

Geografija Azije

Socio-ekonomska problematika i regije Japana

5. predavanje

Izv. prof. Jelena Lončar

KRATKA POVIJEST JAPANSKOG STANOVNIŠTVA

- Prvi ljudi živjeli su u Japanu prije pola milijuna godina.
- Prije otprilike 13.000 godina - stvoreno veće, tehnološki savršenije društvo koje nije bilo poljoprivredno.
- Najčešće se naziva **jōmon** prema „vrpčastim ukrasima“ ili *jōmonu* koji se nalaze na pronađenoj keramici.
- Ova kultura jačala je i slabila tijekom 10 tis. godina sve do prije 2.500 - 2.000 godina.
- Riječ je o civilizaciji koja je živjela od plodova mora i lova na životinje.

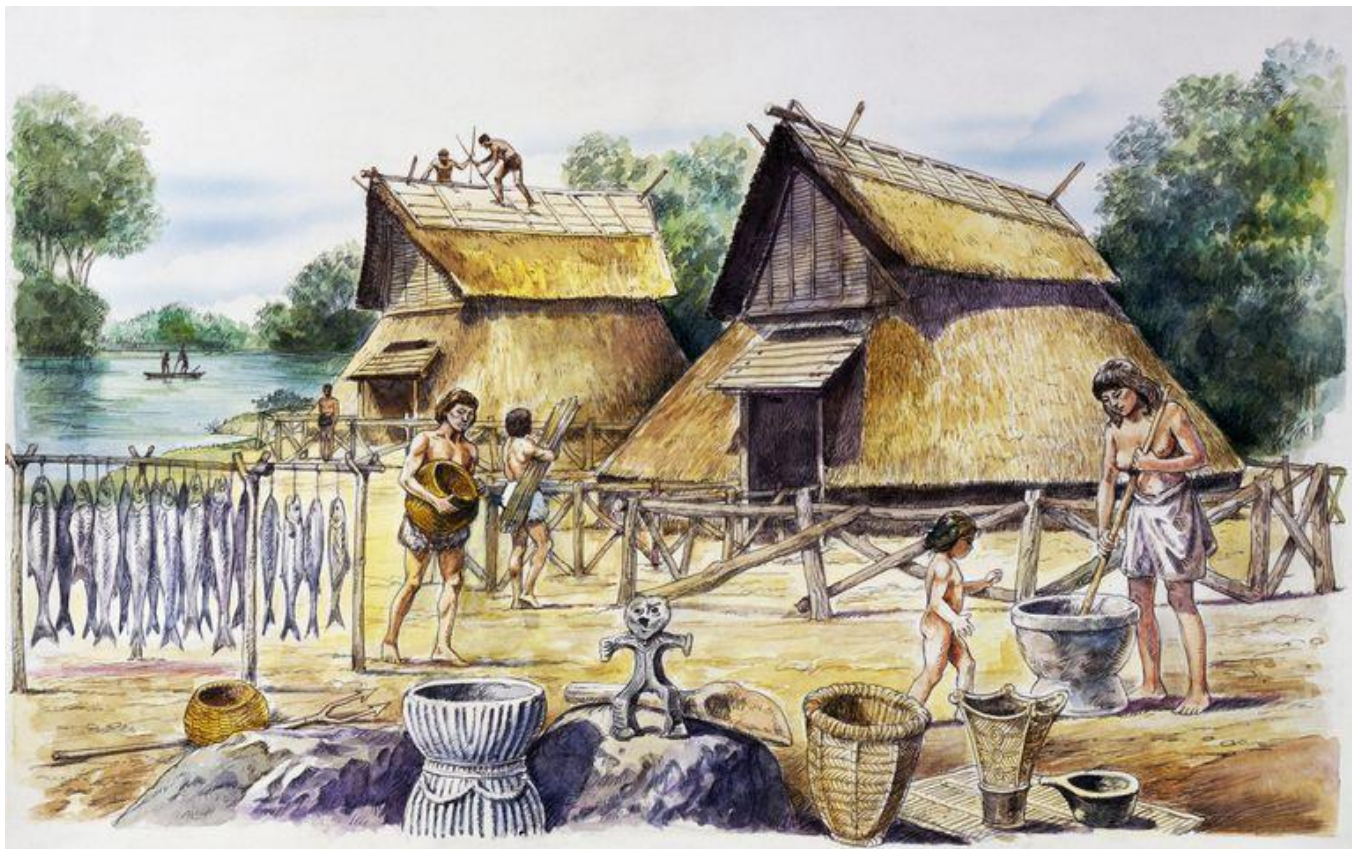
- Na vrhuncu kulture jōmon - prije 7.000 do 4.000 godina, toplije područje bogato vodom moglo je prehraniti velik broj ljudi.
- Mogli prijeći na **sjedilački način života**.
- Dokaz za to: keramika jōmon.
- S vremenom dolazi i do razvoja trgovine.
- Zahvaljujući povoljnim uvjetima - broj stanovnika je rastao
- -> naročito u središnjem i SI dijelu Japana.

Sl. 1. Jomon (žomon) civilizacija



Izvor: <http://www.ewfj.jp/history/467/>

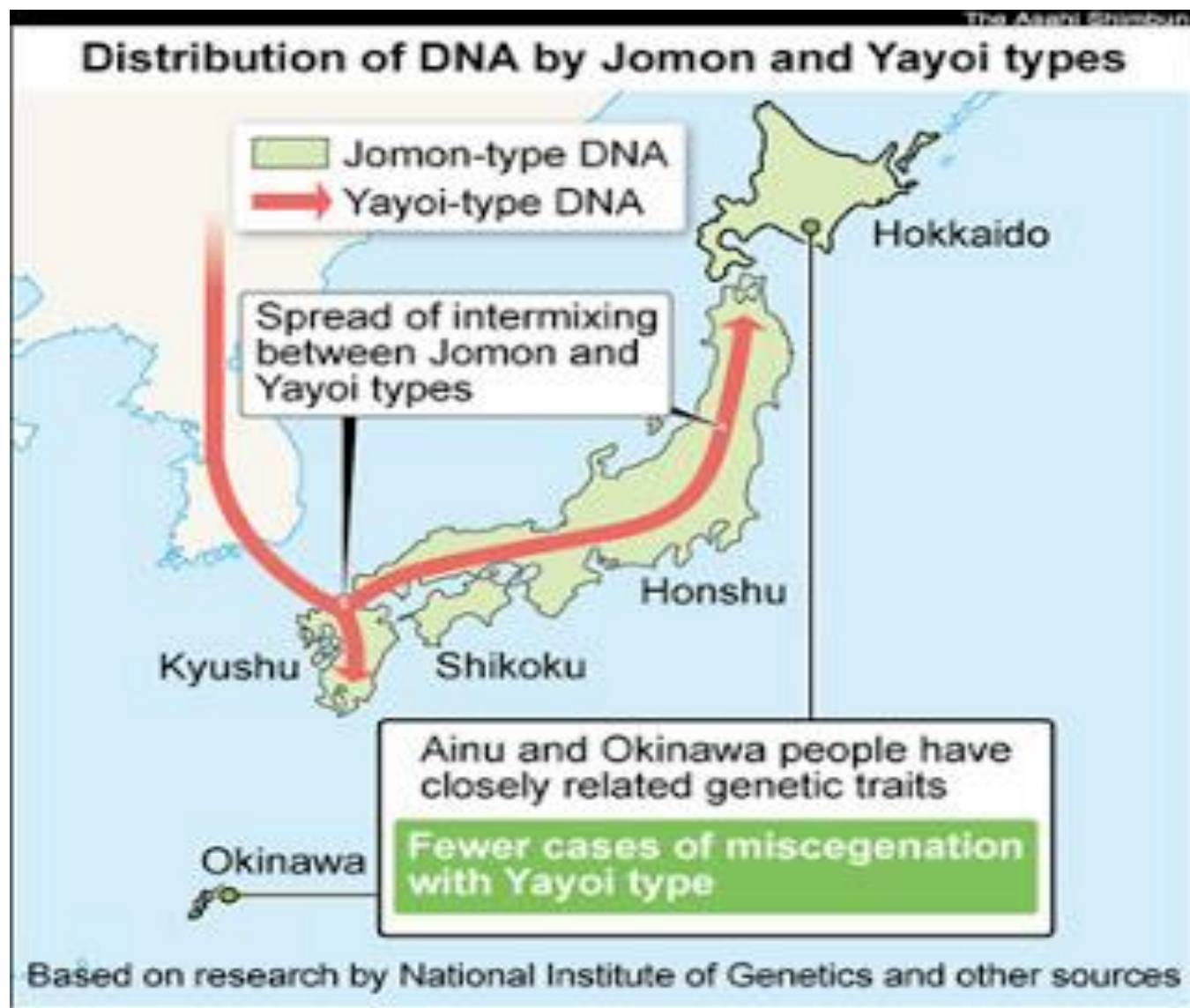
Sl. 2. Tip naselja i jomon ljudi



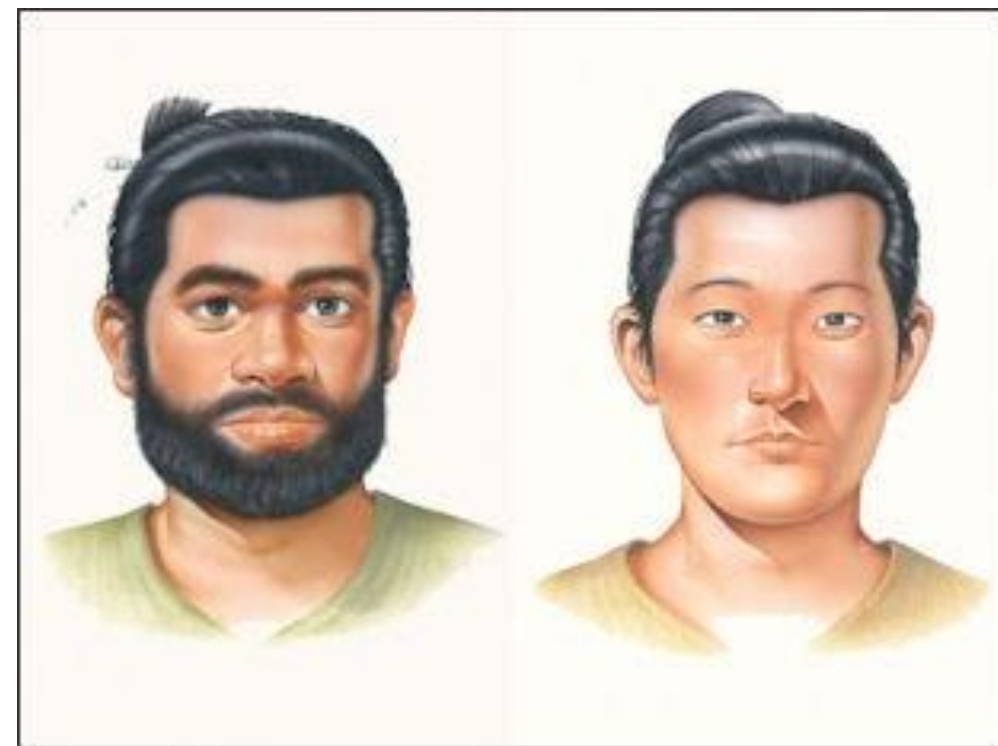
Izvor: <https://www.agefotostock.com/age/en/details-photo/late-jomon-period-village-drawing-japan-jomon-civilisation-2500-300-bc/DAE-15013384>



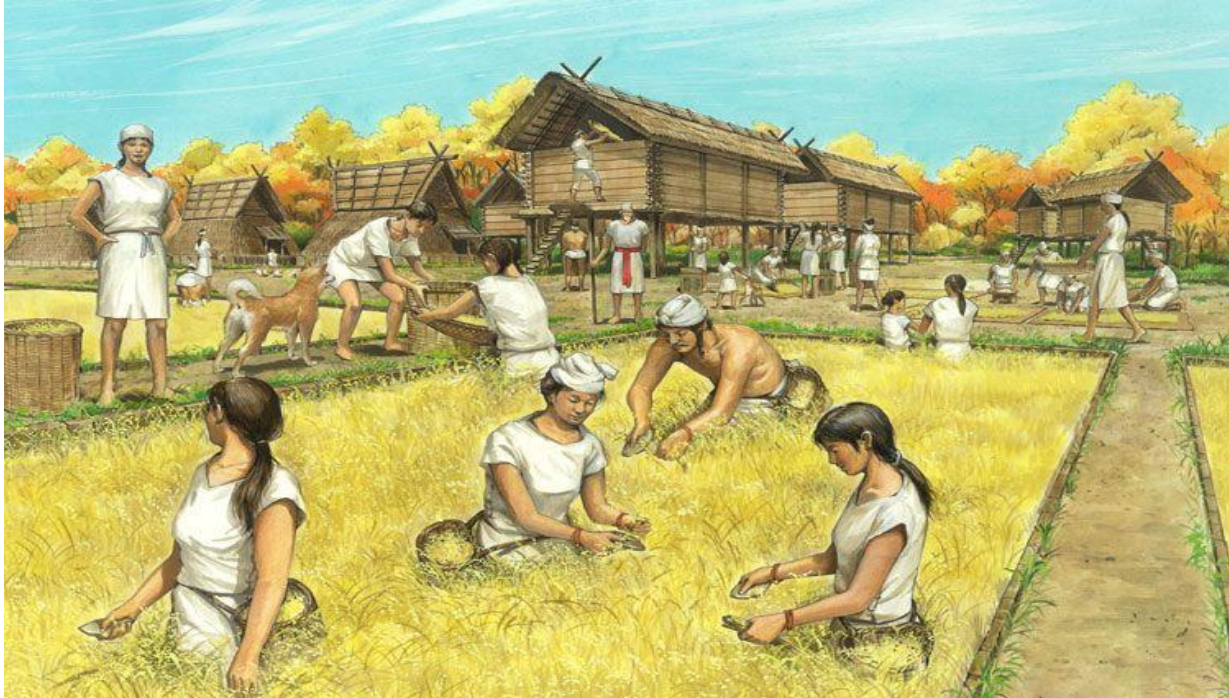
Izvor: <https://www.timetoast.com/timelines/japan-project-544b4b89-7176-4cd7-b9eb-7334441b1316>



