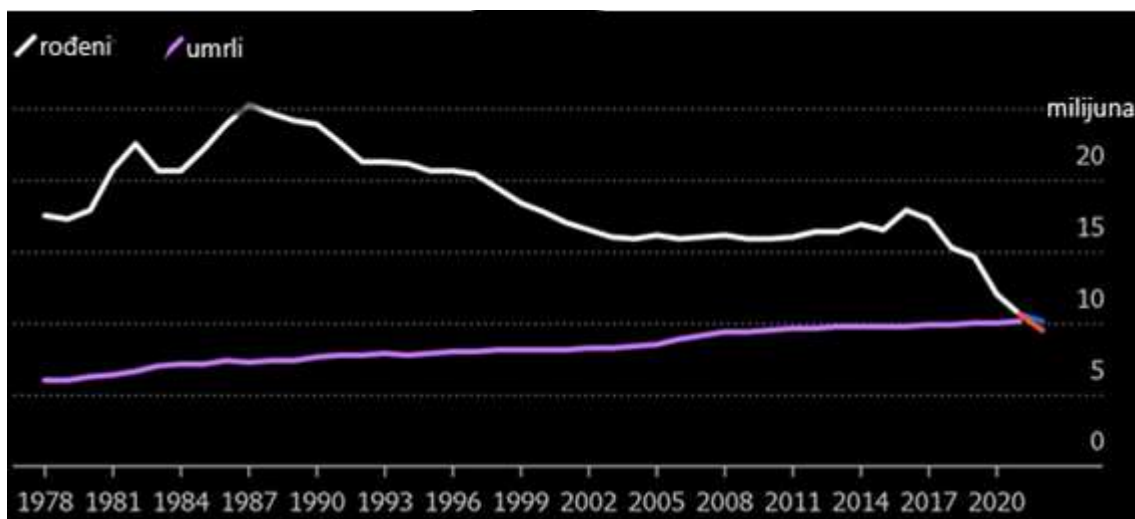


30. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2023. GODINE
8. RAZRED
ISTRAŽIVAČKI RAD
RADNI MATERIJAL

Pozorno pročitaj priložene tekstove i analiziraj dijagrame i tablice.

Prilog 1.

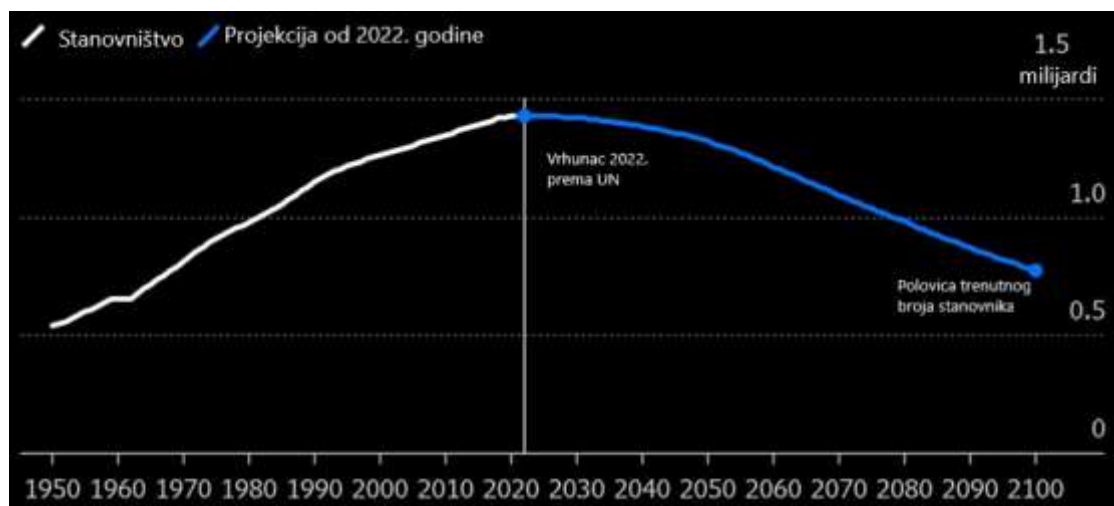
Kina se suočava s dodatnim problemima koji su dijelom potaknuti desetljećima dugom provedbom politike jednog djeteta, koja je poremetila omjer spolova, s obzirom na tradicionalnu sklonost kineskih roditelja prema sinovima. To je dovelo i do pada broja žena u fertilnoj dobi koji će biti teško preokrenuti, čak i nakon što je vlada ukinula tu politiku i dopustila obiteljima da imaju više djece.



Sl. 1. Prirodno kretanje stanovništva Kine od 1978. do 2020. godine

Izvor: Bloomberg prema National Bureau of Statistics 2021.

Još 2019. godine Ujedinjeni narodi prognozirali su kako će kineska populacija vrhunac dosegnuti 2031. godine, a potom pasti. Godine 2022. UN je revidirao raniju procjenu i procjeno da je kinesko stanovništvo 2022. doseglo vrhunac brojnosti te da će u narednom razdoblju stalno opadati. Očekuje se da će Kina izgubiti 110 milijuna stanovnika do 2050. i pasti na otprilike polovicu sadašnjeg stanovništva do kraja stoljeća.



