi najvećem riziku*
- *Međutim, žene bi mogle biti izložene većem riziku tijekom sljedećih 5-10 godina, na primjer na uredskim poslovima*
- *Doći će do kompenzacije otvaranjem novih radnih mjesta pod uvjetom da se povećano ulaže u prekvalifikaciju*

Novo izvješće koje je objavio PwC proučava učinke triju, međusobno povezanih, faza automatizacije, u razdoblju do 2030-ih godina: faza algoritma, faza povećanja (eng. augmentation) i faza autonomije.

Istraživanje je analiziralo zadatke i vještine potrebne za radna mjesta više od 200.000 radnika u 29 zemalja kako bi se procijenio potencijalni učinak automatizacije na radnike u različitim industrijskim sektorima, različitog spola, dobi i razine obrazovanja.

U prosjeku, u 29 ispitanih zemalja, procjenjuje se da je udio radnih mjesta s potencijalno visokim rizikom automatizacije oko 3 % do u prvoj polovici 2020-ih, a raste na gotovo 20 % do kasnih 2020-ih i oko 30 % do sredine 2030-ih godina.

Studija pokazuje da bi u početku više žena moglo biti pogođeno povećanjem automatizacije, dok će muškarci vjerojatnije osjetiti učinke u trećoj fazi do sredine 2030-ih godina (vidi tablicu u nastavku). Razlog tomu su vrste zadataka koje su podložnije automatizaciji i trenutnim rodnim profilima zaposlenih po sektorima.

Faza algoritma već je uvelike u tijeku, a uključuje automatizaciju analize strukturiranih podataka i jednostavnih digitalnih zadataka, kao što je određivanje kreditne sposobnosti. Ova faza inovacija mogla bi dosegnuti fazu pune zrelosti u prvoj polovici 2020-ih.

Faza povećanja također je u tijeku, ali vjerojatno će doseći fazu pune zrelosti u kasnim 2020-ima. Faza povećanja usredotočuje se na automatizaciju ponavljajućih zadataka i razmjene informacija, kao i daljnji razvoj zračnih dronova, robota u skladištima i polu-autonomnih vozila.

U trećoj, fazi autonomije, koja bi mogla doseći fazu zrelosti do sredine 2030-ih, umjetna inteligencija će biti sve sposobnija analizirati podatke iz višestrukih izvora, donositi odluke i poduzimati fizičke aktivnosti uz malu ili nikakvu pomoć ljudi. Potpuno autonomna vozila bez vozača mogla bi se, na primjer, naveliko koristiti u čitavom gospodarstvu u ovoj fazi.