Sl. 3. Prostorna distribucija DNA tipova jomon i yayoi



Izvor: <https://www.akarenga-h.jp/en/archives/library/499/>

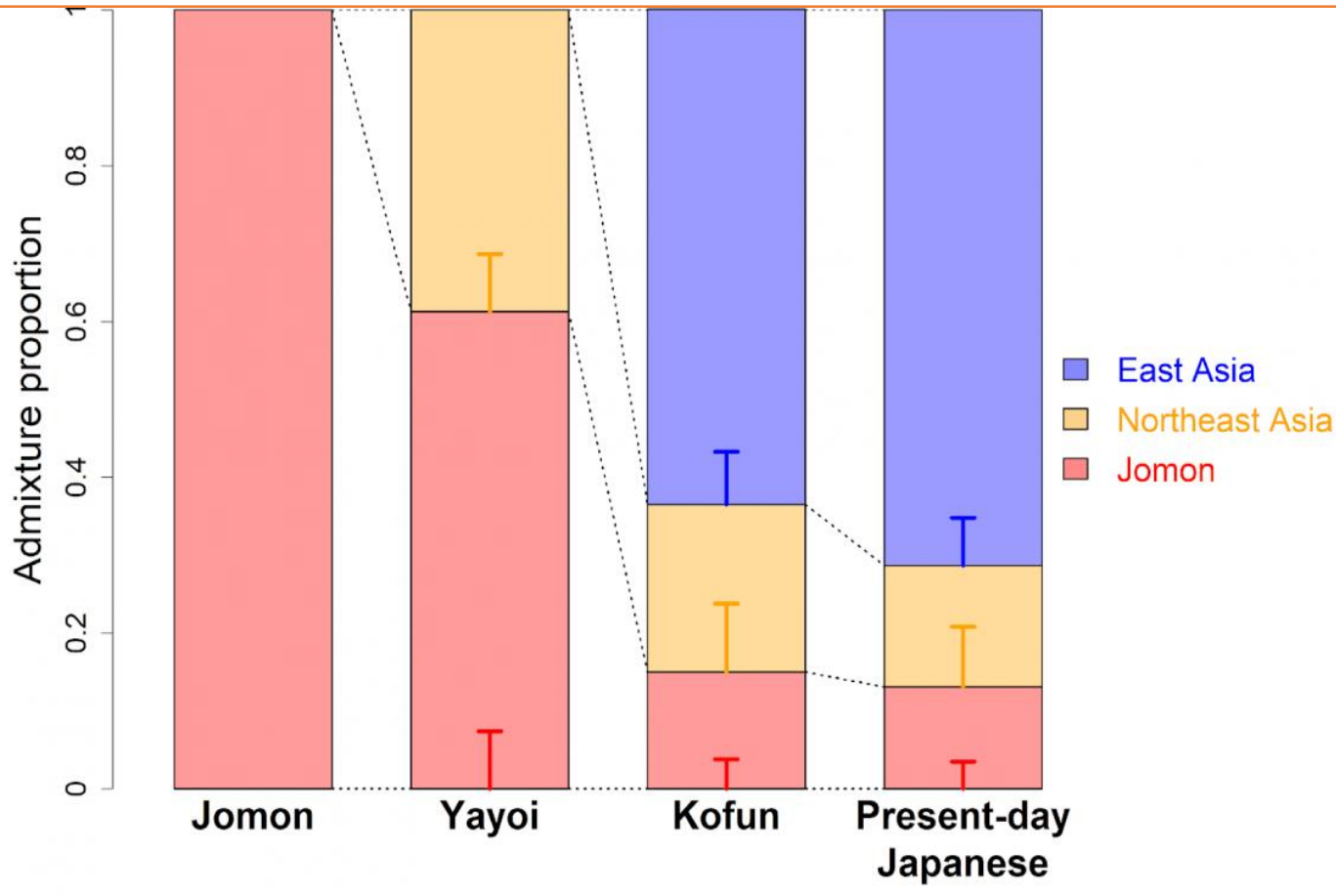


Sl. 4. Yayoi civilizacija



Izvor: <https://wildfiregames.com/forum/topic/20122-japan-in-the-period-of-0-ad/page/3/>

Sl. 5.i 6. Tripartitno porijekl modernih Japanaca



Izvor: <https://www.asiaresearchnews.com/content/tripartite-origins-japanese-populations-revealed-paleogenomics>



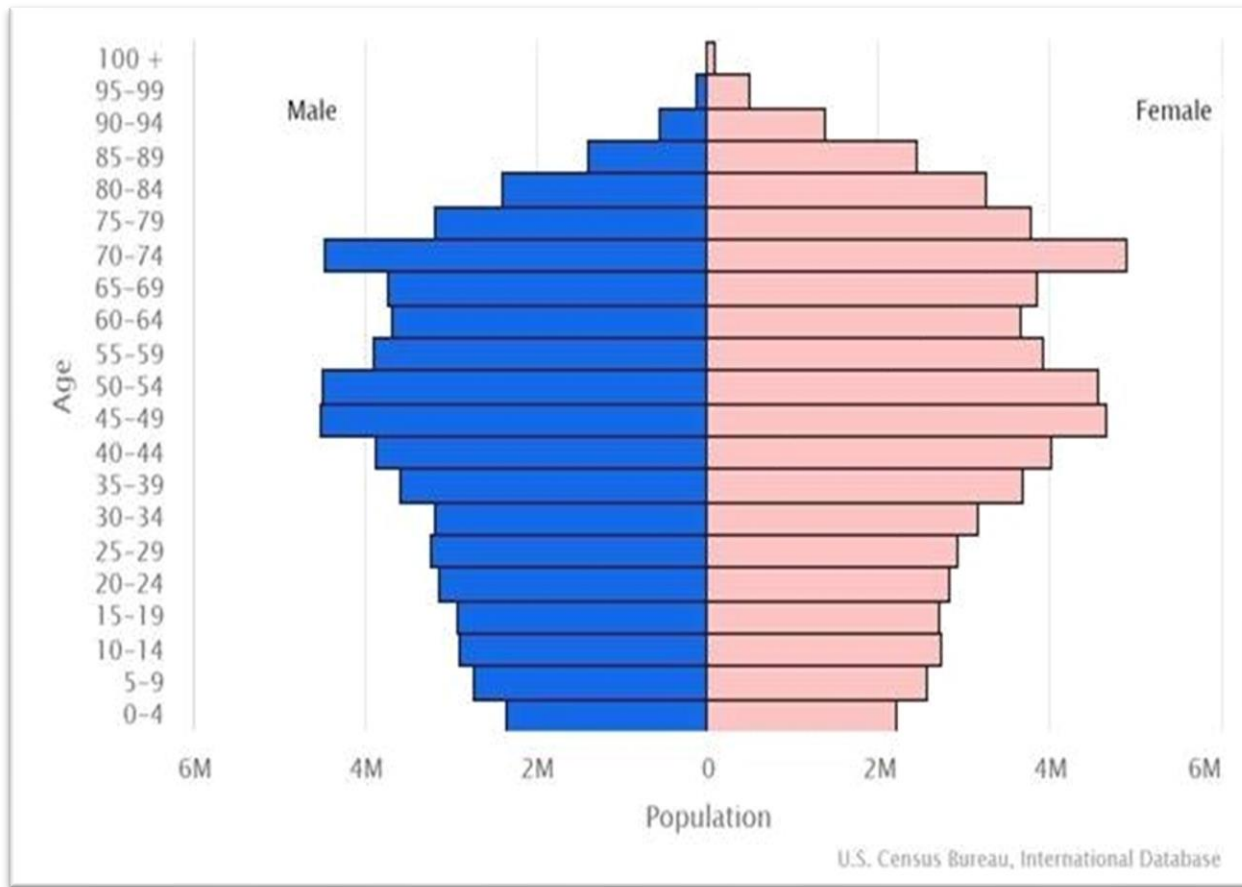
DEMOGRAFSKA PROBLEMATIKA JAPANA DANAS

Tab. 1. Kretanje broja stanovnika u Japanu od 19. st. do danas

Godina	Br. st. (u mil.)
1872.	34,8
1900.	43,8
1950.	84,1
2000.	126,9
2015.	126,5

- Najveći je porast zabilježen 1920-ih > 7,9 % ili 1,5 % godišnje
- **Nakon II. svjetskog rata** > 15,3 % ili 2,9 % godišnje: od 1945.–1950.
- Od 1975. stopa porasta sve je manja
- U razdoblju 2005. – 2010. iznosi samo 0,2 % ili 0,05 % godišnje.

Sl. 7. Dobno-spolna piramida Japana, 2022.



Zbog prirodnoga pada stanovništvo ubrzano stari:

u dobi do 14 godina je samo 12,5 % st.

Od 15-24 je 9,4 % st.

Od 25-54 je 38 % st.

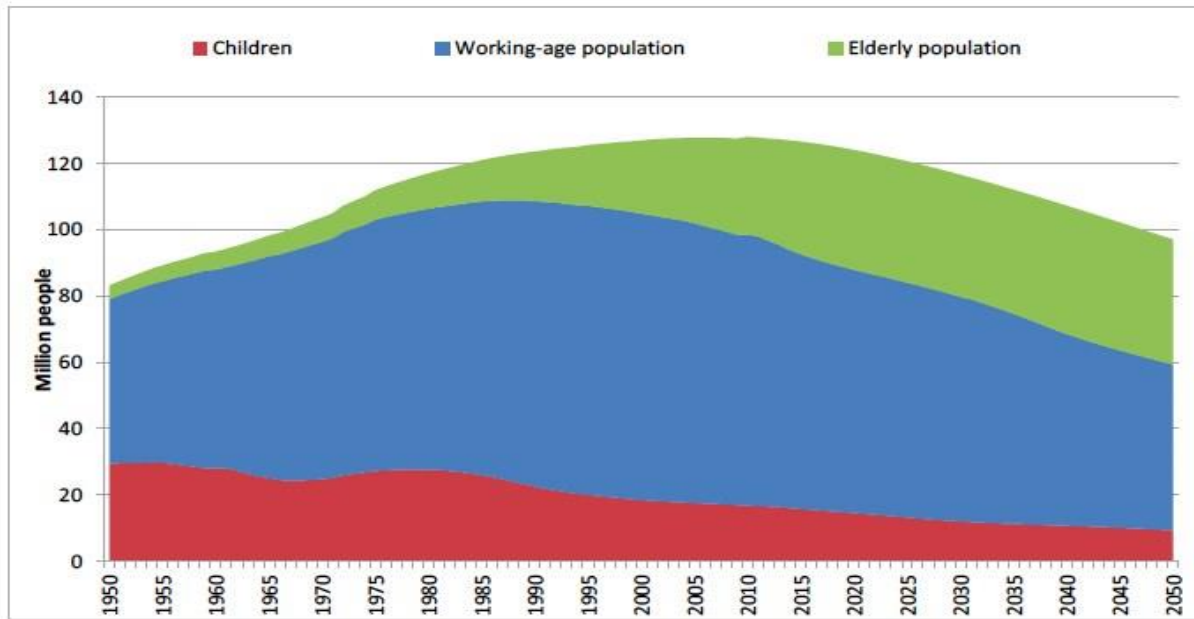
Od 55-64 je 12,06 % stanovnika

Starijih od 65 godina je 29,2 % (2022.).

Srednja dob: **48,6 god.**

Sl. 8. i 9. Dobna struktura stanovništva Japana, 1950.- projekcija do 2050.

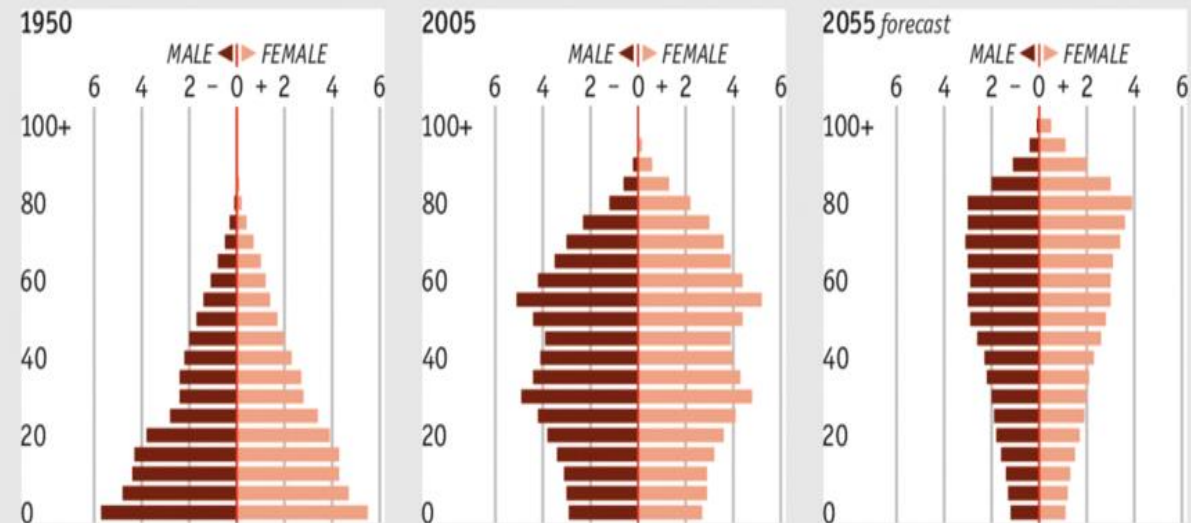
Figure 1.1. Japanese population and age structure, 1950-2050



Source: OECD Historical Population Data and Projections (1950-2050).

