

Digitalna tranzicija i zašto je važna





Digitalna tranzicija i zašto je važna

Digitalne tehnologije predstavljaju ogroman potencijal za rast gospodarstva u svijetu.

Digitalna tehnologija mijenja živote ljudi. To je prilika za povećanje poslovnih i ekonomskih koristi. Europska unija ima za cilj ostvariti Europu koja odgovara digitalnom dobu, osnažujući ljude, poduzeća i administracije novom generacijom tehnologija, pri čemu će digitalna transformacija koristiti svima.

Europska unija razradila je digitalnu strategiju EU-a čiji je cilj učiniti tu tehnološku transformaciju djelotvornom za ljude i poduzeća, istodobno pomažući u postizanju cilja klimatski neutralne Europe do 2050.

Digitalne tehnologije imat će snažan utjecaj na naš način života i poslovanja u budućnosti. Imati će snažan utjecaj na tržište rada i gospodarstvo.



Digitalna tranzicija i zašto je važna

Digitalna transformacija pruža nove mogućnosti za ekonomsko osnaživanje žena i može doprinijeti većoj ravnopravnosti spolova.

Internet, digitalne platforme, mobilni telefoni i digitalne financijske usluge nude mogućnosti za sve i mogu pomoći u premošćivanju razlika dajući ženama mogućnost da zarade dodatni prihod, povećaju svoje mogućnosti zapošljavanja i pristupe znanju i općim informacijama.

Internet i tehnologije mogu biti prilika za smanjenje rodnog jaza u gospodarstvu.

Kao što znamo, u ovom trenutku žene su nedovoljno zastupljene u poslovima vezanim uz IKT, upravljačkim pozicijama i akademskim karijerama, a muškarci su četiri puta zastupljeniji kao stručnjaci u području IKT-a od žena.

U dobi od 15 godina, u prosjeku, samo 0,5% djevojčica želi raditi u području IKT-a, u usporedbi s 5% dječaka.

Nova poduzeća u ženskom vlasništvu dobivaju 23% manje financijskih sredstava i 30% je manja vjerojatnost da će imati pozitivan izlazak na burzu u usporedbi s poduzećima u muškom vlasništvu.

Digitalna tranzicija i zašto je važna

Od 2010. godine, kroz Digitalnu agendu za Europu nastoji se iskoristiti moć tehnologije za poticanje gospodarskog rasta EU-a u korist svih europskih građana. Ipak, žene se i dalje nalaze u nepovoljnom položaju kada je riječ o stjecanju digitalnih vještina i ulasku na digitalno tržište rada. To je rezultiralo nedostatkom vještina na razini EU-a i sporim rastom u tom sektoru.

Europska digitalna tranzicija i nove digitalne mogućnosti zapošljavanja mogu ponuditi mogućnost da se premosti digitalni jaz među ženama i muškarcima.

Europska digitalna tranzicija jedan je od ciljeva Europskog zelenog plana.

Tijekom Digitalnog desetljeća Europa se suočava s dva važna izazova: zelenom tranzicijom i digitalnom tranzicijom.

Mogu se činiti kao dva različita pitanja, ali zapravo, oni su dvostruki izazovi: niti jedan ne može uspjeti bez drugog. I oba su jednako važna za budućnost Europe.



zaposlena

Europska komisija donijela je Program rada za digitalnu Europu za razdoblje 2023. - 2024. (dva višegodišnja programa rada).

Ti programi rada uključuju strateška ulaganja koja će biti ključna u stvaranju ovog europskog Digitalnog desetljeća. Program Digitalna Europa ima za cilj jačanje tehnološkog suvereniteta Europe i uvođenje digitalnih rješenja na tržište u korist građana, javnih uprava i poduzeća, istodobno pridonoseći ciljevima Europskog zelenog plana.

Tim se programom nastoje ojačati ključni digitalni kapaciteti EU-a usmjeravanjem na ključna područja tehnologije za zaštitu klime i okoliša, podataka, umjetne inteligencije, računalstva u oblaku, kibernetičke sigurnosti, naprednih digitalnih vještina i uvođenja za najbolju upotrebu tih tehnologija.

Digitalna tranzicija i zašto je važna

Europska unija, nakon pandemijske krize, izdvojila je znatan dio sredstava EU-a za sljedeću generaciju kako bi održala digitalno usmjerenu strategiju rasta. Tom se strategijom EU-a može povećati njezina pravednost uvođenjem inovacija kojima se poboljšava dobrobit građana i podupire gospodarska otpornost.

Prioriteti EU-a usmjereni su na:

- izgradnju stvarnog gospodarstva temeljenog na podacima kao katalizatora za inovacije i stvaranje radnih mjesta;
- podršku poboljšanoj povezivosti i uvođenju najsuvremenijih i otpornih digitalnih infrastruktura (npr. 5G);
- poboljšanje digitalizacije i inovaciju javne uprave (uključujući pravosudni i zdravstveni sustav);
- promicanje digitalne tranzicije poduzećima;
- poboljšanje sposobnosti u ključnim sektorima koji koriste digitalne mogućnosti (npr. umjetna inteligencija, oblak i kibernetička sigurnost);
- prilagodbu obrazovnih sustava kako bi se podržale digitalne vještine i olakšalo prekvalificiranje i usavršavanje.

Digitalna tranzicija i zašto je važna

Globalna pandemija bolesti COVID-19 ubrzala je stopu digitalne transformacije. Dok se u početku trebalo udovoljiti „novom normalnom” gotovo potpuno digitalnog svijeta, tvrtke i javni sektor brzo uče da se to „novo normalno” promijenilo u tekuće normalno.