Sl. 2. Projekcija broja stanovnika Kine prema Ujedinjenim narodima

Izvor: Bloomberg prema Ujedinjenim narodima 2021.

Prilagođeno prema: bloombergadria.com Broj stanovnika Kine vjerojatno je od 2022. godine počeo padati (4. 3. 2023.)

Prilog 2.

Stopa je nataliteta u Kini 2021. godine pala petu godinu zaredom, čime se najmnogoljudnija država na svijetu približava potencijalno seizmičkom trenutku kada će se njeno stanovništvo početi smanjivati.

Nakon što je Nacionalni zavod za statistiku Kine objavio povijesni demografski pad, stručnjaci kažu da je očekuju najrazličitiji izazovi – od otežane podrške i pomoći starijim osobama pa do nedovoljno ljudstva za vojsku. S druge strane, dok u Kini opada broj stanovnika, u Indiji nastavlja rasti. Prekretnica u broju stanovnika Indije i Kine mogao bi ostaviti velike ekonomske i socijalne posljedice na obje države – utječući na trgovinske puteve i protok roba i preokrenuti globalni balans moći.

Peking je posljednjih godina relaksirao restrikcije vezane za planiranje obitelji i strogu politiku jednog djeteta koja je bila na snazi od 1980. a ukinuta je 2015. godine. Kineske vlasti su se trudile ohrabriti ljude da imaju više djece kako bi odgodile negativne posljedice sve starije populacije. Nove politike su pokušavale olakšati financijski i socijalni teret odgajanja djece te potaknuti rađanje subvencijama i poreznim olakšicama.

Danas, kada se suočava sa padom populacije zajedno sa očekivanim porastom životne dobi, Kina je upala u demografsku krizu koja će imati ekonomske posljedice i za cijeli svijet.

Prilagođeno prema: slobodnaevropa.org Zašto se Kina suočava sa demografskom krizom? (4. 3. 2023.)

Prilog 3.

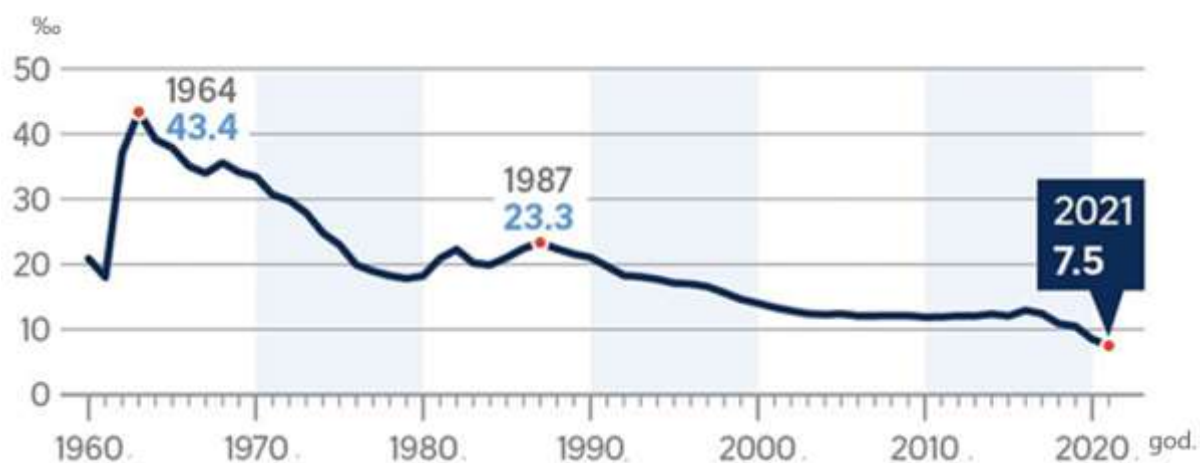
Obje države, Kina i Indija, imaju oko 1,4 milijarde ljudi. Ali indijsko prestizanje Kine nije samo broj - to je značajan pomak, prema demografima. Dok se stanovništvo Kine počelo smanjivati prije nego što je predviđeno, stanovništvo Indije će nastaviti rasti još tri desetljeća. Ali što je još važnije, dok Kina sada stari, skoro polovica Indijaca mlađa je od 25 godina.

To predstavlja priliku za Indiju da ubere ekonomsku dividendu, ali stručnjaci kažu da će mnogo toga ovisiti o tome kako će država iskoristiti svoj broj, posebno svoju vrlo brojnu radno sposobnu populaciju. Ovi mladi ljudi mogu biti skup talenata i radni resurs u vrijeme kada mnoge države stare i potencijalno mogu postati ogromno tržište u nastajanju koje će privući globalne kompanije i investicije.

