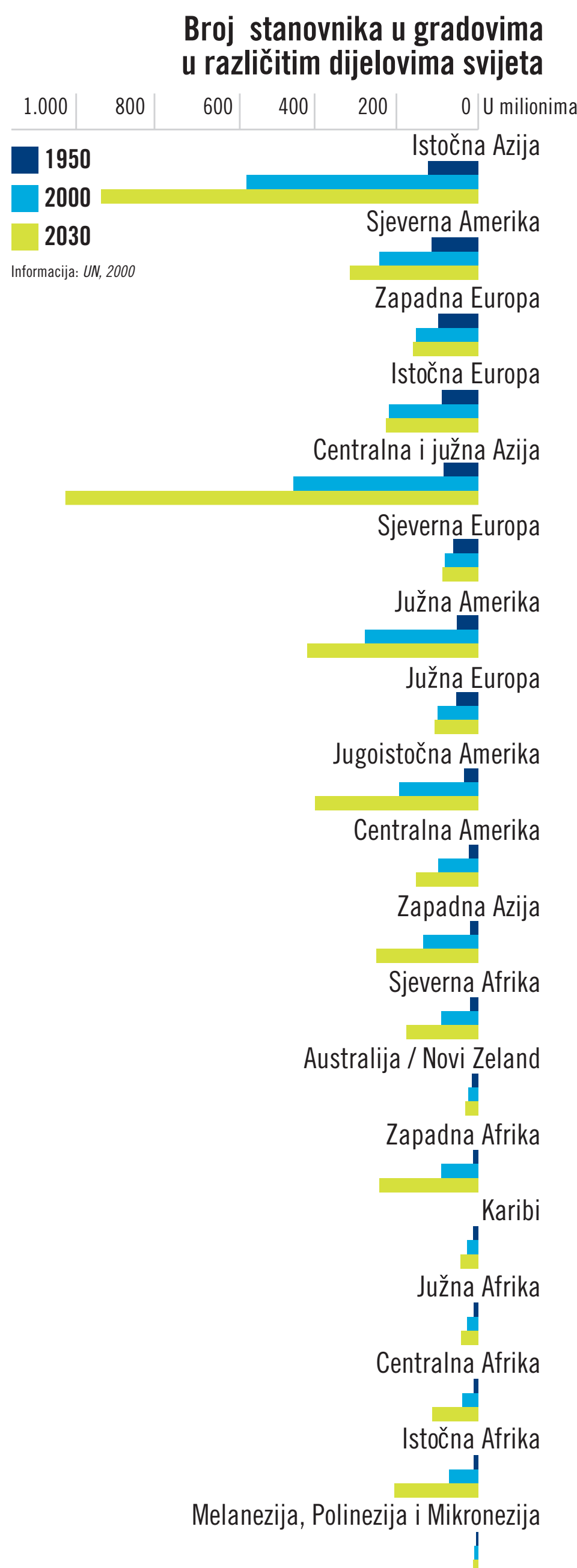


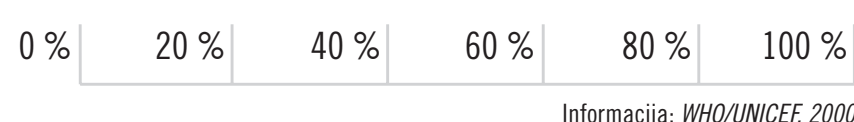
Gradovi, veliki korisnici vode

Broj stanovnika u gradovima u svijetu raste. Zbog toga raste i zahtjev za pitkom vodom kao i količina otpadne vode.