Građani, radnici i posebno nezaposleni nisu spremni nositi se s tim novim izazovom. Kao što je navedeno u analizi izvješća o Indeksu digitalnog gospodarstva i društva (DESI) za 2022. godinu za Europsku komisiju, izvješću koje se temelji uglavnom na podacima za 2021. godinu i prati napredak postignut u državama članicama EU-a u području digitalizacije, digitalni jaz među ženama i muškarcima i dalje je visok u različitim državama članicama.

U ovom se izvješću ocjenjuje uspješnost država članica u području upotrebe interneta, vještina korisnika interneta, specijalističkih vještina i zapošljavanja na temelju 12 pokazatelja. U Komisijinom pregledu Žene u digitalnom svijetu za 2021. potvrđeno je da i dalje postoje znatne razlike među spolovima u specijalističkim digitalnim vještinama. Samo 19% IKT stručnjaka i oko jedne trećine diplomanata znanosti, tehnologije, inženjerstva i matematike su žene.

Digitalna tranzicija i zašto je važna

Nema napretka, budući da su te brojke stabilne u posljednjih nekoliko godina. Digitalni kompas postavio je cilj da EU do 2030. zapošljava 20 milijuna stručnjaka za IKT, žena i muškaraca.

Kao što je navedeno u dokumentu Europskog parlamenta za 2022. godinu „Izvešće o premošćivanju digitalnog jaza između spolova: sudjelovanje žena u digitalnom gospodarstvu” u prošloj godini u EU-u ostaje značajan jaz između spolova u specijaliziranim digitalnim vještinama, iako se jaz smanjuje u vještinama korisnika interneta.

Digitalizacija je iz temelja promijenila naše živote, stvarajući nove mogućnosti, ali i višestruke izazove.

Jednake mogućnosti na tržištu rada i postupanje na radnom mjestu te težnja za ravnopravnošću spolova u digitalnom sektoru iznimno su važni ne samo za gospodarstvo EU-a, izraženo, primjerice, u smislu rasta BDP-a, već i kao pitanje jasne pravde za sve talentirane žene i djevojke koje odaberu STEM (znanost, tehnologija, inženjerstvo, matematika) kao karijeru.



Digitalna tranzicija i zašto je važna

Kao što je napisano u nedavnoj studiji koju je naručio Resorni odjel Europskog parlamenta za prava građana i ustavna pitanja, na zahtjev Odbora za ženska prava i rodnu ravnopravnost, i dalje postoje predrasude i nejednakosti u područjima STEM-a i digitalnog sektora (npr. digitalne tehnologije, računalna znanost, informacijska tehnologija, informacijska i komunikacijska tehnologija, umjetna inteligencija, kibernetička sigurnost).

Digitalna tranzicija najvažniji je izazov budućnosti gospodarstva u Europskoj uniji i svim državama članicama. Stoga je ključno učiti i stjecati nove digitalne kompetencije kako bismo postali konkurentniji i usklađeniji s potrebama tržišta rada u Europi. Stjecanje digitalnih vještina postalo je ključno za žene za koje još uvijek postoji digitalni jaz u odnosu na muškarce u STEM-u i profesijama budućnosti.

U tim budućim scenarijima strateški je preoblikovati kompetencije za tržište rada i smanjiti rodni jaz u IKT-u i vještinama STEM-područja.

Digitalna tranzicija najvažniji je izazov za budućnost Europe i svijeta te predstavlja most između stvarnog gospodarstva i gospodarstva budućnosti.

Digitalna tranzicija i zašto je važna

Što je konkretno digitalna tranzicija?

Digitalna transformacija je integracija digitalnih tehnologija od strane tvrtki i utjecaj tehnologija na društvo.

Najvažniji alati digitalne tranzicije su digitalne platforme, Internet stvari, računalstvo u oblaku i umjetna inteligencija, a ti su alati među tehnologijama koje utječu na većinu gospodarskih sektora kao što su promet, energija, poljoprivredno-prehrambeni sektor, telekomunikacije, financijske usluge, tvornička proizvodnja i zdravstvena zaštita.

Tehnologije bi mogle pridonijeti optimizaciji proizvodnje, smanjenju emisija i otpada, jačanju konkurentskih prednosti poduzeća i uvođenju novih usluga i proizvoda za potrošače.

Ti digitalni alati mogu imati snažan utjecaj na budućnost gospodarstva. Poticanje digitalizacije donosi mnoge koristi društvu.

Digitalna tranzicija i zašto je važna

Umjetna inteligencija (AI) mogla bi koristiti ljudima kroz poboljšanje zdravstvene zaštite, čineći automobile sigurnijima i omogućujući prilagođene usluge.

Njome se mogu poboljšati proizvodni procesi i donijeti konkurentska prednost europskim poduzećima, među ostalim u sektorima u kojima poduzeća iz EU-a već imaju snažne položaje, kao što su zeleno i kružno gospodarstvo, strojevi, poljoprivreda i turizam.

Za snažan utjecaj na gospodarstvo digitalna tranzicija treba smanjiti digitalni jaz poboljšanjem digitalnih vještina.

Tijekom početka pandemije Covid-19, sve više javnih i privatnih usluga postalo je digitalno. To zahtijeva digitalne vještine te sigurne i pouzdane sustave digitalne identifikacije.



Digitalna tranzicija i zašto je važna

Digitalna tranzicija preoblikovat će svjetsko gospodarstvo, život građana, poslovanje i tržište rada koje će zahtijevati nove vještine i kompetencije. Digitalna tranzicija može biti prilika za poboljšanje rodne ravnopravnosti u gospodarstvu, ali je potrebno poboljšati sudjelovanje žena u tehnološkom i STEM obrazovanju.

Sudjelovanje žena u digitalnoj sferi stoga nije samo pitanje ravnopravnosti spolova – to je preduvjet održivog razvoja.



HVALA NA PAŽNJI!

