



# Cortex

ANALIZA POSLOVANJA  
KOMPANIJA ČLANICA  
**ICT KLASTERA CORTEX**  
**ZA 2021/2022. GODINU**

# Analiza poslovanja kompanija članica ICT klastera Cortex za 2021/2022. godinu

[ICT Cortex](#), klaster čiji je glavni fokus na **edukaciji, internacionalizaciji i digitalnoj transformaciji**, analizirao je poslovne rezultate svojih kompanija članica za 2021. i 2022. godinu. Kao kriterijumi za rangiranje uspješnosti, uzeti su **ukupni prihodi, neto rezultati, broj zaposlenih, kao i broj samih kompanija**.

Značajan udio u našoj analizi imala je i kompanija [BI Info Consulting](#), koja je bila glavni izvor podataka po **konkretnim šiframa djelatnosti** značajnih za industriju.

Ovom analizom obuhvaćeno je **40 kompanija** članica ICT Cortex-a, koje imaju i više nego značajan doprinos u crnogorskom ICT sektoru. Akcenat istraživanja stavljen je na njihovo **poslovanje u 2021. i 2022. godini**, dok su kao najznačajniji parametri analize izdvojeni **ukupni prihodi, neto rezultati, broj zaposlenih, kao i povećanje broja članica kompanija** u odnosu na prethodnu godinu. Osim navedenog, analizirano je učešće internacionalnih kompanija, odnosno onih koje nisu, ili nisu u potpunosti u vlasništvu **lica koja dolaze iz Crne Gore**.

## **Skoro trećina prihoda u crnogorskom ICT-u dolazi iz kompanija članica ICT Cortex-a**

Kompanije članice ICT klastera Cortex, u 2022. godini, ostvarile su ukupan prihod koji je iznosio **162,579,476 eura**. Ta brojka je u odnosu na prethodnu 2021. godinu, **manja za skoro sedam miliona eura**. Ako posmatramo prihod koje su ostvarile članice klastera za 2022. godinu, možemo zaključiti da isti čini **27 posto** ukupnih prihoda u sektoru informaciono-komunikacijskih tehnologija, koji iznosi **602 miliona**.

Ukoliko se osvrnemo na prethodnu godinu, kada su ti prihodi bili veći za četiri posto, doći ćemo do zaključka da su prihodi članica ICT Cortex-a činili **34 posto ukupnih prihoda ICT sektora**, koji je u 2021. iznosio nešto preko **490 miliona**. Neke od kompanija koje su se po svojim prihodima u prethodne dvije godine posebno istakle jesu [Crnogorski Telekom](#), [Coinis](#), [Logate](#), [Sky Sat](#), [Simes Inženjering](#), [Domen](#).

Kada je u pitanju neto zarada, treba istaći da je ista u 2022. godini iznosila **11,384,302 eura**, što je za **14 procenata** manje u odnosu na prethodnu godinu, kada je ta brojka iznosila **13,362,180 eura**. Kompanije koje su u 2022. godini imale najveću neto zaradu jesu [Coinis](#), [Logate](#), [Čikom](#), [Domen](#), [Telemont](#), [Crnogorski Telekom](#) i [Payten](#), čija je ukupna dobit iznosila skoro **devet miliona eura**.

## **Broj zaposlenih u značajnom porastu**

Broj zaposlenih kadrova u kompanijama članicama ICT Cortex-a u 2022. godini iznosi 1,388, što je za **22,7 posto više** nego što je to bio slučaj u prethodnoj godini, kada je taj broj iznosio **1,131**. Za razliku od prihoda, u ovom segmentu kompanije bilježe značajni **trend rasta** u odnosu na prethodnu godinu, što nam govori da kompanije aktivno rade na zapošljavanju novih kadrova, **uprkos nešto manjoj zaradi nego što je to bio slučaj u 2021. godini**.

Zanimljiva činjenica koju je potrebno posebno istaći jeste da čak **52,8 posto** od ukupnog broja zaposlenih, ima zasnovan radni odnos u jednoj od četiri vodeće kompanije u ovom segmentu, a to su [Crnogorski Telekom](#) sa **474**, [First Line Software](#) sa **99**, [Kofax Montenegro](#) sa **82**, i [Bild Studio](#) sa **78 zaposlenih kadrova**. Sa druge strane, ako se osvrnemo na prosjek, doći ćemo do zaključka da prosječan broj zaposlenih u ostalim kompanijama

članicama iznosi **18**, za razliku od prethodne godine kada je u navedenim kompanijama radilo u prosjeku **15 zaposlenih**.

