**DEMOGRAFSKA ISTRAŽIVANJA**

* Prve sustavne, ali još uvijek parcijalne analize stanovništva (tj. pojedinih komponenti prirodnog kretanja) susrećemo u 17. st
* počela se razvijati na proučavanju prirodnog kretanja stanovništva, posebice mortaliteta.
* U 17. st. pripadnici tzv. škole političkih aritmetičara pružaju prve egzaktne analize pojedinih demografskih fenomena.
* Englez J. Graunt analizirao je mortalitet stanovnika Londona
* prvi pravi demograf bio je William Petty
* Astronom E. Halley konstruirao je prve moderne tablice mortaliteta.
* Godine 1805. osnovana je katedra za političku ekonomiju i modernu povijest na East India College u Londonu te se ovaj događaj smatra početkom akademskog proučavanja stanovništva.
* Prvi voditelj katedre bio je Thomas Malthus
* Sir James Steuart (1713.–1780.), također je razmatrao povezanost između mogućnosti prehranjivanja i stopa rodnosti
* Pojam demografija (grč. demos=narod, graphein=opisati) prvi je u literaturu uveo Achille Guillard
* Prvo službeno prebrojavanje ukupnog stanovništva vjerojatno se dogodilo 1665. godine na području današnjeg Quebeca.

• Godine 1749. u Švedskoj je vlada sponzorirala prvo u nizu kontinuiranih izvješća o stanovništvu.

• Ovaj popis smatra se prvim službenim modernim popisom stanovništva.

* Osnovne jedinice u istraživanju stanovništva, posebno u terminologiji popisa stanovništva i vitalne (demografske) statistike su: osoba (stanovnik), obitelj, kućanstvo i naselje.
* Predmet demografije u užem smislu obuhvaća brojnost i prostorni raspored stanovništva, prirodno kretanje (natalitet, mortalitet), mehaničko kretanje (migraciju), te dobno-spolnu strukturu stanovništva
* Predmet demografije u širem smislu jest proučavanje brojnog stanja i prostornog razmještaja stanovništva, prirodnog i mehaničkog kretanja i promjena u demografskim, socio-ekonomskim i drugim strukturama
* Bit predmeta demografije u širem smislu je demografski razvoj
* Težište je na proučavanju prirodnog kretanja stanovništva, odnosno njegovih komponenti
* Demografija se u istraživanjima u pogledu metodologije oslanja:
	+ - Na filozofiju preko logike, uobičajenih logičkih metoda i filozofije znanosti
		- Na povijest
		- Na statistiku i matematičke metode
* Demografska statistika proučava:
	+ - Specifičnost prikupljanja podataka o stanovništvu
		- Obilježja stanovništva i klasifikacije
		- Problematiku obrade i prezentiranja podataka o stanovništvu
* Demografska istraživanja imaju redovito tri etape istraživanja:
	+ - Prikupljanje i sređivanje podataka
		- Numerička analiza podataka
		- Istraživanje uzročno-posljedičnih odnosa i veza
* Interes za problematiku stanovništva posebno je porastao potkraj 19. st., a posebno tijekom 20. st
* Najčešća klasifikacija demografije: materijalna (opća ili teorijska, posebnu demografiju, primijenjenu ili aplikativnu) i formalna (populacijska statistika, vitalna statistika, statistika kućanstva, obitelji i naselja, migracijska statistika )
* Demografija se također dijeli i na: kvantitativnu (razmatranje s brojčanog aspekta), kvalitativnu (proučavanje kvalitativnih osobina), demografske teorije i doktrine

