

- Vježba -

Rast broja GSM pretplatnika u svijetu u milionima (12. 2000. - 12. 2001.)

Borislav Tadić  
borislav@trust-b.com

Podatke ukucajte u Excel i obradite ih tako da odgovorite na postavljena pitanja. Odgovori su sadržani niže u primjeru teksta koji bi se mogao napisati na osnovu tako obrađenih podataka.

**Podaci za obradu:**

	Dec 2000	Juni 2001	Dec 2001
Sjeverna Amerika	9,6	11,6	13,5
Rusija	2,3	3,6	5,7
Južna Amerika	1,7	2,8	3,5
Istočna centralna Azija	2,2	3,2	4,1
Indija	3,1	4,1	5,4
Evropa	281,3	317,1	354,3
Bliski istok	10,4	13,9	17,3
Azijsko-pacifički region	133,7	180,4	226,1
Afrika	10,8	13,3	16,6
Ukupno	455,1	550,1	646,5

1. Provjerite ukupan broj korisnika koristeći funkciju SUM.
2. Koji je region imao najviše korisnika u decembru 2001? Koji najmanje?
3. Kolika je promjena broja korisnika po regionima i ukupno, između decembra 2000. i juna 2001?
4. Promjena u procentima po šestomjesečnim periodima. Gdje je promjena veća?
5. Broj korisnika u decembru 2001. u Aziji (Bliski Istok + Azijsko-pačificki region + Istočna centralna Azija + Rusija + Indija)
6. Koliko procenata GSM pretplatnika u decembru 2001. čine Evropljani, a koliko stanovnici sjevernoameričkog kontinenta?
7. Ako znamo da je broj stanovnika u Aziji 3.411.000.000, koliki procenat čine GSM pretplatnici?

Izvor:  
GSM Association Website - EMC Media Data Statistics  
<http://www.gsmworld.com/news/statistics/substats.shtml>

**Primjer članka urađenog na osnovu dobijenih podataka:**

Rast broja mobilnih pretplatnika u svijetu od samo 18 procenata u posljednjih šest mjeseci nije došao kao iznenađenje. Analitičari su već početkom godine najavili smanjenje interesovanja zbog zasićenosti tržišta mobilne telefonije.

Prognoze govore da u sljedećem šestomjesečnom periodu možemo očekivati smanjenje rasta broja pretplatnika za 3%.

Evropljanima je izgleda dosta mobitela. Na starom kontinentu zabilježen je najmanji rast (12%) broja pretplatnika. Azija je, pak, zabilježila enorman rast: od 25% u Azijsko-pacifičkom regionu do 58% u Rusiji.

I dalje se primjećuje nenadoknadivi zaostanak Sjedinjenih država za Evropom u broju mobilnih pretplatnika telefonije 2.5 generacije.

Amerikanci tako čine tek 2% pretplatnika, a Evropljani gotovo 50 %, dok brojke internet korisnika idu u korist Amerikanaca.

Trenutno 258 miliona ili 7% Azijaca posjeduje GSM mobitel. Budući da se radi o kontinentu sa oko 3,4 milijarde stanovnika (čitaj: potencijalnih pretplatnika), jasno nam je zašto su evropske telekomunikacione kompanije više nego zainteresovane za ovaj kontinent.