Japan's population

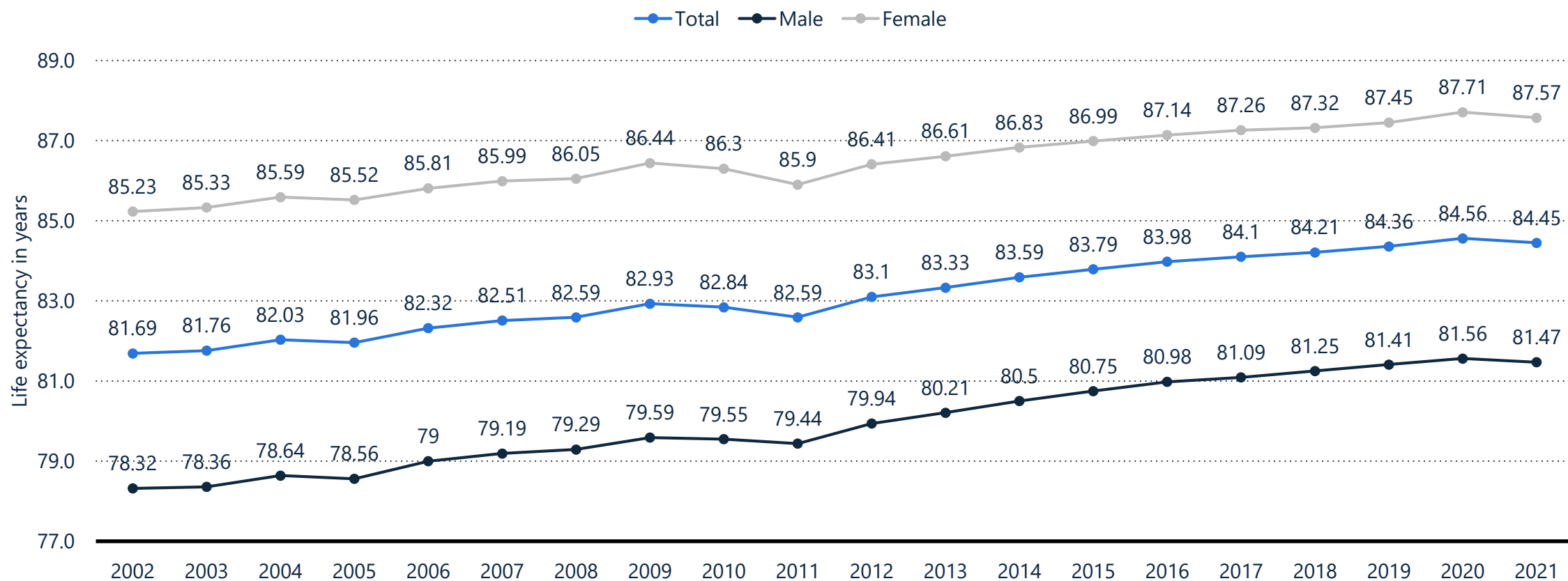
By age group, m



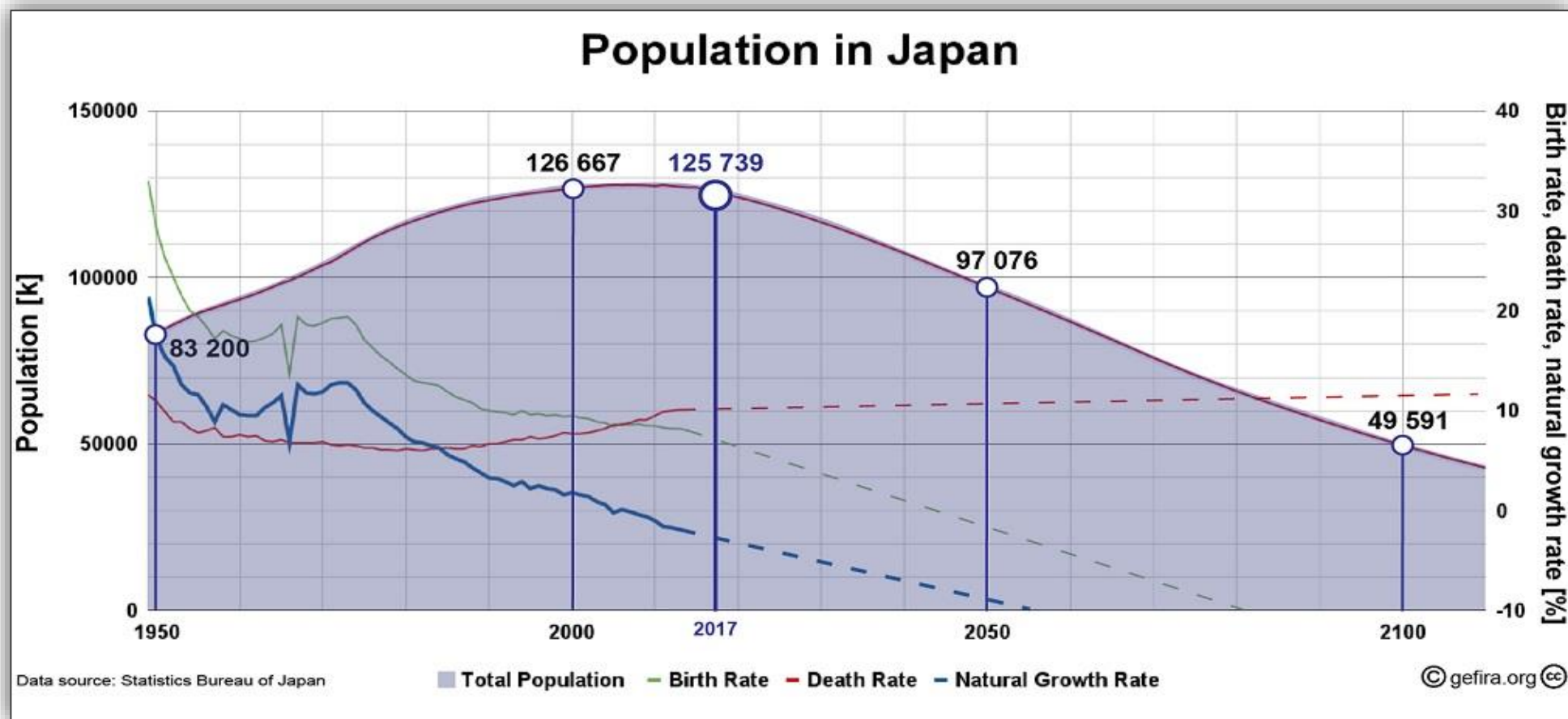
Source: National Institute of Population and Social Security Research

Očekivano trajanje života pri rođenju ukupno i po spolu u Japanu od 2002. do 2021.

Life expectancy at birth in total and by gender Japan 2002-2021

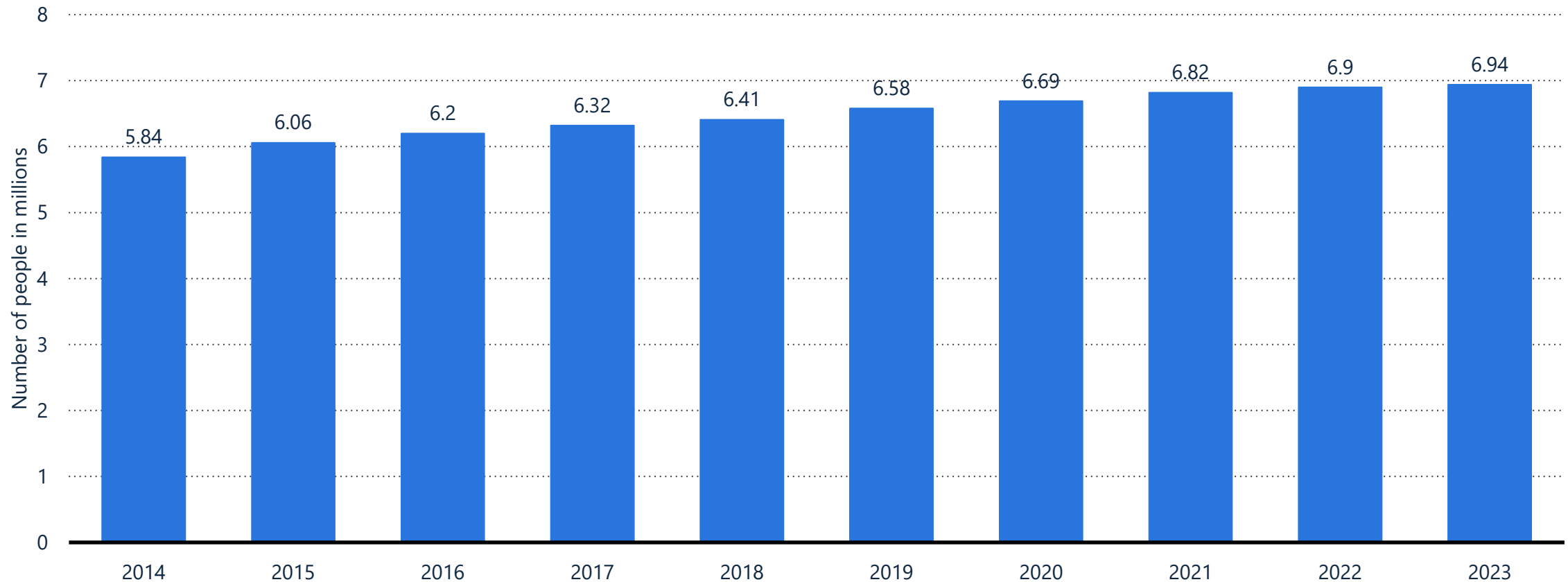


Sl. 10. Projekcije kretanja broja stanovnika Japana do 2100.g.



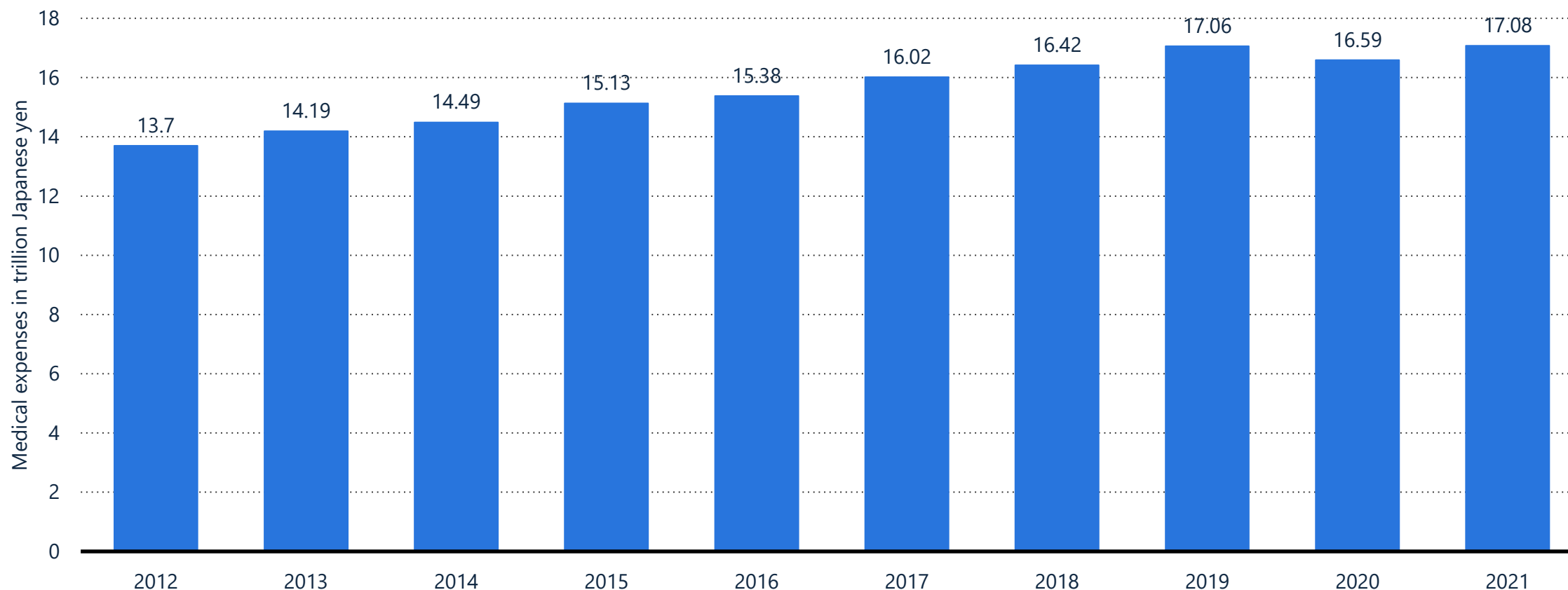
Broj ljudi kojima je potrebna dugotrajna njega ili podrška u Japanu od 2014. do 2023. (u milijunima)

Number of people requiring long-term care Japan 2014-2023



Godišnji izdaci za medicinsku skrb u okviru sustava zdravstvenog osiguranja za starije osobe u Japanu od fiskalne godine 2012. do 2021. (u bilijunima jap. jena)

Annual medical care expenditure for the advanced elderly Japan FY 2012-2021

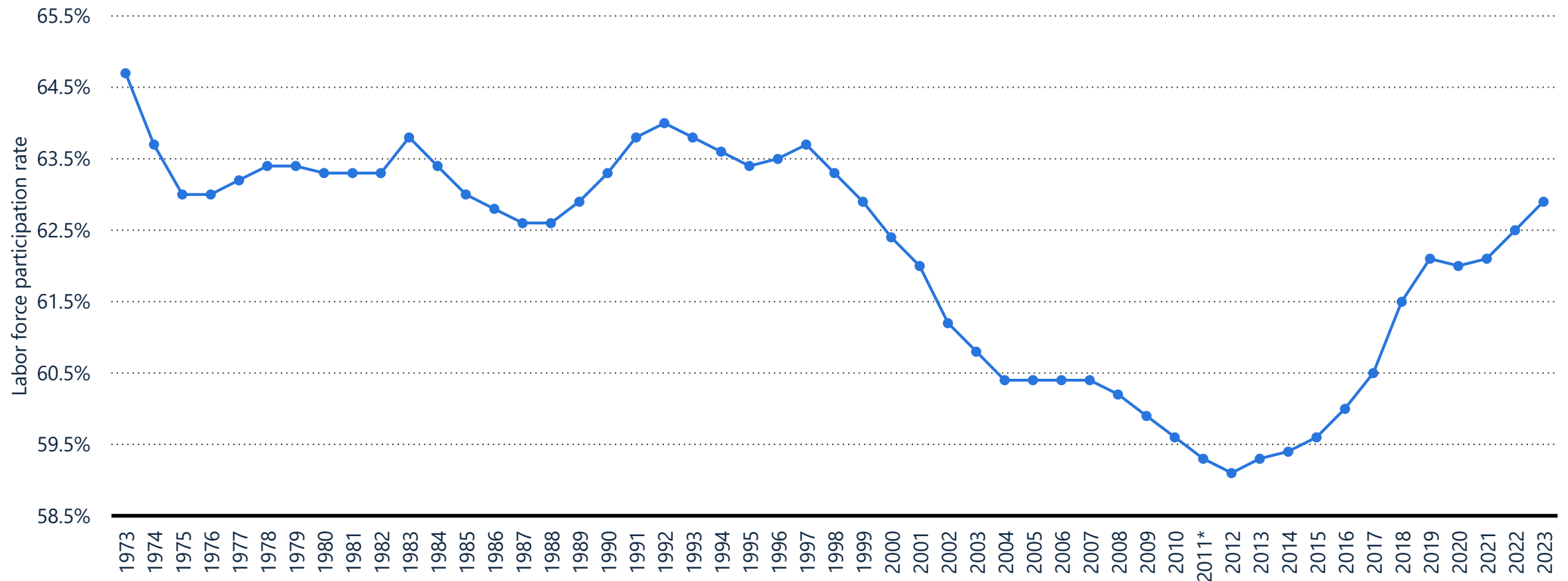


Tab. 2. Kretanje populacije od 15-64.g. u svjetskim regijama, 1960. - 2100.