**IZVORI DEMOGRAFSKIH PODATAKA**

* Doprinosi Steuarta, Malthusa, Graunta i Halleyja zasigurno su bili temelji stvaranja moderne znanosti o stanovništvu.
* demografski podaci bili su među prvima koji su zabilježeni u drevnim civilizacijama Egipta, Sumera, Babilona i Izraela
* Kraj srednjeg vijeka obilježila je pojava modernih nacionalnih država kao i brojnih drugih inovacija u društvu
* Danas, popisi stanovništva su glavni izvori podataka o stanovništvu, prostornom razmještaju i njegovim strukturama
* Međutim, znanstvena načela i metodologija modernih popisa razrađene su prilikom popisa u Belgiji 1846. godine. (Adolph Quetlet - otac modernih popisa)
* Stanovništvo Hrvatske je do 1918. popisivano u sklopu popisa austrijske monarhije
* U Austriji je prvi popis stanovništva proveden 1754., ali nije obuhvatio čitavo stanovništvo
* Tzv. jozefinski popis proveden 1785. obuhvatio je i stanovništvo cijele Hrvatske (primarno vojni cilj )
* Prvi moderni popis stanovništva Hrvatske bio je proveden 1857. godine
* Po čemu se razlikuje? (kritični trenutak, ustanovljenje odnosa stanja stanovništva zemlje koji su bitni za državnu upravu, opći popis koji je obuhvatio cijelo stanovništvo)
* Do 1918. popisi su se provodili u okviru popisa monarhije svakih desetak godina (1869., 1880., 1890., 1900. i 1910. godine)
* Popisi stanovništva u prvoj Jugoslaviji provedeni su 1921. i 1931
* U drugoj Jugoslaviji provedeno 5 popisa (1953., 1961., 1971., 1981., i 1991.)
* U RH 3 popisa
* Svi suvremeni popisi imaju nekoliko bitnih zajedničkih obilježja: obuhvaćaju cjelokupno stanovništvo, podatci neposredno od st., kritični trenutak, vrijeme popisivanja se određuje, svakih 10 god čime se određuje periodičnost popisa)
* Osnovni izvor podataka o vitalnim događajima (rođenje, smrt, vjenčanje) je demografska (vitalna) statistika. Kontinuirano praćenje podataka o navedenim vitalnim događajima za ukupno stanovništvo svake godine.
* Registar se vodi redovito i u svakom trenutku pruža sliku stvarnog stanja stanovništva (upisuju se svi stanovnici neke općine).
* Upravni i drugi registri: matične knjige, vojni registri, registri osiguranika, registri zaposlenih osoba, registri birača i sl.
* Ostali izvori: katastar i stručna literatura.

**RAZMJEŠTAJ STANOVNIŠTVA**

* Nepovoljni za život: a iznimno sušna područja, visoke planinske predjele i vrlo hladne krajeve
* neki drugi dijelovi svijeta, poput velikih aluvijalnih nizina u jugoistočnoj Aziji, su vrlo privlačni za život
* niz društveno-gospodarskih čimbenika koji utječu na razmještaj stanovništva na Zemlji: Stupanj gospodarskog i tehnološkog razvoja, politički sustav i organizacija, religija, stupanj obrazovanja, društveni položaj i brojni drugi čimbenici mogu, izravno ili neizravno, utjecati na stupu rodnosti i smrtnosti, na prostornu pokretljivost stanovništva, na naseljenost i tip naselja
* Prosječna gustoća naseljenosti na Zemlji iznosi 15,3 stanovnika na km2 , naseljenost kopnenog dijela iznosi 50,0 st./km2 , a naseljenog kopna (ekumene, 136,3 km2 ) 55,0 st./km2
* Oko 60,0% svjetskog stanovništva živi u Aziji (95, st./km2 )
* Australija i Oceanija (3,1 st./km2 ) najrjeđe naseljena
* Azija, Afrika, Europa, Sjeverna Amerika, Južna Amerika, Oceanija
* više od polovine svjetskog stanovništva živi u područjima do 200 m nadmorske visine
* Oko 2/3 svjetske populacije živi unutar 500 km od obale
* najveći dio stanovništva svijeta živi u pojasu od 20° do 40° sjeverne geografske širine
* Na sjevernoj polutki nalazi se 67% ukupnog kopna i 88% svjetske populacije
* Kategorizacije gustoće naseljenosti:
	+ 1. aritmetička ili opća relativna gustoća pokazuje ukupan broj stanovnika na jedinici površine, najčešće na 1 km2 .
	+ 2. fiziološka gustoća pokazuje broj stanovnika na jedinici površine pogodne za obradu
	+ 3. poljoprivredna gustoća pokazuje broj poljoprivrednika na jedinici poljoprivredne površine (km2 ili ha).
	+ 4. agrarna gustoća označava broj poljodjelaca na jedinici oraničnih površina.
	+ 5. ruralna gustoća pokazuje broj stanovnika na jedinici površine seoskog područja.
	+ 6. urbana gustoća označava broj gradskog stanovništva na jedinici urbane površine.
* Najgušće naseljene države: Monako, Singapur, Bahrein
* Najgušće naseljene države/teritoriji: Makao, Monako, Singapur
* Anekumena - npr. Antarktika, dijelovi planinskih područja srednje Azije, sjeveroistočnog Sibira, sjeverozapadne Angloamerike, Sjeverne Europe i krajnjeg juga Južne Amerike
* Kategorije gustoće naseljenosti:
	+ rijetko naseljeni prostori: do 15 st./km2
	+ srednje naseljeni prostori: od 15 do 64 st./km2
	+ gusto naseljeni prostori: od 65 do 115 st./km2
	+ prenaseljeni prostori: više od 115 st./km2
* U posljednjih dvjestotinjak godina, najveće promjene u razmještaju stanovništva svijeta, uz interkontinentalne migracije, odnose se na brzi porast urbane populacije
* urbanizacija se ne odnosi samo na pojavu i razvoj gradova, već i na složene promjene u ruralnim područjima, zahvaljujući kojima se smanjuju i uklanjaju razlike između grada i sela pa tako seoska naselja postaju urbanizirana
* Urbanizacija: primarna i sekundarna
* Tri faze urbanizacije: predindustrijska (primarna), industrijska (sekundarna) i metropolitanska (tercijarna)
* Godine 1800. tek je oko 3% svjetske populacije živjelo u naseljima s više od 5 000 stanovnika
* Do početka 20. st. udio gradskog stanovništva povećan je za četiri do pet puta
* a 1950. godine oko 30% svjetskog stanovništva živjelo je u gradovima
* Početkom 21. st. udio urbanog stanovništva u svijetu iznosio je oko 45%, a danas oko 57%
* Godine 1800. jedini milijunski grad bio je Beijing s 1,1 milijun stanovnika, dok je 1900. najveći grad bio London sa 6,6 milijuna stanovnika
* Godine 1900. bilo je 16 milijunskih gradova, 1950. godine 80, 1980. godine 226, a 2000. oko 420
* Od ukupno 33 megagrada (gradovi s 10 i više milijuna stanovnika) 2018. godine, njih 27 smješteno je u slabije razvijenim regijama globalnog juga. U Kini se nalazi 6 megagradova, a u Indiji 5