## **Konsultantske djelatnosti u ICT-u i programiranje kao najzastupljenije oblasti**

Ako se osvrnemo na spektar oblasti u kojima djeluju navedene kompanije, doći ćemo do zaključka da isti nije pretjerano širok. Najveći broj kompanija, čak **15 od njih 40**, bavi se djelatnošću **kompjuterskog programiranja**, što izraženo u procentima predstavlja čak **37,5 procenata**. Najzastupljenija oblast nakon navedene svakako jesu **konsultantske djelatnosti u oblasti informacione tehnologije**, kojom se bavi jedna petina kompanija članica.

Nakon navedenih imamo i oblasti **proizvodnje elektronskih elemenata, ostalo obrazovanje, proizvodnja električne energije, trgovina na veliko kompjuterima, kompjuterskom opremom i softverima**, koje su zastupljene u znatno manjem broju. Na osnovu priloženog možemo zaključiti da su oblasti programiranja i konsultantskih djelatnosti u informacionim tehnologijama, barem kada su u pitanju članice Cortex-a, najzastupljenije, odnosno da se **više od polovine kompanija članica bavi jednom od dvije navedene djelatnosti**. Neke od njih koje su u prethodnom periodu ostvarile značajne rezultate u oblasti informaciono-telekomunikacionih tehnologija, svakako jesu [Amplitudo](#), [Tehnopolis](#), [Optimus Consulting](#), [E.C.S](#), [Codeus](#), [Logate](#).

## **Domaće, međunarodne, kao i kompanije sa mješovitim vlasništvom**

Da ICT Cortex nije samo klaster koji je fokusiran na kompanije iz naše zajednice, već da aktivno radi na **internacionalizaciji i širenju svojih članova** koji dolaze iz različitih sredina govore i sledeći podaci. Od ukupno 40 kompanija članica, **njih šest dolazi iz inostranstva**, odnosno iste predstavljaju kompanije koje uspješno posluju na **međunarodnom tržištu**.

Osim njih, još dvije kompanije, koje se po svojim prihodima posebno izdrvajaju, predstavljaju firme sa mješovitim vlasništvom, iako to vlasništvo u oba slučaja ne prelazi **40 posto** udjela u kompaniji.

Ako se osvrnemo na profit članica koje ne dolaze iz naše sredine, kao i na one čija osnivačka struktura dolazi iz više zemalja, doći ćemo do sledećih podataka. Navedene kompanije su u 2022. godini ostvarile čak **17 posto** ukupnih prihoda koje su ostvarile članice Cortex-a, odnosno **27,432,250 eura**. Ukoliko navedeno stanje uporedimo sa stanjem iz 2021. godine, možemo zaključiti da je trenutno udio međunarodnih kompanija manji u ukupnom prihodu članica u odnosu na prethodnu godinu, **za čak 16 procenata**. Razlog ovolike razlike između samo dvije godine vjerovatno leži u tome što je 2021. samo kompanija Coinis prijavila prihod od čak **45 miliona eura**.

Neke od kompanija članica koje ne dolaze iz naše sredine, ili koje su u mješovitom vlasništvu, a koje ostvaruju impozantne rezultate na našem tržištu jesu **First Line Software, Capvidia MN, Kofax Montenegro, ZZI, Omnitech, Coinis, Domen**. Zanimljiva činjenica jeste da je u navedenim kompanijama u 2022. godini u prosjeku radilo 37 zaposlenih, što je veliki rast u odnosu na 2021, kada je ukupan broj zaposlenih u ovim kompanijama iznosio 83. Razlog tome jeste taj što je ICT Cortex u prethodnoj godini veći za čak 3 internacionalne kompanije koje zajedno broje **189 zaposlenih**, a to su **Kofax Montenegro, Capvidia MN, First Line Software**.

## **IT bez C**

Ukoliko se osvrnemo na ukupne prihode samo IT (bez C) dolazimo do rezultata koji uopšte nije zanemarljiv. Konkretno, 39 kompanija članica klastera je u 2022. godini ostvarilo ukupan profit koji je iznosio skoro **82,811,814 eura**, i činio je **13,7 posto ukupnih prihoda ostvarenih u**

**crnogorskom ICT sektoru.** Ipak, treba istaći da je navedena brojka, iako impresivna, bila manja u odnosu na prošlogodišnju za čak 11 procenata, kada je ista iznosila **93,332,863 eura**. Navedeni rezultat se ne može tumačiti kao "pad" kompletnog sektora u odnosu na prošlu godinu iz prostog razloga što je samo **jedna kompanija** u 2021. godini, prijavila prihode od čak **45 miliona eura**. Ukoliko obratimo pažnju na ostatak kompanija možemo doći do zaključka da su iste u značajnom porastu u odnosu na prethodnu godinu, a to možemo dokazati na sledeći način. Ukoliko izuzmemo rezultate navedene kompanije (Coinis) za prethodne dvije godine, možemo doći do zaključka da su se prihodi ostalih članica u periodu od 2021. do 2022, povećali za **24 miliona eura**, što je i više nego značajan napredak.