Da bi se ostvario taj potencijal, stručnjaci naglašavaju da kreatori politike moraju brzo krenuti kako bi poboljšali pristup kvalitetnom obrazovanju - samo oko 5% radne snage u Indiji je formalno stručno osposobljeno.

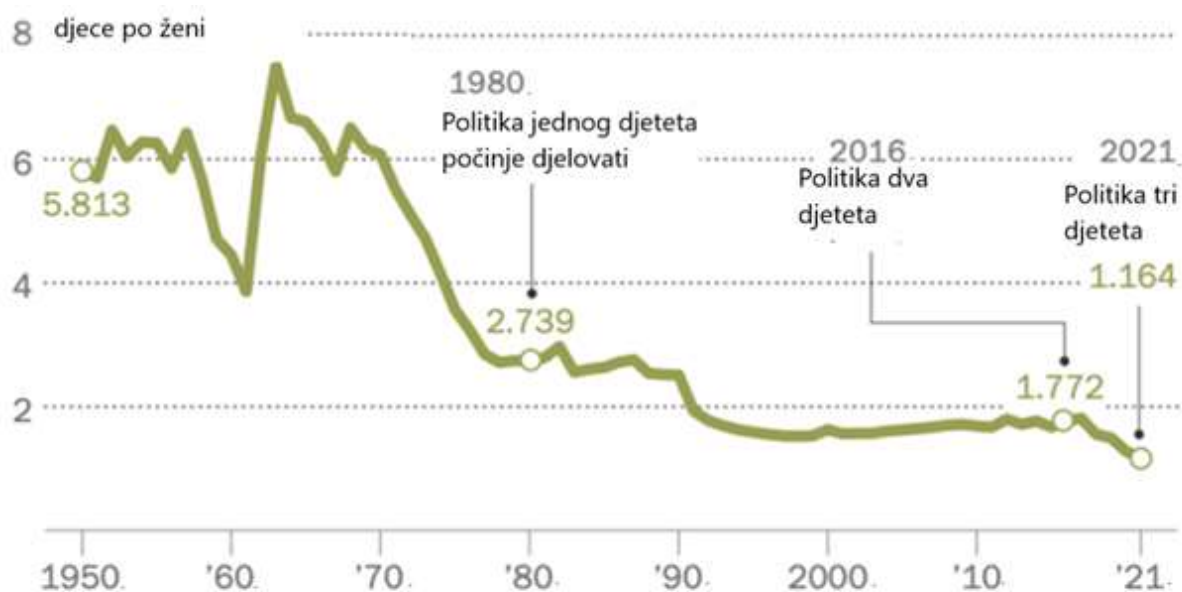
Prilagođeno prema: voanews.com Indija postaje najmnogoljudnija zemlja na svijetu: Ekonomski dobitak ili nedostatak? (4. 3. 2023.)

Prilog 4.



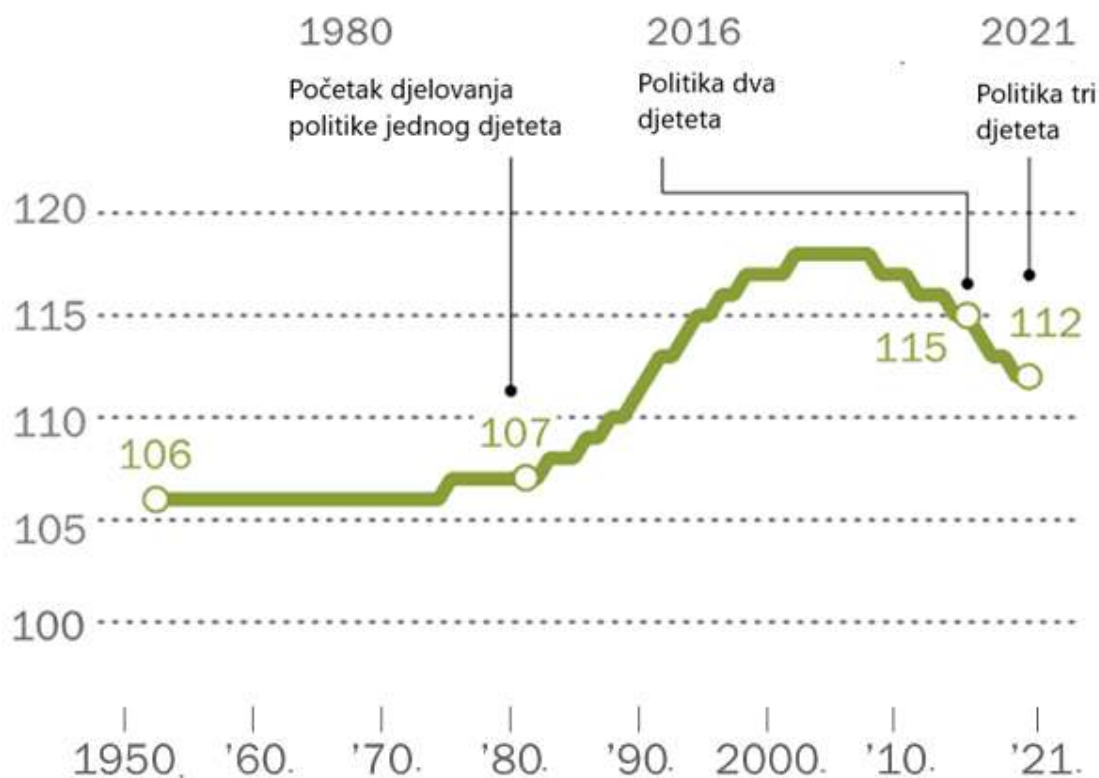
Sl. 3. Broj rođenih na 1000 stanovnika u Kini od 1960. do 2021. godine

