

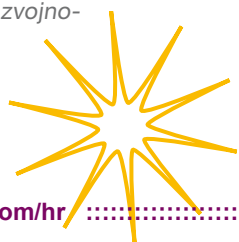




svom strateškom dokumentu Europa 2020. navodila da ta godina označava novi početak. Inovacije i znanje, konkurentna, ali



održiva ekonomija, s novim radnim mjestima, osposobljavanje pojedinaca i njihova prilagodba brzim promjenama te stvaranje kohezivnog društva, dio su strategije Europe 2020. Međutim, posljedice krize su do te mjere značajne da je Europska komisija krajem studenoga o.g. objavila da odustaje od zakonske obveze uvođenja širokopojasnog interneta kao univerzalne usluge i usluge mobilne telekomunikacije u cijeloj Europskoj uniji već je uvođenje širokopojasnog pristupa prepušteno svakoj zemlji sukladno njenim mogućnostima. Jasno je da će najrazvijenije zemlje poput Švedske, Finske, Njemačke i drugih ostvariti postavljeni cilj što će pospešiti njihov gospodarski rast, dok će krizom najugroženije zemlje u svom razvoju još više zaostajati. Zabrinjava što Hrvatska u svojoj gospodarskoj politici još uvijek nije u dovoljnoj mjeri prepoznala važnost ICT sektora i pozitivne multiplikatorske efekte koji taj sektor može osigurati za razvoj ostalih segmenata društva. Treba znati da ICT sektor u Hrvatskoj danas zapošljava preko 28.000 ljudi, a mi još uvijek nemamo sustavne politike razvoja i poticanja tog važnog gospodarskog segmenta. Usporedbe radi, najrazvijenije zemlje svijeta, da bi dodatno osnažile svoj gospodarski i društveni razvoj, značajna sredstva iz svog BDP-a ulažu u razvojno-istraživačke aktivnosti. Kina u svom kratkoročnom planu želi 2020. godine ostvariti cilj od 5 posto BDP-a kojeg će ulagati u razvojno istraživačke aktivnosti, dok su neke zemlje poput Finske, Izraela, Švedske taj cilj skoro i ostvarile. Značajan dio tih sredstava odnosi se na razvojno-istraživačke aktivnosti u ICT-u.



Hrvatska izdvaja 0,7 posto svog BDP-a za razvojno-istraživačke aktivnosti uključujući i one u ICT-u što je nedostavno.

### Mogu li ljudi danas bez ICT-a?

- Tehnološki razvoj brzih i ultrabrzih pristupnih mreža danas ima jednak revolucionarni učinak na nas kao što su otkriće parnog stroja ili razvoj prometnih i elektroenergetskih mreža imali na naše pretke. Suvremena ICT tehnologija otvara nove horizonte i brzo nas uvodi u komunikacijsku budućnost- umreženo društvo. Fenomen komuniciranja sa svakog mjesta i u svakom trenutku te umrežavanja svega, samo su neke od značajki budućeg umreženog društva. Osnovna ljudska potreba za komuniciranjem i njeno suvremeno utjelovljenje kroz dostupni internet do te nam je mjere postalo važno da ga izjednačavamo s našim temeljnim građanskim pravom.



Današnja mlada generacija ne poznaje život prije interneta i mobilnog telefona, a svoju će punu radnu zrelost dosegnuti upravo u budućem umreženom društvu. Dio smo tehnološke revolucije u IT i telekomunikacijama koja će do 2020. godine dovesti do umrežavanja nevjerojatnih 50 milijardi različitih uređaja. Upravo objavljeni Indeks gradova umreženog društva koji se koristi kao alat za mjerenje sposobnosti gradova u korištenju ICT rješenja pokazuju značajne društvene, ekonomske i okolišne dobrobiti naročito u području zdravstva, obrazovanja, ekonomije, okoliša i učinkovitosti te interakcije građana. Najviše rangirani gradovi su Seul, Singapur i Stockholm dok su London, New York, Pariz, Los Angeles, Tokio, Šangaj i Peking među prvih deset.

Usluge konvergiraju prema digitalnom svijetu i univerzalno su dostupne na bilo kojem uređaju - tzv. pametnom telefonu (smartphone), osobnom računalu, digitalnom radiju ili televiziji visoke kakvoće (HDTV – High definition Television). Ljudi sve više koriste inovativne usluge, informacije i

znanje potrebno za njihov rad i život, kroz pristup digitalnim sadržajima i aplikacijama putem interneta. Taj ogromni potencijal važan je za sva područja ljudskih djelatnosti, a ujedno određuje smjer razvoja naše industrije te njenog korištenja.

### Kako ste sami naglasili korištenje ICT-a postaje točka diferencijacije i važno uporište za buduću razvoj. Možete li to potkrijepiti nekim činjenicama?

- Temelj stvaranja umreženog društva su mobilnost, širokopojasni pristup i cloud computing. Ulaganje u razvoj širokopojasnog pristupa je, sudeći po brojnim studijama koje je izradila Europska komisija, investicija koja će do 2015. godine povećati BDP, otvoriti milijun novih radnih mjesta u zemljama članicama EU te dati poticaj gospodarstvu u vrijednosti preko 850 milijardi eura. Hrvatska također očekuje značajne koristi od ulaganja u širokopojasni pristup pa bi do kraja ovog desetljeća izravne koristi mogle dosegnuti 3,2 milijarde eura uz povećanje broja radnih mjesta i opsega gospodarskih aktivnosti.

### Što Hrvatska mora napraviti da bismo iskoristili mogućnosti razvoja koje pruža suvremena tehnologija?

- Prije svega očekujem da kroz strategiju razvoja naše zemlje prepoznamo stratešku važnost ICT industrije i korištenje ICT proizvoda i rješenja za brži oporavak i razvoj svih drugih sektora i segmenata. Naša industrija ima značajan izvozni potencijal, ali su nam potrebne konkretne mjere za podizanje konkurentnosti same industrije i njenih zaposlenika, od rasterećenja cijene rada do povećanog ulaganja u istraživanje i razvoj te visoko obrazovanje. Hrvatskoj treba više kompanija poput naše, koja je najveći hrvatski izvoznik znanja kroz razvojno-istraživačke