Postotak stambenog prostora u gradovima sa tekućom vodom i kanalizacijom

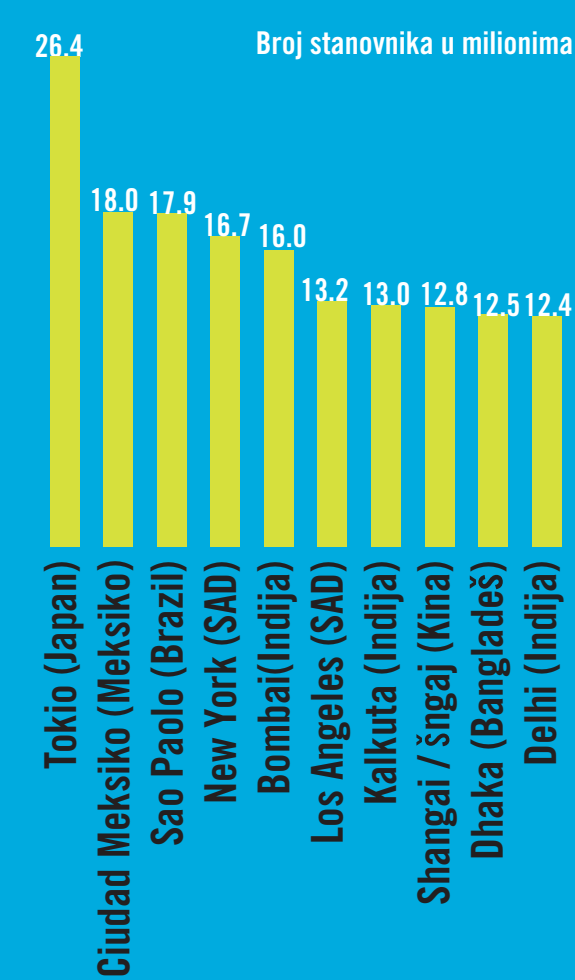
■ Stanovanje sa tekućom vodom
■ Stanovanje sa kanalizacijom



Kroz cijelu povijest, pristup vodi je bio odlučujući pri izboru mjesta gdje će se formirati gradovi. U današnje vrijeme, stanovništvo u gradove privlače mogućnosti zaposlenja i druge povoljne ekonomske mogućnosti.

Korištenje vode u gradovima (u komercijalnim aktivnostima, domaćinstvima i industriji, kao i u poljoprivredi) vrše veliki pritisak na slatkovodne resurse. Gradovi moraju tražiti vodu svaki put sve dalje (ili sve dublje u zemlji) i to značajno utiče na sve vodne ekosisteme.

Tzv. mega-gradovi su oni gradovi gdje živi deset ili više miliona stanovnika. Deset najvećih gradova u svijetu su:



Danas 48% svjetskog stanovništva živi u gradovima. 2030-te godine ovaj postotak će iznositi oko 60%.

U gradovima siromašnih zemalja gdje je opskrba vodom nedovoljna, kao npr. u Bombaju ili u Delhiju (Indija), događa se veliko proturječje: upravo najsiromašniji dio stanovništva nema dovoljno vode i prisiljen je kupovati od privatnih prodavača po daleko većoj cijeni nego što košta voda iz slavine.

Između ostalog, dobro upravljanje vodom u gradovima mora osigurati pristup vodi, promovirati efikasno korištenje vode (izbjeći rasipnost), osigurati dobre sanitarne usluge i nadzirati zagađenje (kako površinskih, tako i podzemnih voda).

Na osnovu informacije Ujedinjenih Nacija za razvoj vodnih resursa u svijetu: Voda za cijeli svijet, napisano na engleskom UNESCO – WWAP, 2003.

© ideja i sastav: Unescocat - UNESCO Centre of Catalonia
© Katalonsko izdanje: Unescocat - UNESCO Centre of Catalonia and Fundació Territori i Paisatge of the Caixa Catalunya Social Work
© Bosanskohercegovačko izdanje: Unescocat - UNESCO Centre of Catalonia
© dizajn: Clie Traç, sccl

Knjige napisane za osnovnu i srednju školu, mogu se naći na slijedećim adresama:

http://www.unesco.org/water/index_fr.shtml
<http://www.unescocat.org/aigua/>
<http://www.panda.org/mediterranean>
<http://www.panda.org/bs/index.cfm>

Podržano od