**RAZVOJ STANOVNIŠTVA SVIJETA**

* Više kolijevki civilizacija
* Čovjek je dugo vremena bio ograničen na toplije i suše stepsko-savanske krajeve sjeveroistočne Afrike i jugozapadne Azije gdje je živio od skupljanja plodova i lova (život kratak i umire se u borbi za opstanak)
* Stanovništvo stagnira
* milijun godina prije Krista bilo je samo 25 000 pripadnika Homo erectusa
* Prvi osjetniji rast stanovništva dogodio se 8 000 godina pr. Kr., u doba prve (neolitske) poljodjelske revolucije
* Prijelaz s nomadskog stočarenja na poljodjelstvo i život u stalnim naseljima smatra se jednim od najvećih koraka u razvoju čovjeka
* Stanovništvo malobrojno, prirodne nepogode, društvene nedaće uzrokuju smrtnost, stanovništvo i dalje ne raste unatoč visokoj rodnosti
* Žarišta potamskog (grč. potamos = rijeka) doba: dolina Nila, Inda, Mezopotamija, krajevi oko rijeke Huang He (Žuta rijeka), nalaze se u suptropskim predjelima Starog svijeta
* Od 5000. do 1000. godine pr. Kr., tj. od početka željeznog doba, stanovništvo svijeta naraslo je na oko 50 milijuna (godišnji porast- 9400 stanovnika)
* U Kristovo vrijeme bilo je između 170 i 400 milijuna stanovnika (u slj 1000 g porast spor)
* od 1. do 500. godine broj stanovnika se smanjio, a oporavak i porast započeli su od 800. godine
* Od 500. do 1000. godine prosječni godišnji porast iznosio je oko 603 000 osoba
* Od 1000. do 1500. godine ponovno se smanjio broj stanovnika (stagnacija)
* 1650. godine na Zemlji je živjelo pola milijarde ljudi (Od tada br st se povećao četrnaest puta)
* Od 1650. do 1750. godine, porast broja stanovnika je iznosio oko 2,8 milijuna godišnje(ind rev.)
* Oko 1680. godine prvi put u novoj eri udvostručen je broj stanovnika (s 285 na 570 milijuna)
* Od 1850. do 1900. prosječni godišnji porast iznosio je oko 7,8 milijuna
* Godine 1900. na Zemlji je živjelo 1,6 mlrd. Stanovnika
* Nakon 1950. započeo je dotada nezabilježen porast
* U 20. st. je gotovo dva puta zabilježeno udvostručenje (1965. 3,3 mlrd., a 2000. 6,1 mlrd.)
* U razdoblju 1950.-1960. zemlje u razvoju sudjelovale su u ukupnome svjetskom porastu stanovništva sa 77,5%, a 1990.-2000. s 92,8%
* Najveće države svijeta po broju stanovnika: Kina, Indija, SAD