Izvor: www.straitstimes.com Birth rates in China fall to record low in 2021. – 2022.

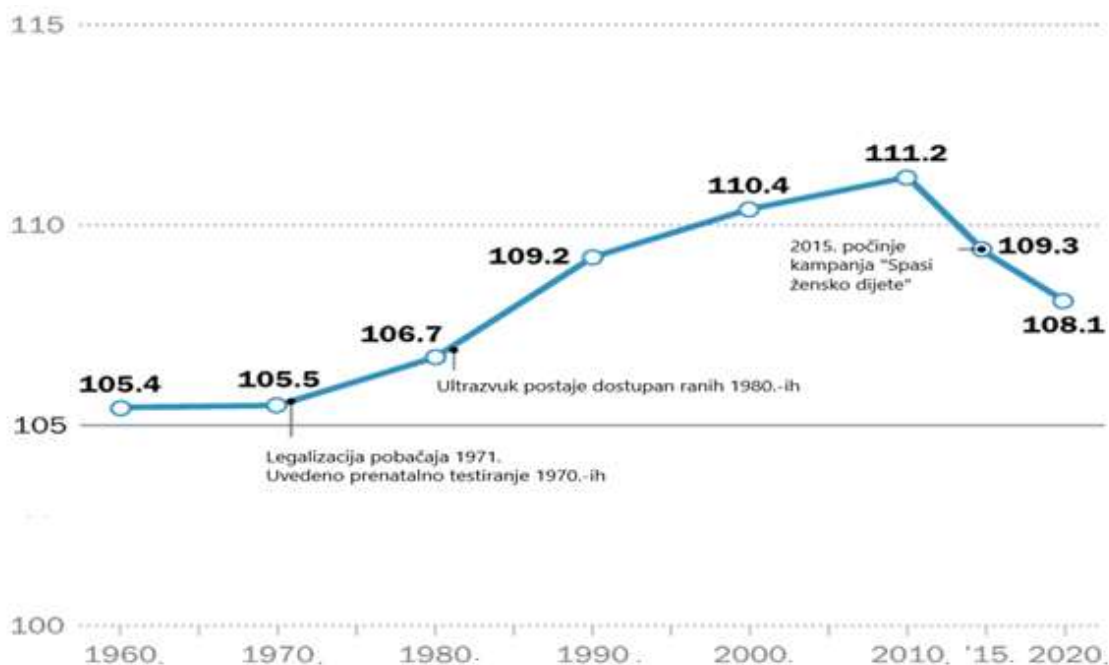


Sl. 4. Stopa fertiliteta (TFR) Kine od 1950. do 2021. godine

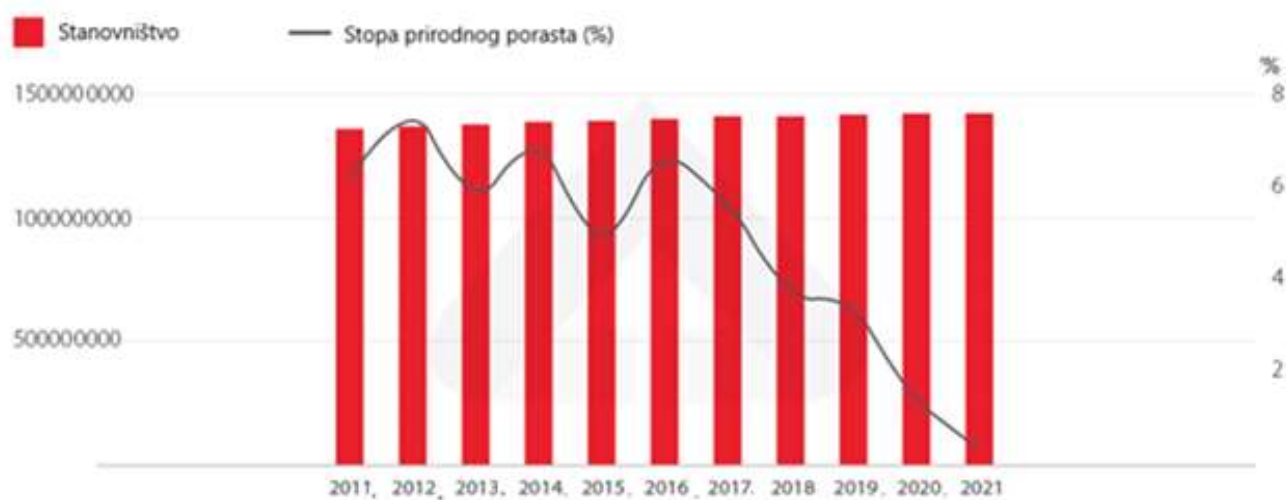
Izvor: www.pewresearch.org Key facts as India surpasses China as the world's most populous country (4. 3. 2023.)