POPULATION AGED 15-64								
	(in thousands)							
	1960	1975	1990	2000	2015	2035	2050	2100
WORLD	1,747,453	2,336,316	3,240,439	3,860,142	4,825,484	5,675,536	6,093,230	6,679,882
Less developed regions	1,168,878	1,655,135	2,474,019	3,057,874	3,999,599	4,899,934	5,349,278	5,969,773
Least developed countries	131,486	182,026	266,264	356,484	538,623	891,371	1,193,179	2,004,328
Sub-Saharan Africa	119,948	169,244	253,570	337,637	518,542	918,490	1,307,785	2,528,597
EUROPE	389,239	438,967	482,015	492,286	492,400	442,086	404,874	358,748
France	28,504	33,283	37,650	38,665	40,180	40,032	40,442	41,138
Germany	49,068	49,892	54,640	56,029	53,152	44,117	41,146	33,221
United Kingdom	34,119	35,085	37,291	38,336	41,719	42,954	44,214	45,455
Japan	59,307	75,107	85,253	85,731	76,960	65,514	55,052	42,557
United States of America	111,801	141,163	166,572	187,909	213,219	221,357	234,515	254,824
BRIC Countries	733,074	1,008,288	1,456,648	1,724,556	2,111,429	2,237,142	2,166,429	1,662,065
BRIC Countries, ex India	478,394	657,418	949,633	1,083,400	1,251,435	1,160,990	1,021,780	708,976
Brazil	38,790	60,624	91,153	114,733	143,680	156,413	148,308	106,677
Russian Federation	76,169	90,896	98,564	101,476	100,251	88,264	78,943	71,815
India	254,680	350,870	507,015	641,156	859,994	1,076,151	1,144,649	953,090
China	363,435	505,898	759,916	867,191	1,007,504	916,313	794,529	530,484
<i>Source: populyst, UN Population Division Medium Variant</i>								

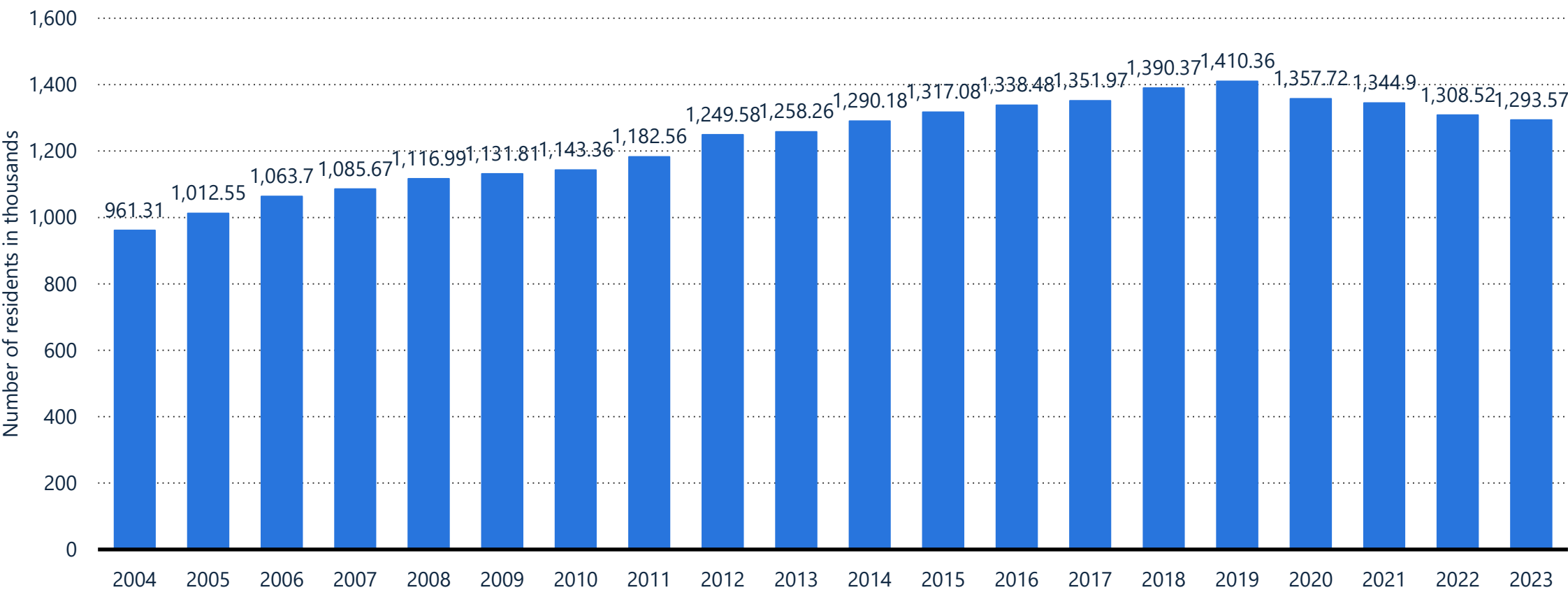
Postotak radne snage u ukupnom stanovništvu u dobi od 15 godina i više u Japanu od 1973. do 2023.

Labor force participation rate Japan 1973-2023



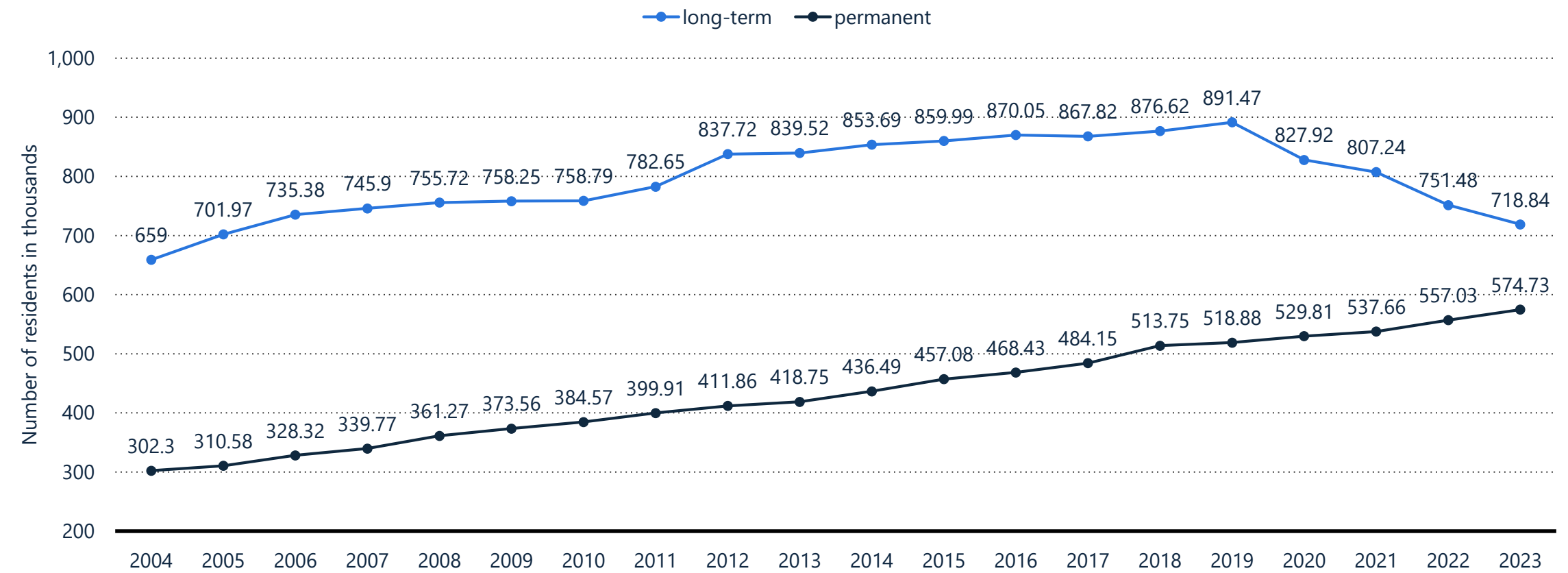
Broj japanskih državljana koji borave izvan Japana od 2004. do 2023

Number of Japanese residents overseas Japan 2004-2023



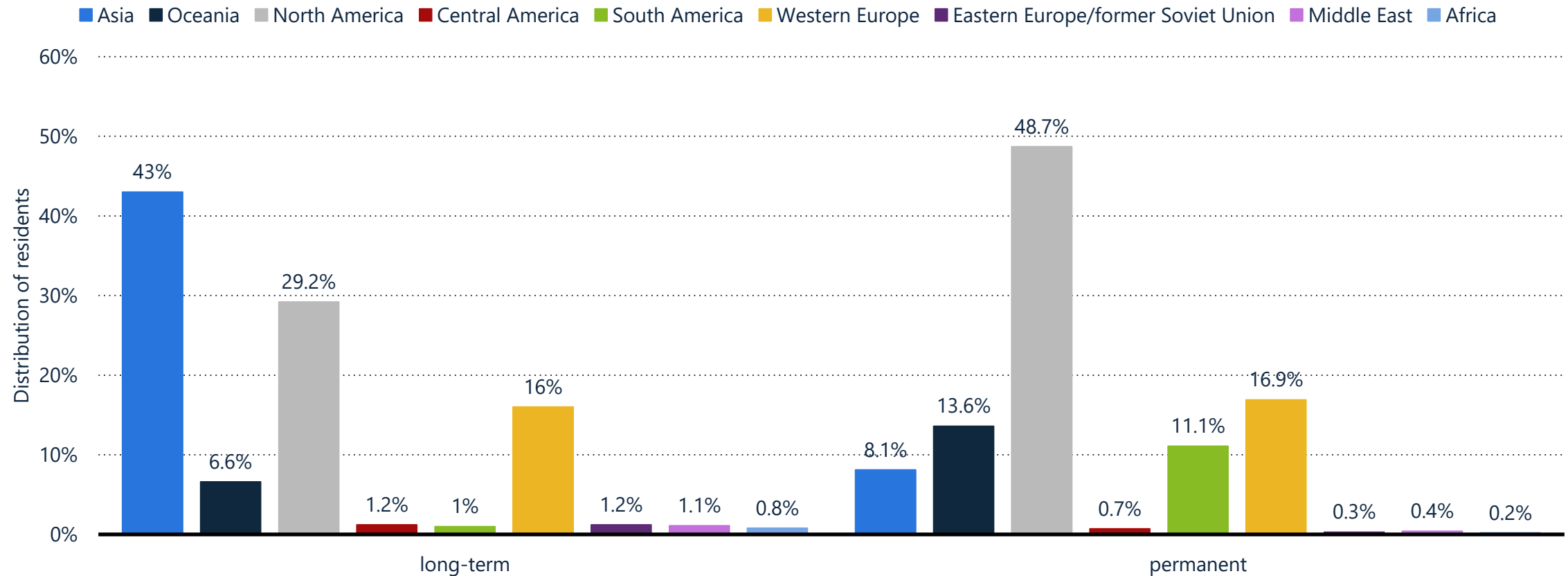
Broj japanskih državljana koji borave izvan Japana od 2004. do 2023., prema statusu boravka

