

POCECI:

najvažnija su se otkrića novih informati-

čkih tehnologija dogodila u sedamdesetim godinama 20. stoljeća i to pretežno u SAD. Stoga je, dok se prva industrijska revolucija može nazvati britanskom, prva revolucija informatičke tehnologije u Americi. Rasadnik informatičke tehnologije, ne samo u američkim, nego i u globalnim okvirima, bila je Silicijska dolina u Kaliforniji, gdje su se dogodile tri ključne inovacije: integrirani krug, mikroprocesor i i mikroracunar.

Upotreba interneta u svim oblicima društva:

Kako je sve počelo?

Koriscenje Interneta u svim vrstama poslovanja sadrži veliki potencijal rasta proizvodnje u svim vidovima privrede. Proces formiranja Interneta počeo je na kraju šezdesetih godina proteklog stoleca u obliku računarske mreže ARPANET, a vrhunac toga procesa dogodio se u devedesetima eksplozijom World Wide Web (W W W), tj. globalne mreže računara.

ARPANET je računalna mreža koju je godine 1969. postavila vladina Agencija za napredne istraživačke projekte (ARPA), koju je osnovalo godine 1958. ministarstvo obrane SAD. Čvorišta te mreže bila su na univerzitetima u Los Angelesu, u Santa Barbari i Utahu, i u Institutu za razvitak u Stanfordu. Osnovi arhitekture Interneta opisane su godine 1973. u članku dvojice računarskih strucnjaka Roberta Kahna i Vent Carfa. Iste je godine napravljen standardni komunikacijski protokol koji je i danas u upotrebi.

Američka je vlada oslobodila Internet vojnog utjecaja i dala ga

je na upravljanje naprije Nacionalnoj sluzbi za inovacije, da bi ubrzo nakon toga pokrenula privatizaciju koja je završena godine 1995. Internet se počeo naglo širiti kao globalna mreža povezivanjem mnogih zasebnih računarskih mreža. Razvijanje World Wide Weba, tj. programa za pretraživanje i uređivanje, koji je izradio engleski programer Tim Bernes Lee godine 1991., omogućio je slanje i primanje informacija između svih računala spojenih s Internetom, a to je širom otvorilo vrata naglo globalnoj ekspanziji Interneta. Zbog na internacionalizacije i globalnoga širenja Interneta bilo je potrebno da se nadzor i koordinacija njegovog rada prenesu sa američke vlade na neko međunarodno tielo, pa je godine 1992. osnovano međunarodno Internet iz Evrope, na američku dominaciju u upravljanju Internetom.

Globalna ekonomija kao neizbježna

posljedica informatičke tehnologije

Globalnu ekonomiju, usprkos sve većoj mrežnoj povezanosti, obilježava oštra konkurencija između pojedinih ekonomskih aktera, država i regija. Tu konkurenciju određuju činjenici koji se razlikuju od kriterija konkurentnosti tipičnih za proslu industrijsku epohu. M. Castells navodi ove glavne faktore konkurentnosti u informatičkoj, globalnoj ekonomiji:

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**