Sl. 5. Broj rođene muške djece na 100 rođene ženske djece u Kini od 1950. do 2021. godine
Izvor: www.pewresearch.org Key facts as India surpasses China as the world's most populous country (4. 3. 2023.)

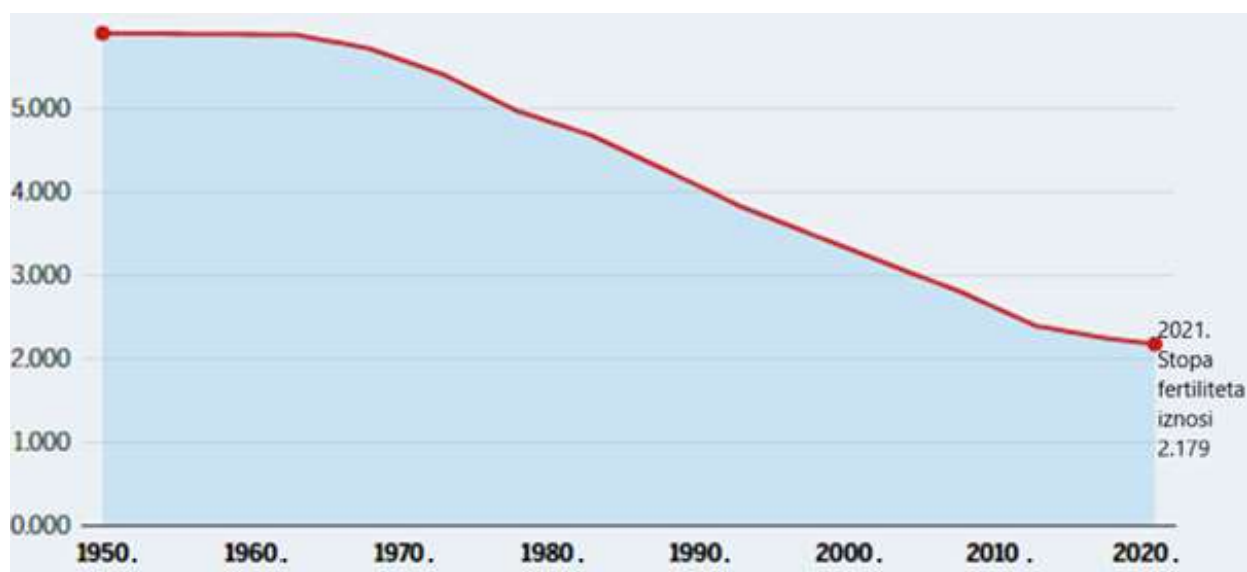


Sl. 6. Broj rođene muške djece na 100 ženske djece u Indiji od 1960. do 2020. godine
Izvor: www.pewresearch.org Key facts as India surpasses China as the world's most populous country (4. 3. 2023.)



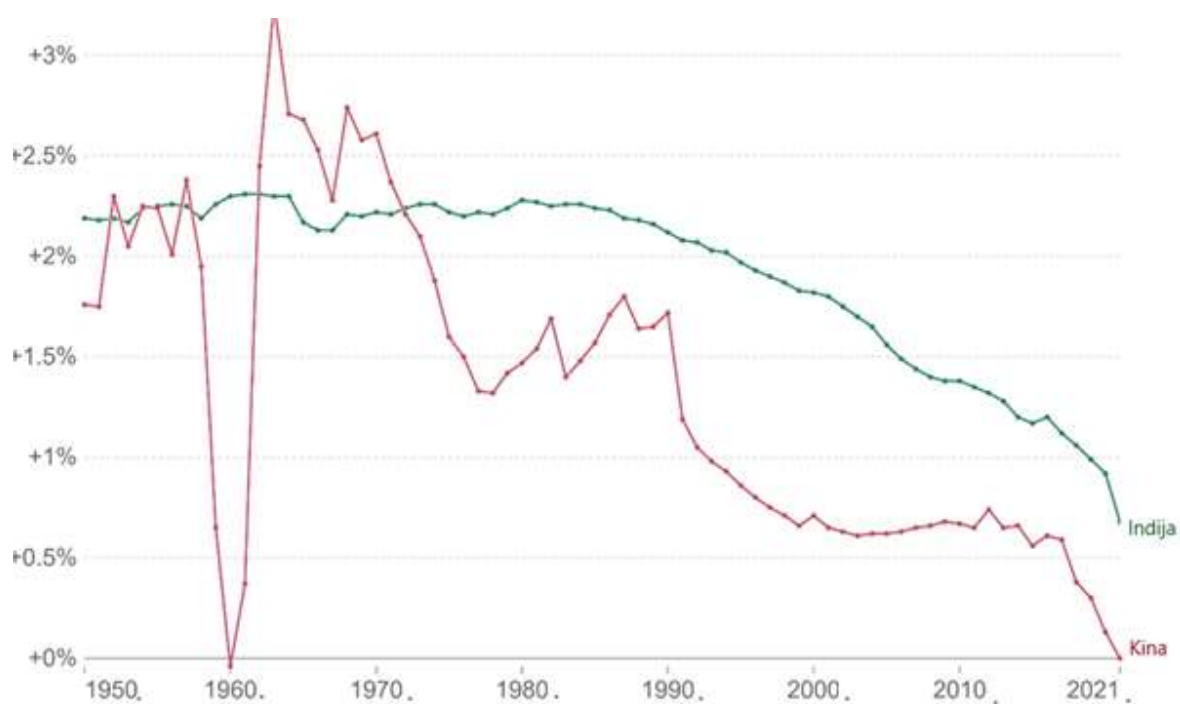
Sl. 7. Porast broja stanovnika u Kini od 2011. do 2021. godine