Number of Japanese residents overseas Japan 2004-2023, by status

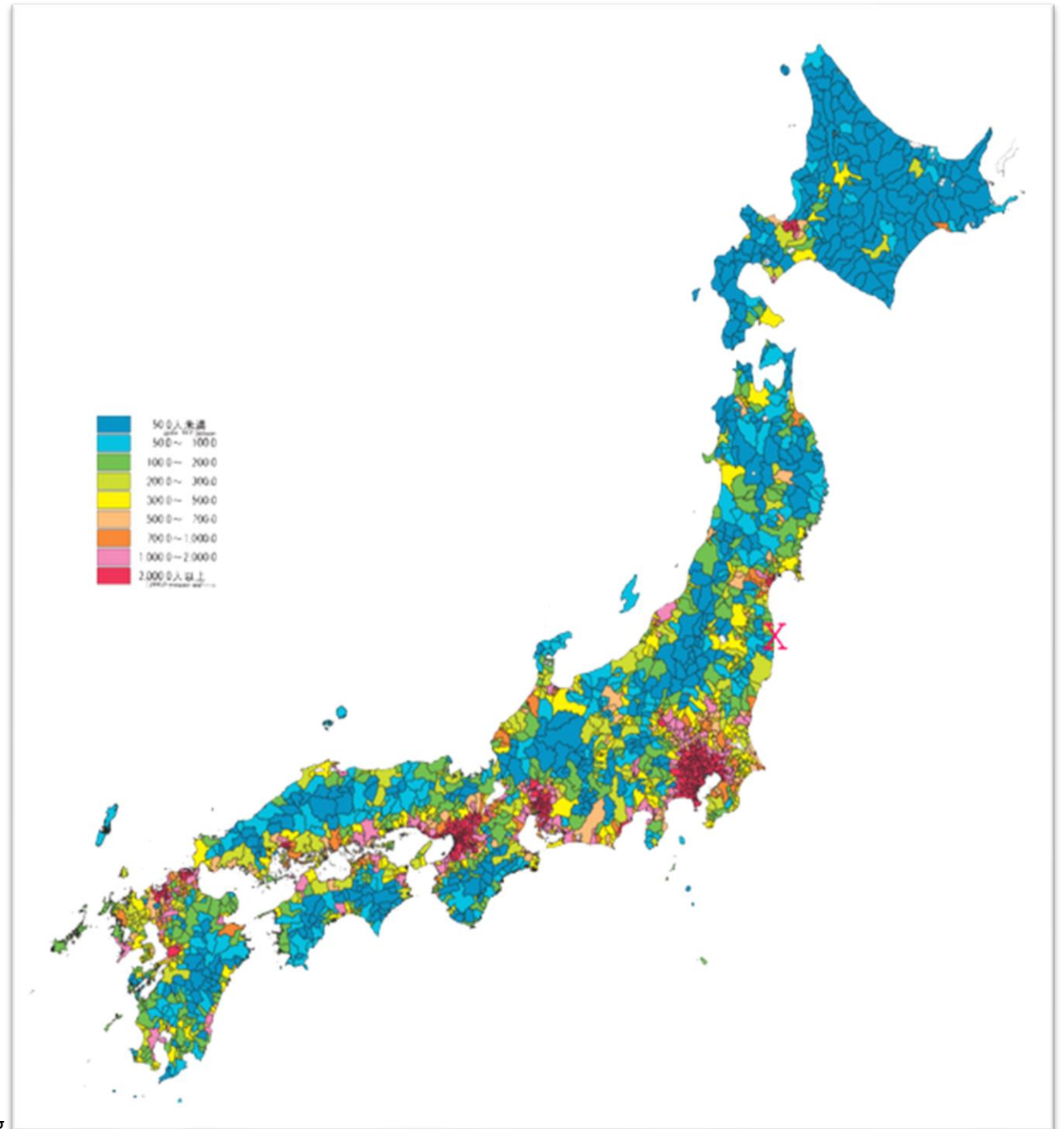


Svjet. regije u kojima boravi većina japanskih državljana s prebivalištem izvan Japana 2023., prema statusu boravka

Leading regions Japanese nationals live outside of Japan 2023, by status

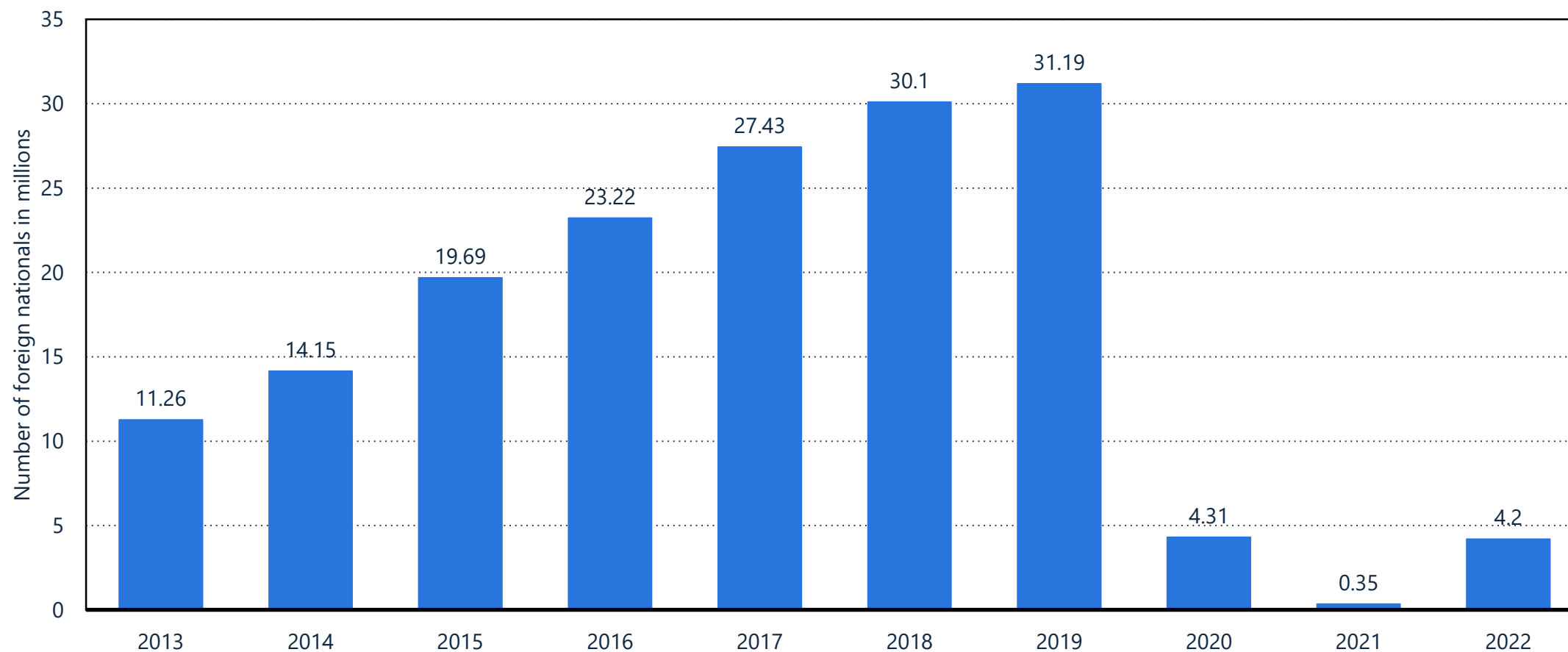


Sl. 11. Gustoća naseljenosti japanskih otoka, 2005.



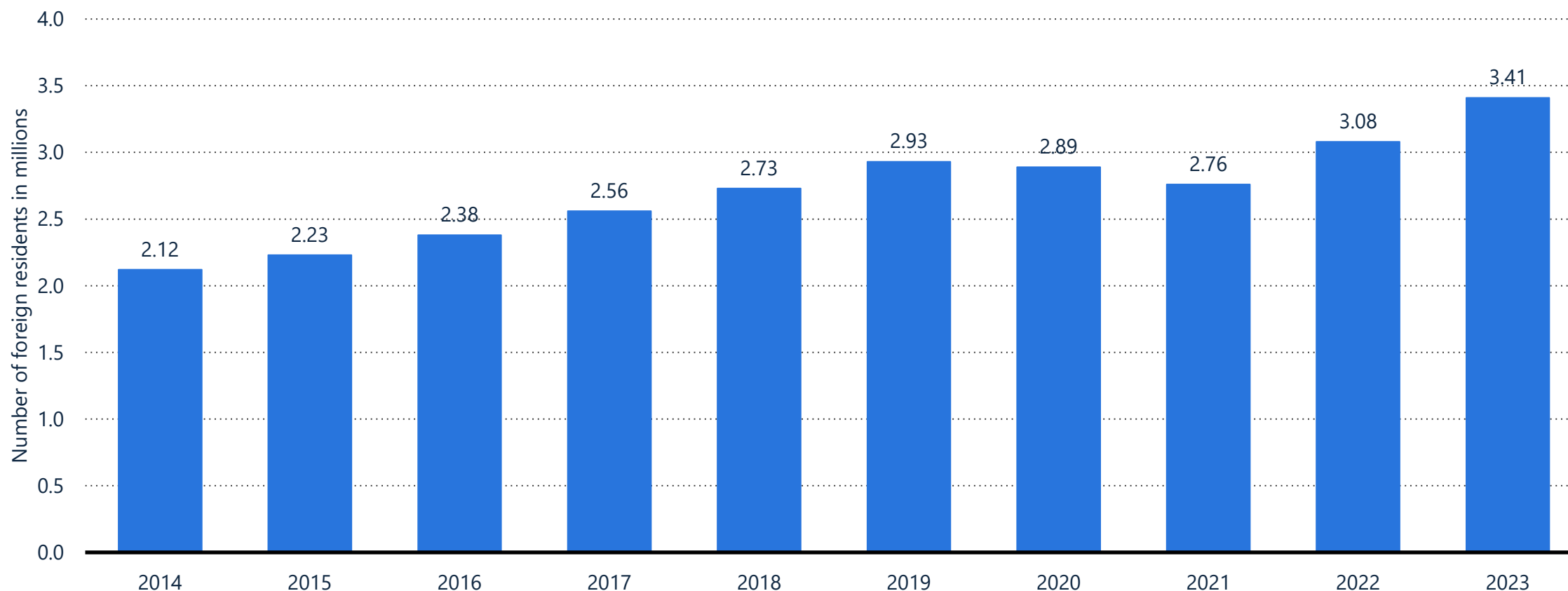
- Starenje stanovništva u Japanu može stvoriti velike probleme u pogledu raspoložive radne snage i troškova društva.
- Pitanje koje se povezuje općim demografskim kretanjem – proces ***imigracije***.
- Prema podacima s početka 1990-ih u zemlji je bilo oko 600 000 legalno i barem **300 000 ilegalnih** useljenika.
- Japan je ujedno **povijesno ksenofobičan**.

Broj stranih državljana koji su ušli u Japan od 2013. do 2022. (u mil.)



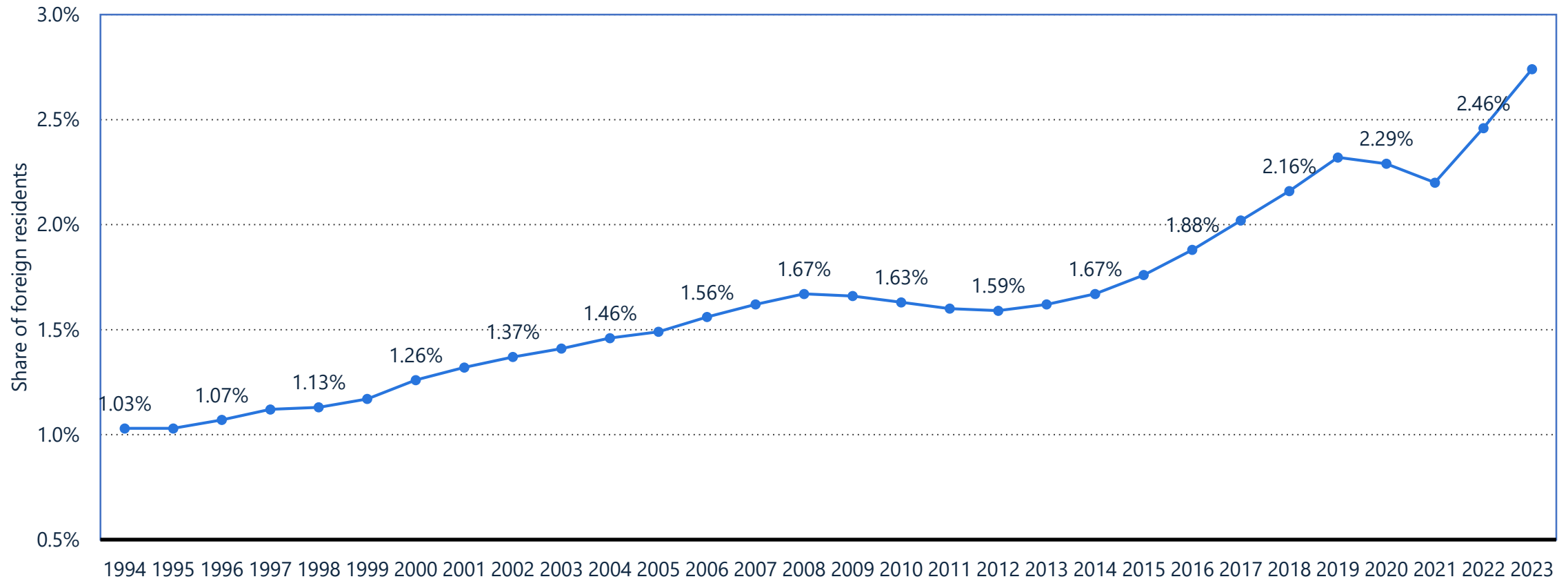
Broj stranih državljana koji žive u Japanu od 2014. do 2023. (u milijunima)