Ako se osvrnemo na neto rezultate koje su ostvarile članice ICT Cortex-a, koje se dominantno bave IT uslugama, vidjećemo da se tu situacija i nije pretjerano promijenila. Ukupni neto rezultat navedenih kompanija u 2022. Godini iznonsio je **9 miliona eura, što je za svega jedan milion manje nego što je to bio slučaj u 2021.** godini. Na osnovu podataka do kojih smo došli možemo zaključiti da je navedeni element, iako jedan od najbitnijih, zapravo faktor koji se u najmanjoj mjeri promijenio.

Za razliku ukupnih prihoda i neto rezultata, broj zaposlenih jeste varijabla koja je u prethodnoj godini zabilježila značajan rast. U 2021, broj zaposlenih u 39 kompanija članica koje nam dolaze iz IT sektora, iznosio je **636**, što je u prosjeku **16 radnika** po kompaniji. Već sledeće godine, iste kompanije zapošljavale su **914 radnika**, odnosno **23** po kompaniji što je i više nego značajan rezultat, koji izražen u procentima predstavlja povećanje od čak **43 posto**. Navedena varijabla predstavlja jednu od najznačajnijih, iako se ista ne može izraziti u "valuti". Ovo govorimo iz prostog razloga što trend povećanja zaposlenih kadrova govori najviše o samim planovima kompanija članica, odnosno njihovim vizijama za budući period, koje, ako je suditi po

rastu navedenog elementa, **moгу biti od velikog uticaja i značaja za našu zajednicu.**

## **Cortex kao okosnica crnogorskog ICT-a**

Na samom kraju, na osnovu podataka do kojih smo došli našim istraživanjem, možemo zaključiti da kompanije članice klastera ICT Cortex, u prethodne dvije godine bilježe i **više nego impresivne rezultate.** Učešće kompanija članica u ukupnim prihodima crnogorskog ICT sektora je iznosilo preko **162 miliona eura**, i činilo je skoro jednu trećinu istih, odnosno **27 posto.**

Neto rezultati koji su ostvareni u prethodne dvije godine uopšte nisu zanemarljivi, i isti su iznosili 11 i 13 miliona u 2022, odnosno 2021. godini. Još jedan segment koji je od itekako velikog značaja, a ne mjeri se u valutama, jeste onaj koji se odnosi na broj zaposlenih kadrova u kompanijama članicama. Isti je u 2022. godini iznosio 1,388, što je za **22,7 procenta više** nego što je to bio slučaj u prethodnoj godini. Navedeni rast je od itekako velikog značaja iz prostog razloga što on svjedoči sve većoj zainteresovanosti mladih ljudi za poslovima u ICT-u, kao i spremnosti kompanija da iste prihvate i odluče se na građenju **uspješnijeg i efikasnijeg poslovanja zajedno sa njima.** Ukoliko izuzmemo kompanije koje, shodno svojim resursima, zapošljavaju najviše kadrova, i obratimo pažnju na ostale, doći ćemo do podatka da prosječan broj zaposlenih u istima iznosi **18.**

Jedan od ključnih faktora rasta navedene varijable, a donekle i ostalih, jeste dolazak dolazak **tri nove inostrane kompanije u Cortex zajednicu**, koje su odmah uticale na rezultate samog klastera. Kompanije **First Line Software, Kofax Montenegro, Capvidia MN i Payten**, od 2022. godine, postale su redovne članice Cortexa, i svojim brojkama su odmah "skrenule pažnju na sebe". Ukupni prihodi navedenih kompanija u 2022. godini iznosili su **osam i po miliona eura**, dok broj zaposlenih u navedene četiri kompanije iznosi

**209**, što svakako nije zanemarljivo, s obzirom da se radi o relativno maloj sredini, i klasteru koji je u tom momentu brojao **40 kompanija**.

Ako uzmemo u obzir da gotovo svaki segment koji smo analizirali, bilježi pozitivan trend rasta, možemo itekako biti optimistični kada je u pitanju klaster ICT Cortex i njegove članice. Sve veći broj mladih ljudi koji se bave navedenom oblašću, rast broja kompanija članica i njihovih prihoda, su elementi koji sami za sebe govore dovoljno. Ukoliko obratimo pažnju na udio koji navedene kompanije imaju u ukupnim rezultatima crnogorskog sektora informaciono-komunikacionih tehnologija, možemo zaključiti da iste već sada predstavljaju njegovu okosnicu, i da će njihov uticaj u godinama koje nam dolaze, **sasvim sigurno biti sve veći i veći**.