Izvor: china-briefing.com China Demographic Trends – What the Latest Data Says 2022.



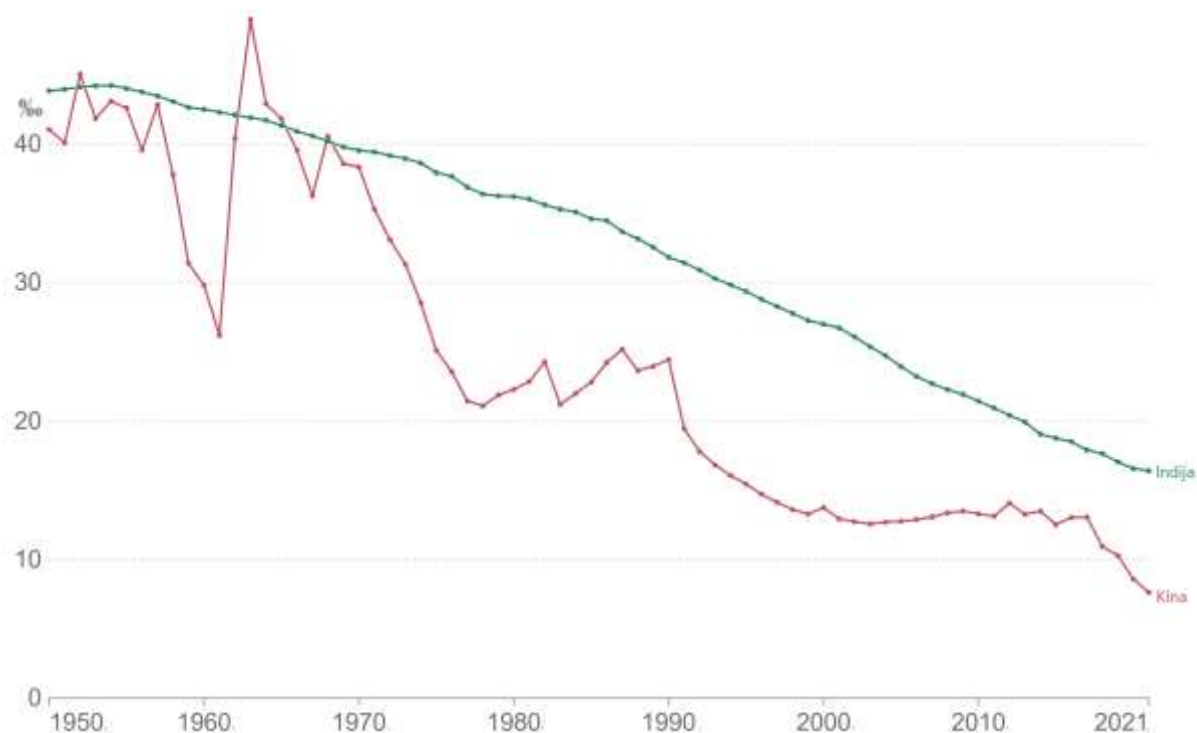
Sl. 8. Stopa fertiliteta u Indiji od 1950. do 2021. godine

Izvor: UN- world population prospects 2022.