Number of foreign residents Japan 2014-2023



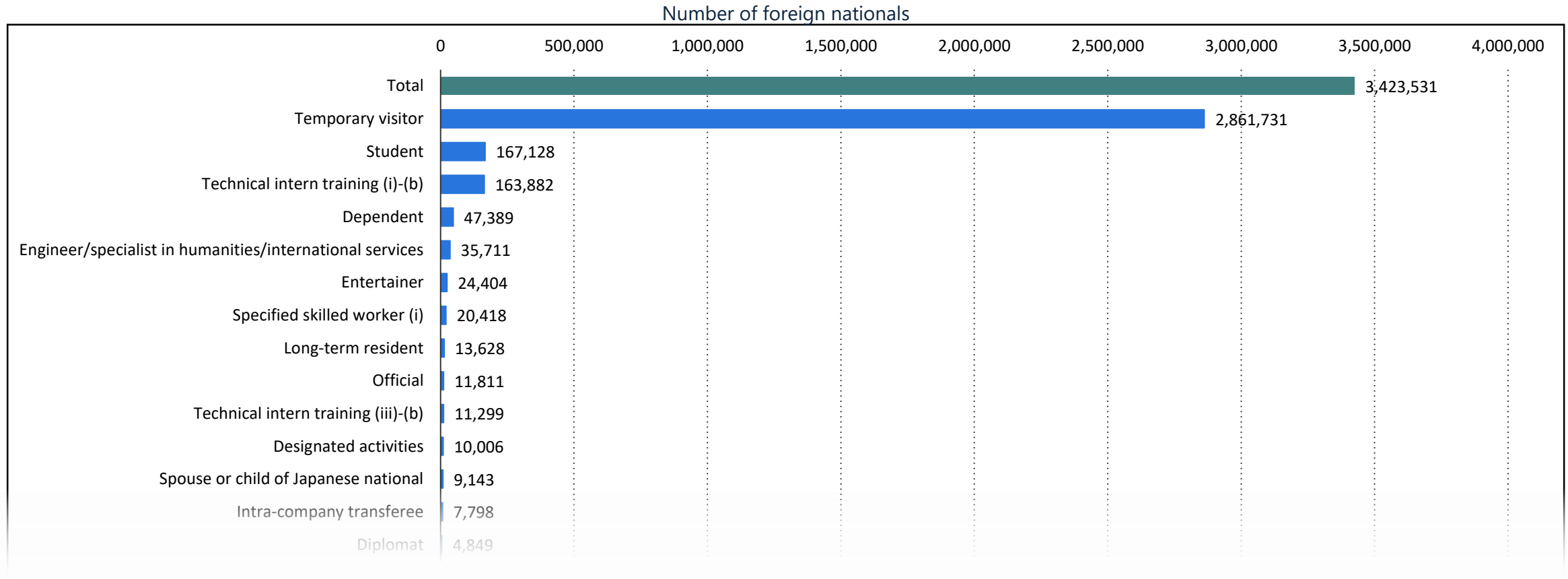
Udio stranaca u ukupnom stanovništvu Japana od 1994. do 2023

Share of foreign residents Japan 1994-2023



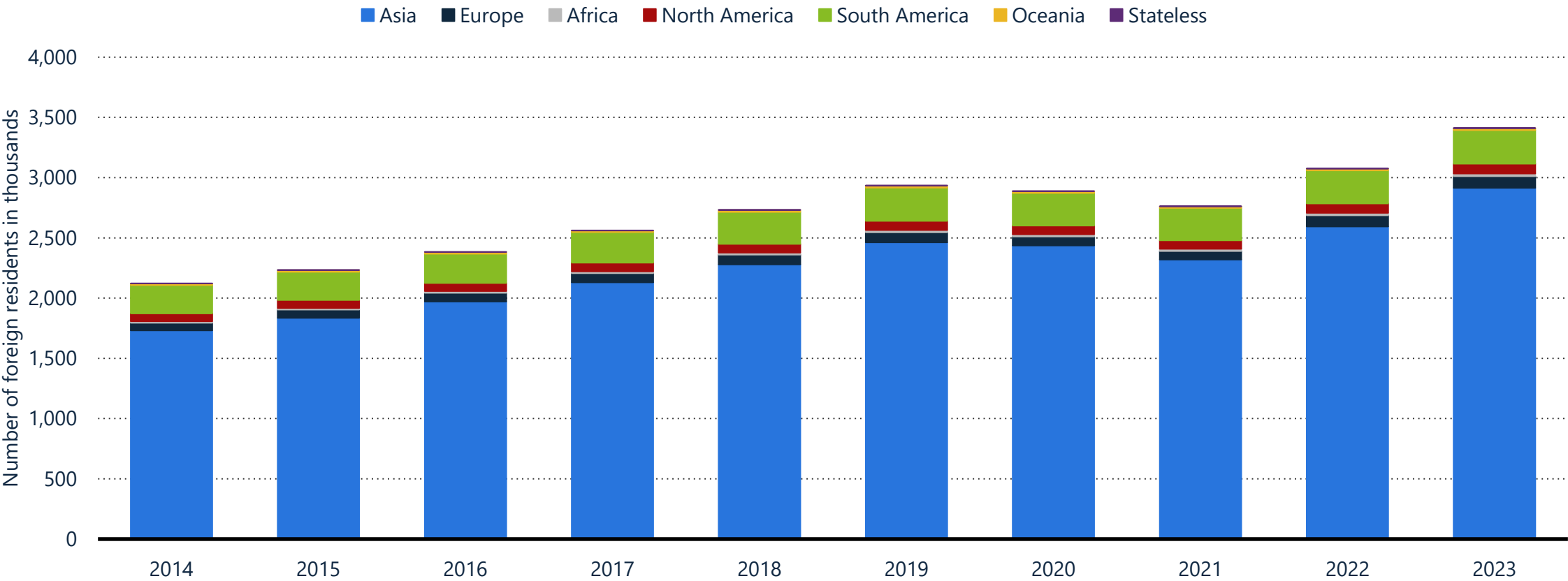
Broj stranih državljana koji su ušli u Japan 2022., prema statusu boravka

Number of new foreign nationals arrivals 2022, by purpose of entry



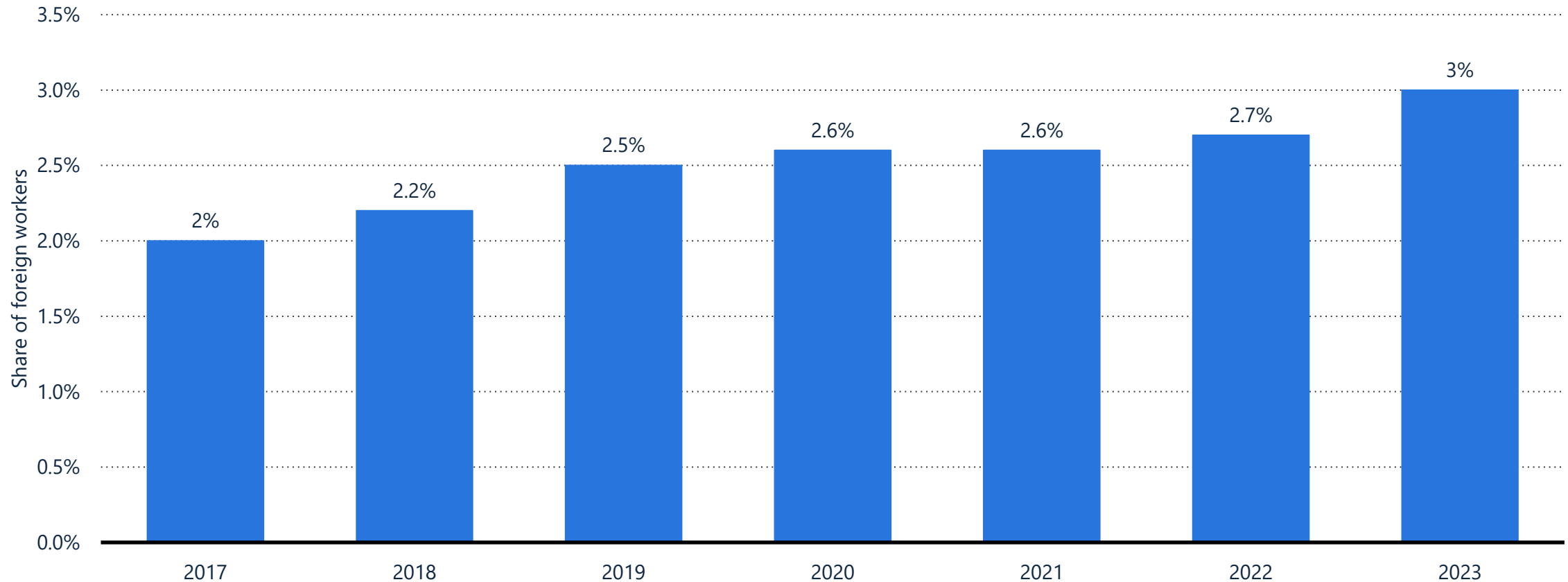
Broj stranih državljana koji žive u Japanu od 2014. do 2023., prema regiji podrijetla (u 1000a)

Number of foreign residents Japan 2014-2023, by region of origin

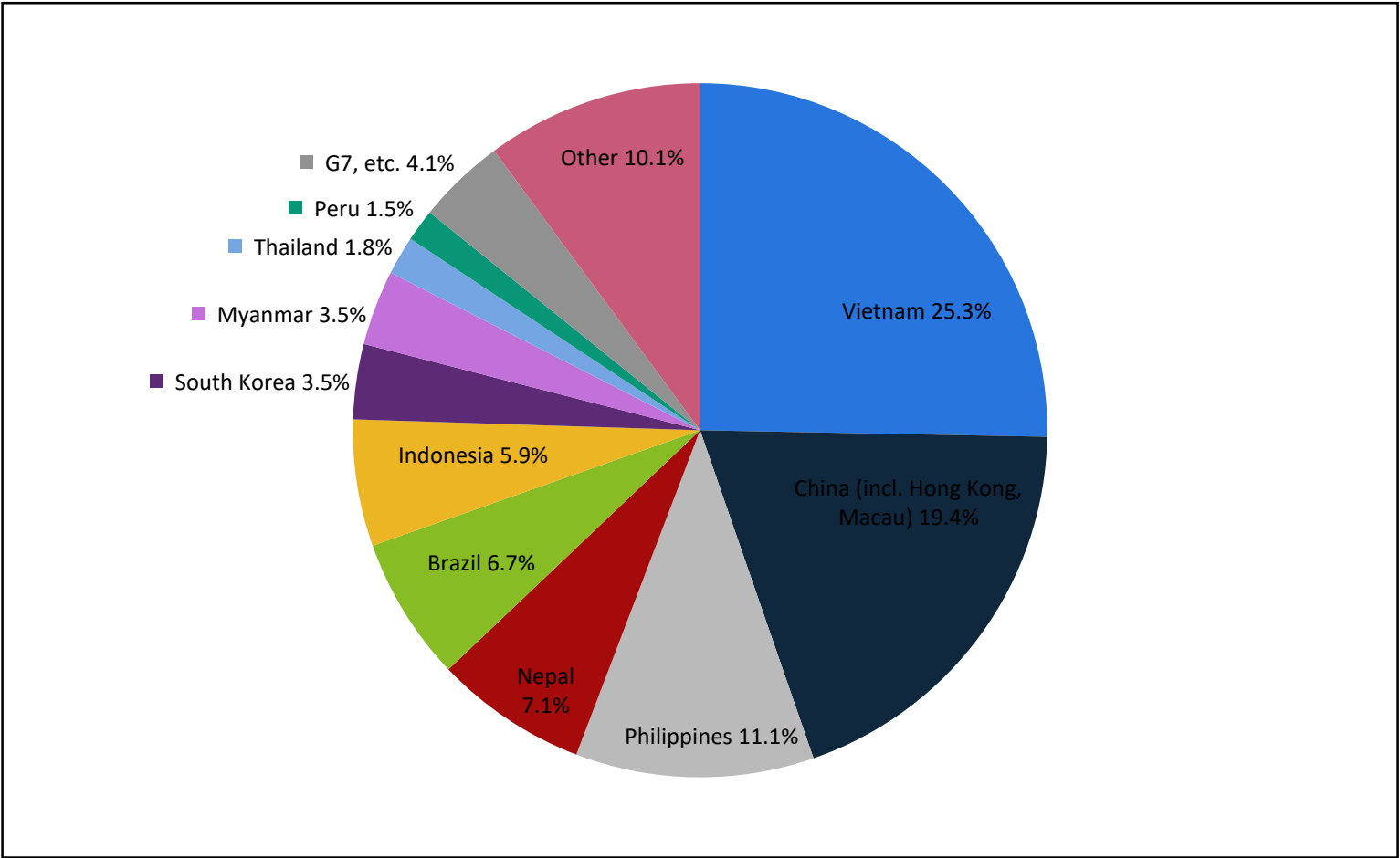


Udio stranih radnika u radnoj snazi Japana od 2017. do 2023. g.

Share of foreign workers among the labor force Japan 2017-2023

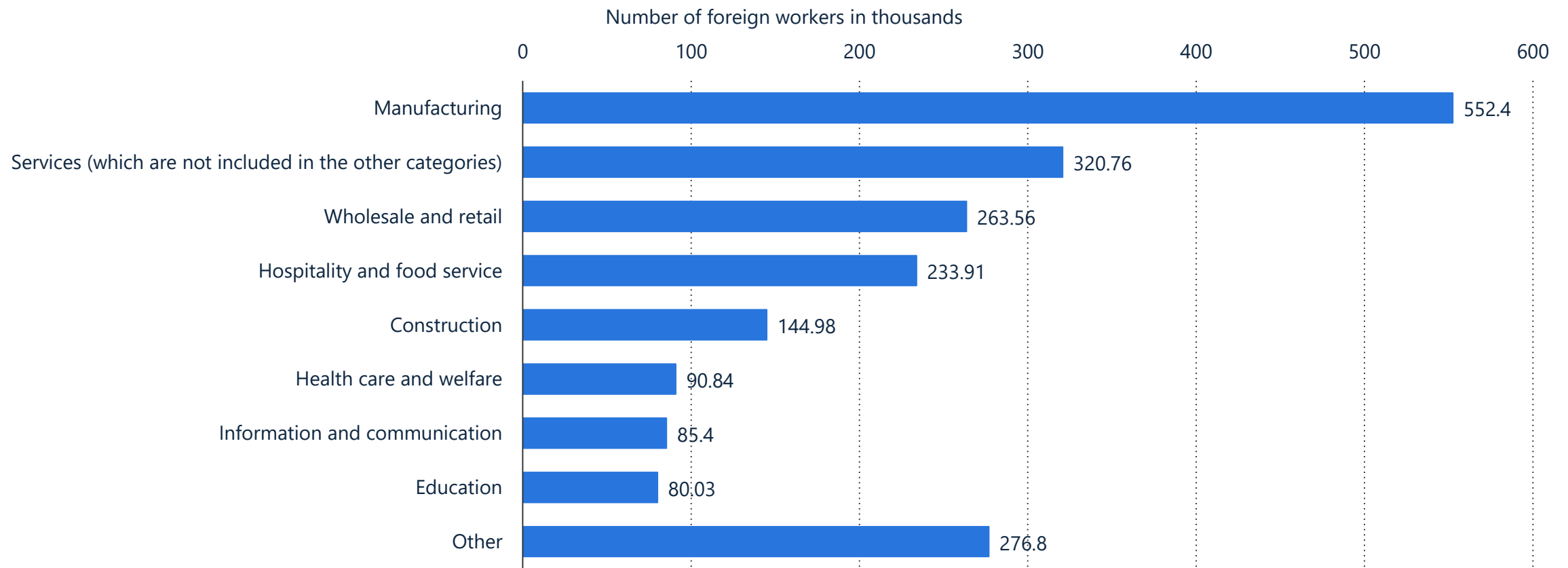


Distribucija stranih radnika u Japanu 2023., prema regiji porijekla



Broj stranih državljana koji rade u Japanu 2023., po djelatnostima (u 1000a)

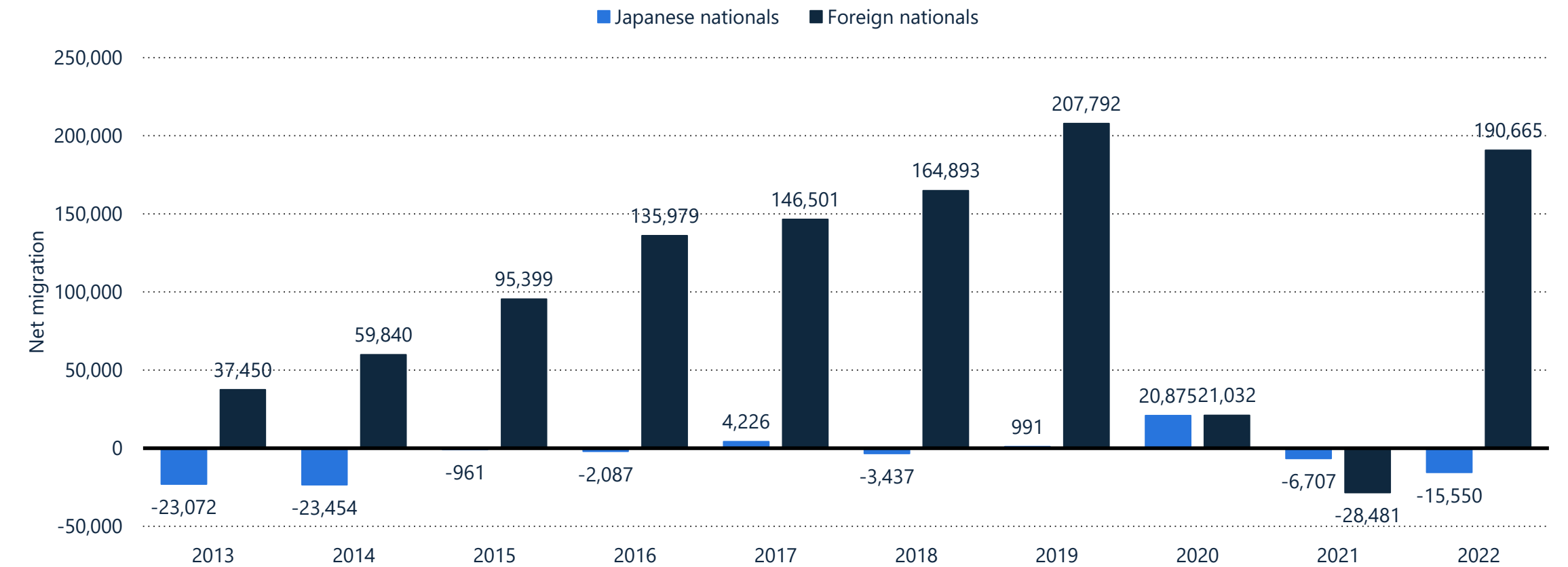
Number of foreign national workers in Japan 2023, by industry



- Strani migranti bi **diverzificirali zemlju** i pomogli promijeniti/pomladiti dobnu strukturu.
- Mogli bi pomoći i ekonomiji osiguravajući radnike za teške, „prljave“ i opasne poslove - one koje Japanci izbjegavaju.
- Japanci ipak ne žele imigante i njihovi su (negativni) osjećaji protiv njih opće poznati i uobičajeni.
- Imigranti iz zemalja u razvoju (iz SI Azije) doživljavaju još i veći stupanj diskriminacije jer je uzrečica „**Japan je za Japance**“ vrlo popularna.

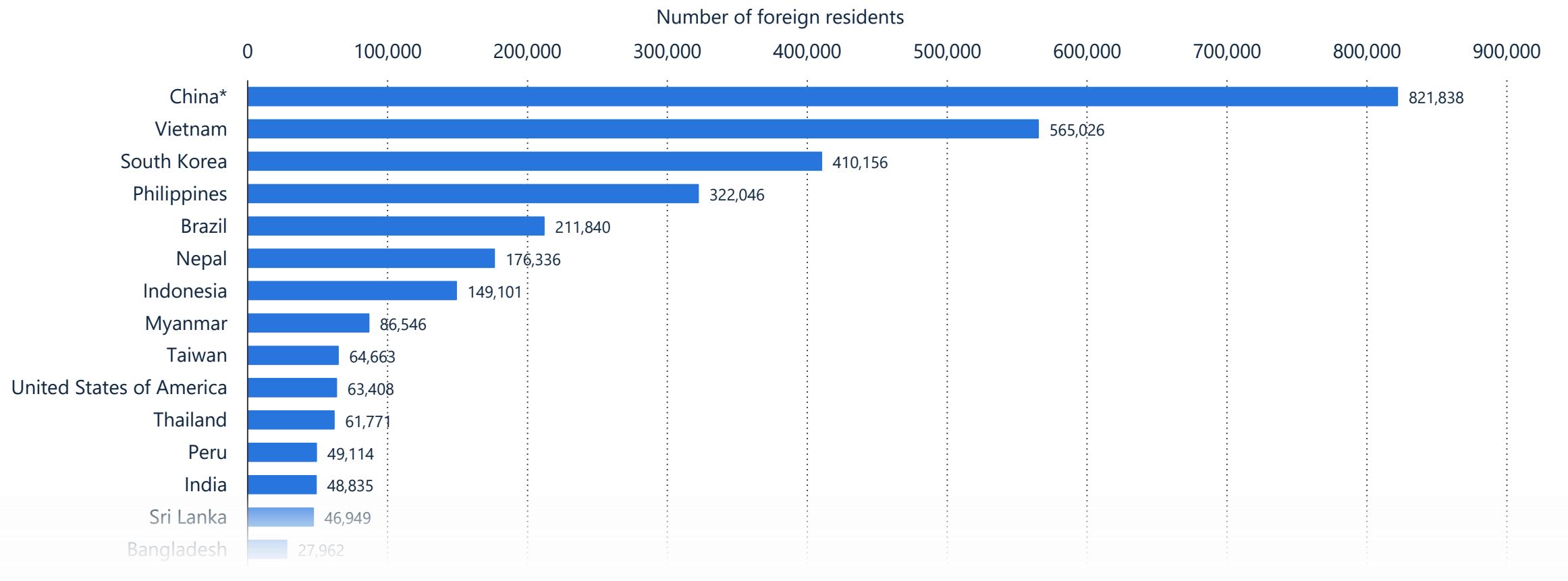
Neto migracija japanskih i stranih državljana u Japanu od 2013. do 2022. g.

Net migration of Japanese and foreign residents Japan 2013-2022



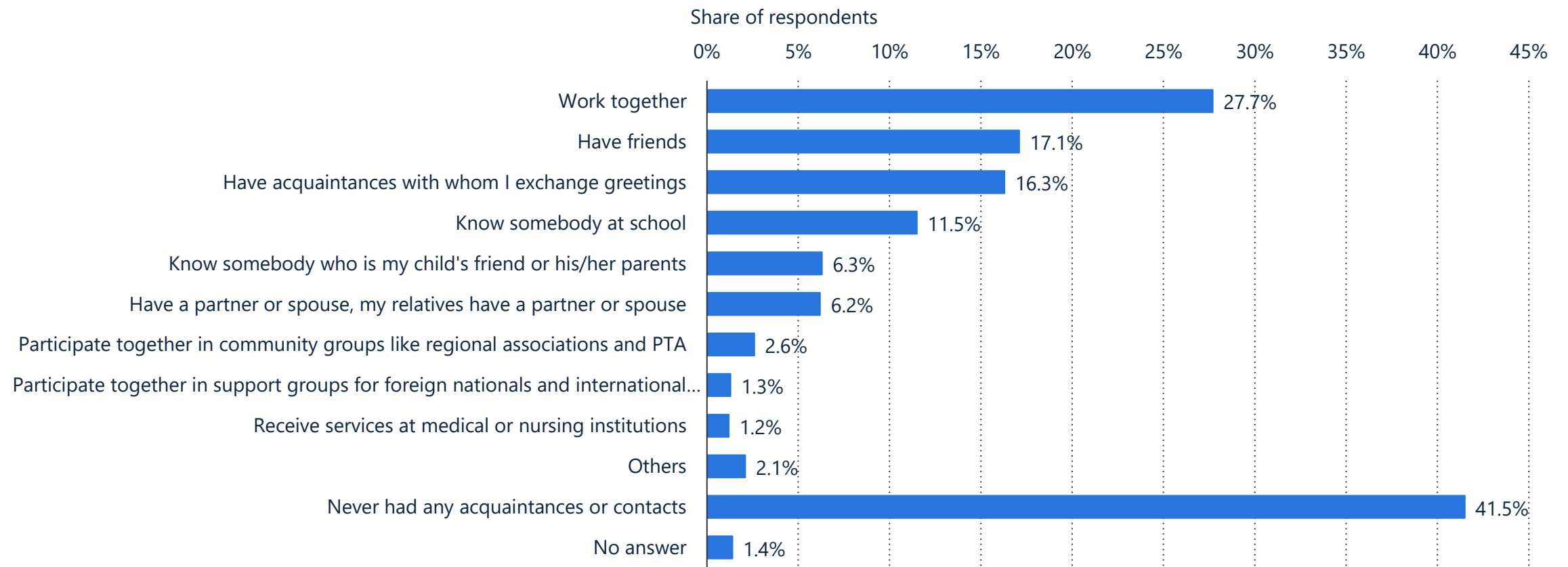
Broj stranih državljana koji žive u Japanu 2023., prema nacionalnosti

Number of foreign residents Japan 2023, by nationality



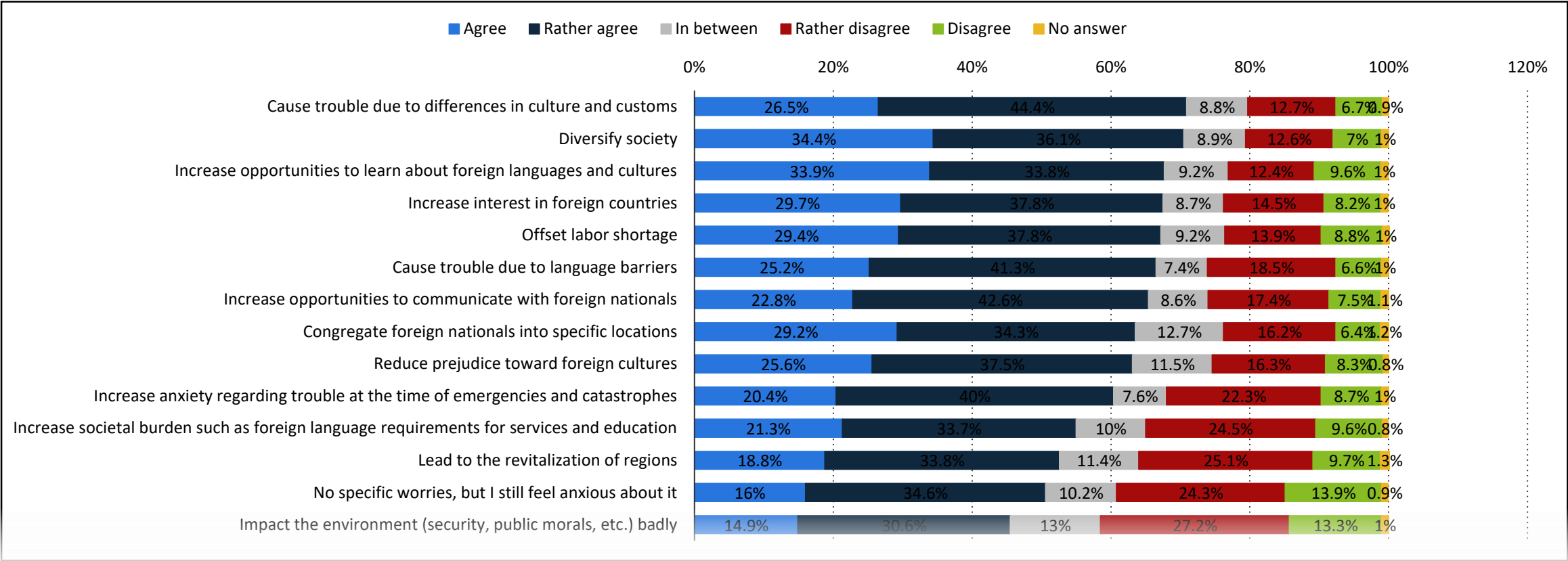
Najčešći društveni susreti između Japanaca i stranih državljana u Japanu od studenog 2023

Most common social contacts of Japanese with foreign nationals Japan 2023



Mišljenje japanskih državljana o mogućim učincima sve većeg broja stranih državljana u Japanu od studenog 2023.