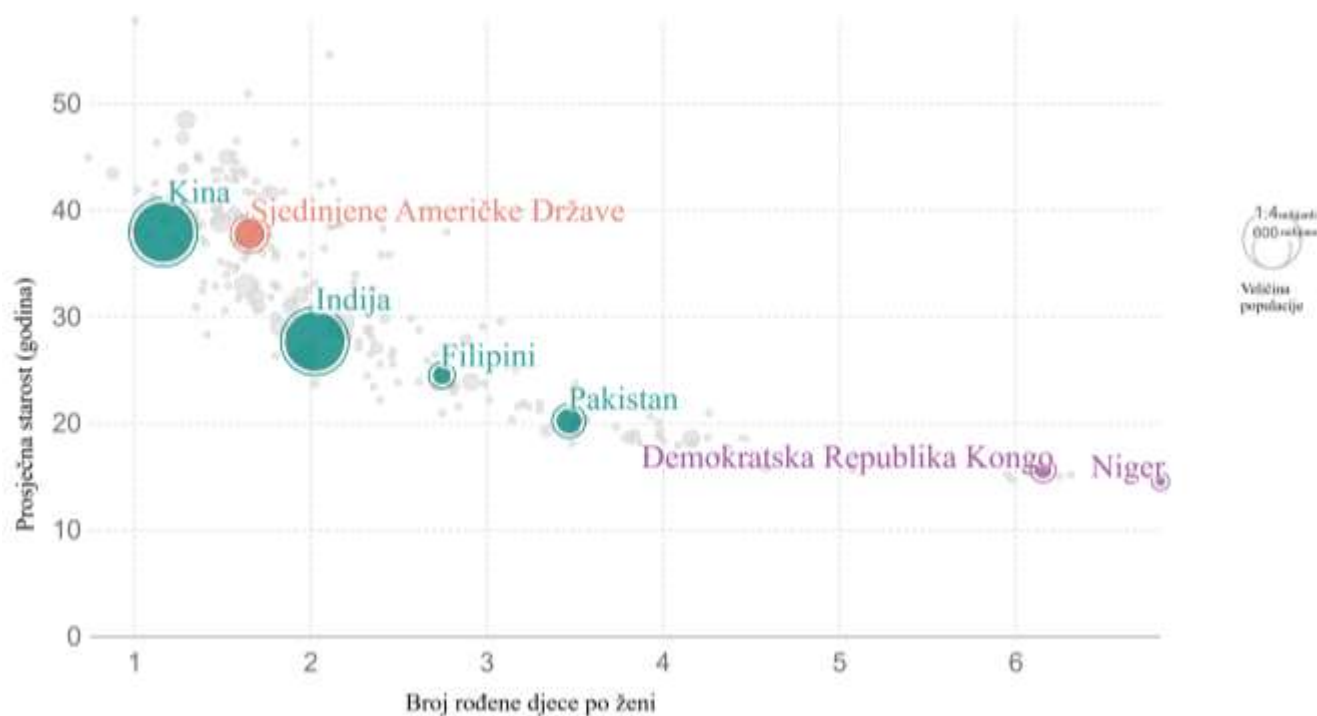
Sl. 9. Porast broja stanovnika Kine i Indije od 1950. do 2021. godine

Izvor: ourworldindata.org Population growth rate (4. 3. 2023.)

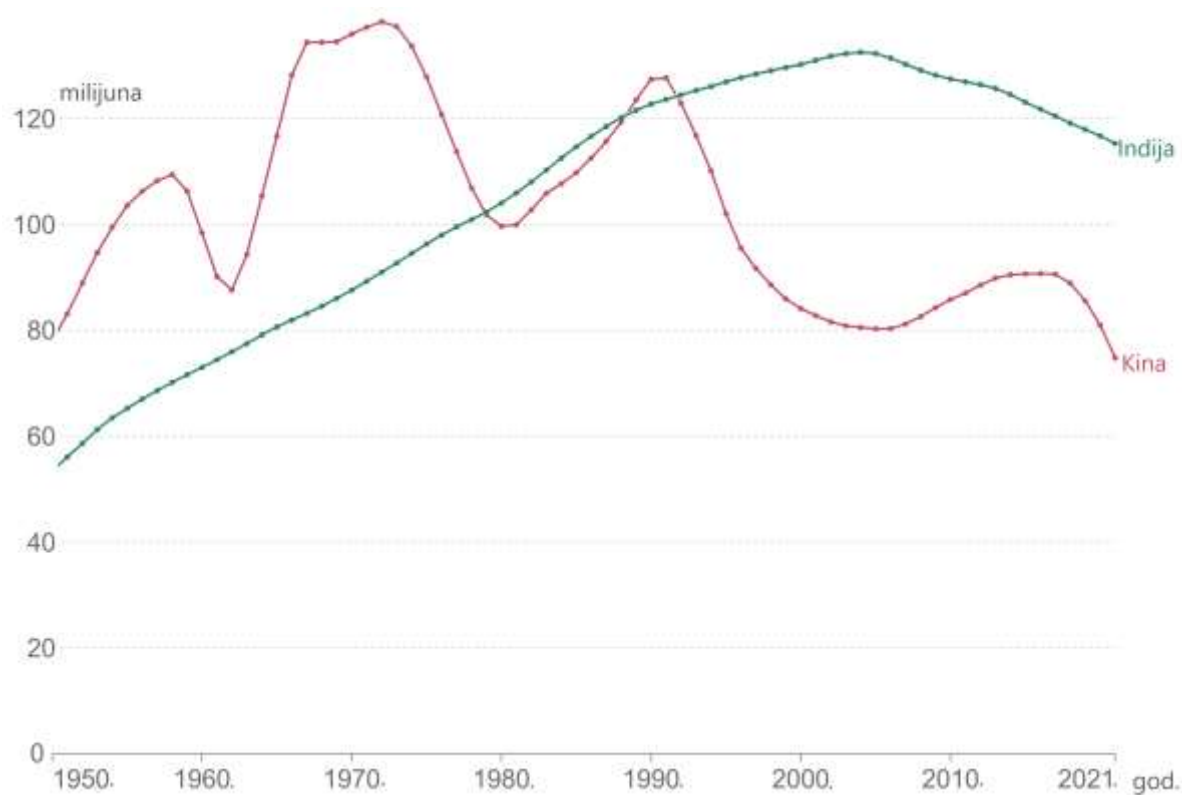


Sl. 10. Stope rodnosti u Kini i Indiji od 1950. do 2021. godine

Izvor: United Nations World Population Prospects 2022.



Sl. 11. Prosječna starost stanovništva i broj rođene djece po ženi u odabranim državama svijeta
Izvor: ourworldindata.org/age-structure (4. 3. 2023.)



Sl. 12. Stanovništvo Kine i Indije mlađe od pet godina od 1950. do 2021. godine
Izvor: UN World Population Prospects 2022.

Prilog 5.

PRIMJERI NAVOĐENJA LITERATURE I IZVORA

VRSTA REFERENCE TYPE OF REFERENCE	CITIRANJE U TEKSTU CITING IN THE TEXT		REFERENCA U POPISU LITERATURE I IZVORA REFERENCE IN THE LIST OF REFERENCES
	Hrvatski Croatian	Engleski English	
Publikacija na internetu Publication on the Internet	(DZS, 2013)	(CBS, 2013)	Državni zavod za statistiku (DZS) / Croatian Bureau of Statistics (CBS), 2013: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine: stanovništvo prema starosti i spolu, po naseljima / Census of population, households and dwellings in 2011: Population by sex and age, by settlements, www.dzs.hr (13. 10. 2013.).
Dokument na internetu Document on the Internet	(UN, 1987)	(UN, 1987)	United Nations (UN), 1987: Report of the World Commission on Environment and Development (WCED): Our Common Future, http://conspect.nl/pdf/Our_Common_Future-Brundtland_Report_1987.pdf (13. 10. 2013.).
Web stranica web mjesta ili institucije Web page of a web page or an institution	(UNESCO, 2018)	(UNESCO, 2018)	UNESCO, 2018: World Heritage List, https://whc.unesco.org/en/list/ (13. 12. 2018.).
Slika ili tablica na internetu Figure or table on the Internet	(Deposit Photos, 2016)	(Deposit Photos, 2016)	Deposit Photos, 2016: Vernazza, Parque Nacional de Cinque Terre, Liguria, Italia, https://pt.depositphotos.com/130348824/stock-photo-vernazza-cinque-terre-national-park.html (26.11.2018.).
Baza podataka Database	(Eurostat, 2018)	(Eurostat, 2018)	Eurostat, 2018: Passenger transport by type of transport, https://ec.europa.eu/eurostat/data/database (13. 12. 2018.).
GIS podaci GIS data	(DGU, 2016)	(CGA, 2016)	Državna geodetska uprava (DGU) / Croatian Geodetic Administration (CGA), 2016: Središnji registar prostornih jedinica RH (GIS shapefileovi) / Central registry of spatial units in the Republic of Croatia (GIS shapefiles), Zagreb.
Novinski članak (tiskani) Newspaper article (published)	(Slapper, 2008)	(Slapper, 2008)	Slapper, G., 2005: Corporate manslaughter: new issues for lawyers, <i>The Times</i> , 3 October, 4.
Novinski članak (na internetu) Newspaper article (on the internet)	(Chittenden i dr., 2003)	(Chittenden et al., 2003)	Chittenden, M., Rogers, L., Smith, D., 2003: Focus: Targetitis ails NHS. <i>Times Online</i> , 1 June, http://www.timesonline.co.uk/tol/news/uk/scotland/article1138006.ece (17. 03. 2005.)
Referenca u tiskanom rječniku Reference in a published dictionary	(Longman, 2003)	(Longman, 2003)	Longman, 2013: Longman Dictionary of Contemporary English (New Edition), Pearson Education Limited, Harlow.
Referenca u rječniku na internetu Reference in an online dictionary	(Longman, 2013)	(Longman, 2013)	Longman, 2018: Longman Dictionary of Contemporary English Online, https://www.ldoceonline.com/ (13. 12. 2018.)

Primjeri citiranja literaturnih referenci i izvora u tekstu, kao i u popisu literature i izvora na kraju rada navedeni su u tablici.

Examples of citing literature and sources in the text and in the References are listed in the table.