Share of respondents



Manjine u Japanu

1. *Burakumin* (*Eta* ili „*prljavi*“)

- **Brdska sirotinja**, diskriminirana je još od ere Meiji.
- Vlasti u njoj vidjele potencijalni politički problem kao i stvarni gubitak produktivnih snaga zemlje.
- Prostutuke, prosjaci, zabavljači i sl. - **tzv. dno društva**.
- Borba protiv diskriminacije trajala je tijekom 1930-ih, ali je njihov politički pokret oslabio.
- Pripadnici siromašnih gorštačkih zajednica - i nakon 2.svj. rata **suočavani s diskriminacijom**.

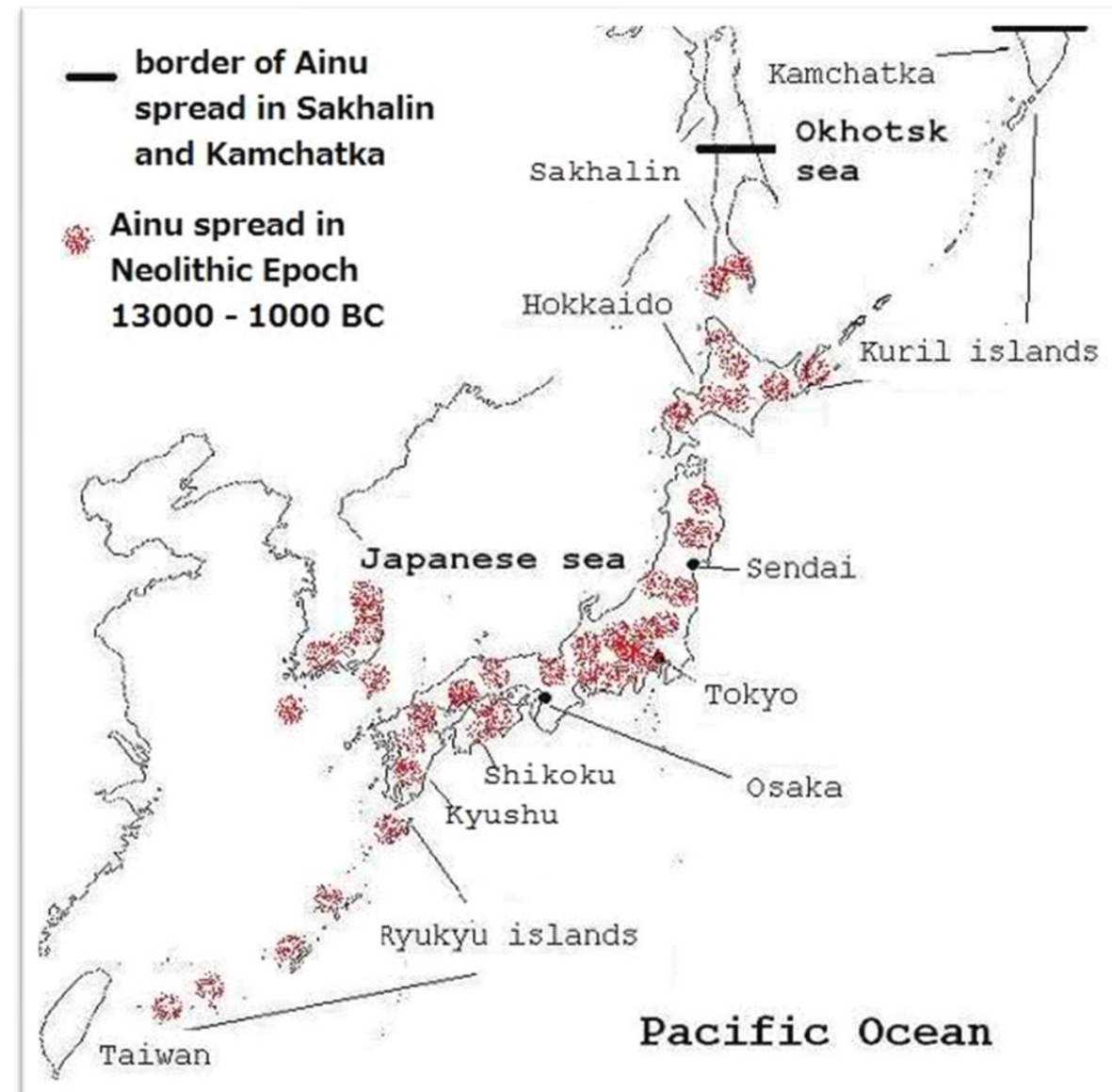
- S vremenom su počeli pronalaziti i bolje plaćene poslove.
- Sve većem broju svojih članova obitelji mogle omogućiti obrazovanje i utjecajnije veze.
- U Japanu još živi oko **2-3 mil. burakumina.**
- Bili čak i fizički odvojeni u posebnim urbanim getima, a prilikom zaposlenja ili sklapanja braka često im se provjerava porijeklo.



Sl. 12. Burakumini

2. Pripadnici naroda Ainu

- Pretpostavlja se da su doselili iz područja Sibira.
- Osim razlike u izgledu, u odnosu na većinske Japance, **koriste i drugačiji jezik.**
- Još polovicom 19.st. bili povezani s ribarskim poslovima i trgovinom u vlasništvu pripadnika **skupina Wajin** (većinsko stanovništvo).
- Ti poslovi su mijenjali gospodarstvo, kulturu, zdravstvenu skrb, i način života naroda Ainu, ugl. nagore.



Tab. 3. Broj pripadnika
Ainu naroda, 1807. - 1931.
(procjena)

Godina	Br. pripadnika Ainu
1807.	26 256
1873.	16 272
1854.	17 810
1903.	17 783
1931.	15 969

Sl. 14. Pripadnici naroda Ainu



<https://borgenproject.org/ainu-education/>

- Tijekom 1980-ih polako su se popravljali međuetnički odnosi.
- Nacionalistički pokret Ainua je oslabio.
- 1990-ih mnogi pripadnici Ainua bili su integrirani u japanski život, a postojao je i velik broj miješanih brakova.
- Većinu njih nije privlačio separatizam Ainua.

Sl. 15. Ainu kultura



3. Korejci

- Danas u Japanu živi oko **600 000** etničkih Korejaca
- potomci su 2,5 milijuna sunarodnjaka koji su dospjeli u Japan novačenjem u vojsku ili kao **prisilna radna snaga** tijekom 35-godišnjeg razdoblja japanske kolonijalne vlasti u Koreji.
- Njihov je broj naročito porastao između 1920-ih i 30-ih godina.
- U velikom su broju putovali na japanske otoke.
- U Japan su ih privlačila izvješća o mogućnostima zapošljavanja u tvornicama, rudnicima i građevinskim poduzećima.

Sl. 16. Dolazak Korejaca u Japan



Urbanizacija

- Urbani razvoj Japana može se pratiti još od 8. st.
- Tada su se osnovale prve stalne prijestolnice - **Heijokyo (danas Nara) i Heinkyo (danas Kyoto).**
- Većina je ostalih naselja tog vremena varirala u svojoj važnosti unutar mreže naselja, osim Kyota.
- **Kyoto** - ostao urbani centar i neprekidna prijestolnica Japana od 794. do 1868. g.
- I drugi su kasniji gradovi nastali kao prijestolnice glavnih nizinskih područja - uglavnom **na Pacifičkoj obali.**
- I današnji život Japana odvija na području koje se nalazi na navedenom prostoru u dužini oko 885 km.
- U drugim, **perifernim dijelovima** - razvili se gradovi manjeg značenja i nižeg urbanog ranga.

- U 15. i 16.st. slabljenjem središnje vojne vlast u Japanu - gradovi su se počeli razvijati **oko dvoraca** regionalnih vladara.
- Poticaj za urbani rast bili su utvrđeni dvorci-gradovi (*jokamachi*).
- Jedan od najvažnijih bila **Osaka**.



Sl. 17. Dvorac u Osaki
Izvor: savorjapan.com

- U Tokugawa (Edo) periodu (1603-1868.) stvorene trajne osnove za **modernu gradsku mrežu Japana.**
- Na toj mreži razvio se ubrzo moderan sustav gradova.
- U tom periodu i grad **Edo** je postao najvažniji grad-država kao pokazatelj snage i moći tadašnjeg režima.
- Nakon 1630. god. – promjene: zabrana vanjske trgovine.
- Mnogi gradovi doživljavaju ekonomski pad i propadaju.

- Kao posljedica, glavni su dvorci privukli stanovništvo iz okolnih mjesta i time se konsolidirali kao **stalna naselja**.
- Njihov je položaj vezan uz neke glavne točke u prostoru: planinski prijevoji, gazovi rijeka, zaštićene luke i dr. slične točke.
- Uspjeh gradova ovisio je o sposobnosti zaleđa da proizvede dovoljno hrane (riže) i druge robe.
- Oni su bili više administrativni i komercijalni centri, nego isključivo vojni.

Sl. 18. Struktura japan. srednjovjekovnog dvorca



Izvor: <https://www.jigidi.com/jigsaw-puzzle/6t019235/drawing-of-the-structure-of-japanese-castle/>

Gradovi luke (*minato-machi*)

- Osnovne funkcije ovih gradova: domaća trgovina, ribolov, gradnja brodova i slične aktivnosti.
- Mnogi su prosperirali, naročito oni koji su bili uključeni u trgovinu rižom ili koji su imali ulogu prometnih centara naročito za gradove manjeg značenja.
- Samo je manji dio njih opstao do današnjih dana - većinom na Pacifičkoj obali i Seto unutrašnjem moru.

Poštanski gradovi (*shukuba-machi*)

- Za ovaj sustav gradova imale su veliko značenje alternativne rezidencije koje su utjecale na izgradnju ili popravke cestovne mreže usmjerene na Edo.
- Takva su mjesta bila velika i brojna sa stajama za konje i opremu, spavaonicama za slugu, čajana, gostionica, bordelima i dućanima.
- Život u njima prikazan je na mnogim japanskim slikama ali i u proznim djelima.
- Mnoga od ovih naselja **uspješno su se preorjentirala** u moderne gradove ili su se nakon 1868. inkorporirali kao dio velikih konurbacija.
- Neki su izgradnjom suvremenih mreža cesta postala **važna cestovna čvorišta**.

Shukuba-machi



Sl. 19. 47. postaja, odlazak iz shukuba Sekija
Izvor: reproduction from a miniature edition by
Takamizawa, Japan Title: **Seki**



Sl. 20. Magome-juku (馬籠宿) in Gifu Prefecture, central Japan

Religijski centri (*monzenmachi*)

- Bili slični dvorcima-gradovima, prvenstveno onima prije Edo perioda - sa hramom (budističkim) ili svetištem (shinto) kao glavnim mjestom aktivnosti.
- Postanak ovih gradova vuče još u davnu povijest.
- Obično su bili dosta udaljeni i nedostupni, s naglaskom na **sadržajima za hodočasnike**.
- Neki su se održali i nakon 1868.g.
- Najpoznatiji takav grad koji se održao do danas je **Nagano**.
- Kasnije su uz religijski, povećanjem dostupnosti, ovi gradovi dobili i turistički značaj.

Trgovački gradovi (*ichiba-machi*)

- Uglavnom bila riječ o naseljima koja su se održavala/trajala određeni vremenski period ovisno od trgovaca i njihovih kupaca.
- Sama mjesta prodaje bila su dogovorena unaprijed tj. određena običajima.
- Jedino su veća naselja imala trajnu strukturu.
- Ova naselja formirala su se ugl. **na raskrižjima prometnica**.
- Ovakve gradove se prepoznaje po sufiksu *ichi* - sajam ili trgovište.
- Neki od tih gradova - postali **željeznička čvorišta** na koje se kasnije nadovezala sitna industrija i druge aktivnosti.
- Njih se može naći i danas u Japanu.
- Najveći od tih gradova danas je **Yokkaichi** - u području Nagoye.

Toplice (*onsen-machi*)

- **Lokalni resorti** su se razvili vrlo rano u Japanu s obzirom na bogatstvo toplih izvora.
- Njihov je rast često bio usporen, zbog **udaljenosti od glavnih aktivnosti**.
- Danas gotovo svaki važniji grad ima poveznicu s ovakvim mjestima, a neki su proširili toplice do neviđenih razmjera.
- One danas imaju drugačiju funkciju od mjesta opuštanja i mira - ugl. **imaju rekreacijsku svrhu**.
- Mnogi od gradova toplica su se s vremenom spojili s većim gradovima.



Sl. 21. Toplički resort

Izvor: <https://hotspringaddict.blogspot.com/>

- Od 11 milijunskih gradova čak **10** > na koridoru od **Tokija do Shimonseki**.
- Na tom su potezu glavna područja naseljavanja dosegla divovske razmjere – posebno šire područje Tokija.
- Na njemu živi **oko 1/4** ukupnog japanskog stanovništva.
- Istovremeno su šireći gradovi „progutali“ obližnje manje gradove i sela.
- Japanska urbanizacija u ind. periodu nije podlijegala nekim pravilima jer je **namjena zemljišta** podložna stalnim promjenama.
- Osnovno obilježje japanske urbanizacije i stambene izgradnje postaje prenapučenost – ona je posljedično dovela do visokih cijena zemljišta, naročito u velikim gradovima.

Tab. 4. Cijena novih obiteljskih kuća u većim gradovima, 2018.

Average List Price of Newly Constructed Single-Family Homes in Major Cities Source: Tokyo Kantei			
Average Price (JPY)	January 2018	Change Vs. Previous Month in %	Change Vs. Previous Year in %
Tokyo Western Suburbs	42,380,000	1.3%	6.5%
Yokohama	47,060,000	4.8%	4.0%
Kawasaki	48,100,000	-2.4%	-1.6%
Sagamihara	34,580,000	-2.8%	-0.2%
Chiba City	30,820,000	9.6%	8.0%
Saitama City	38,360,000	5.8%	-1.1%
Greater Tokyo (Tokyo, Chiba, Saitama, Kanagawa)	37,730,000	8.0%	8.1%
Osaka City	26,710,000	-35.9%	-28.4%

1000 jena – 6,76 eur

40 000 000 – 270 300 eur

Tab. 5. Cijena novih kuća prema regijama, 2016.

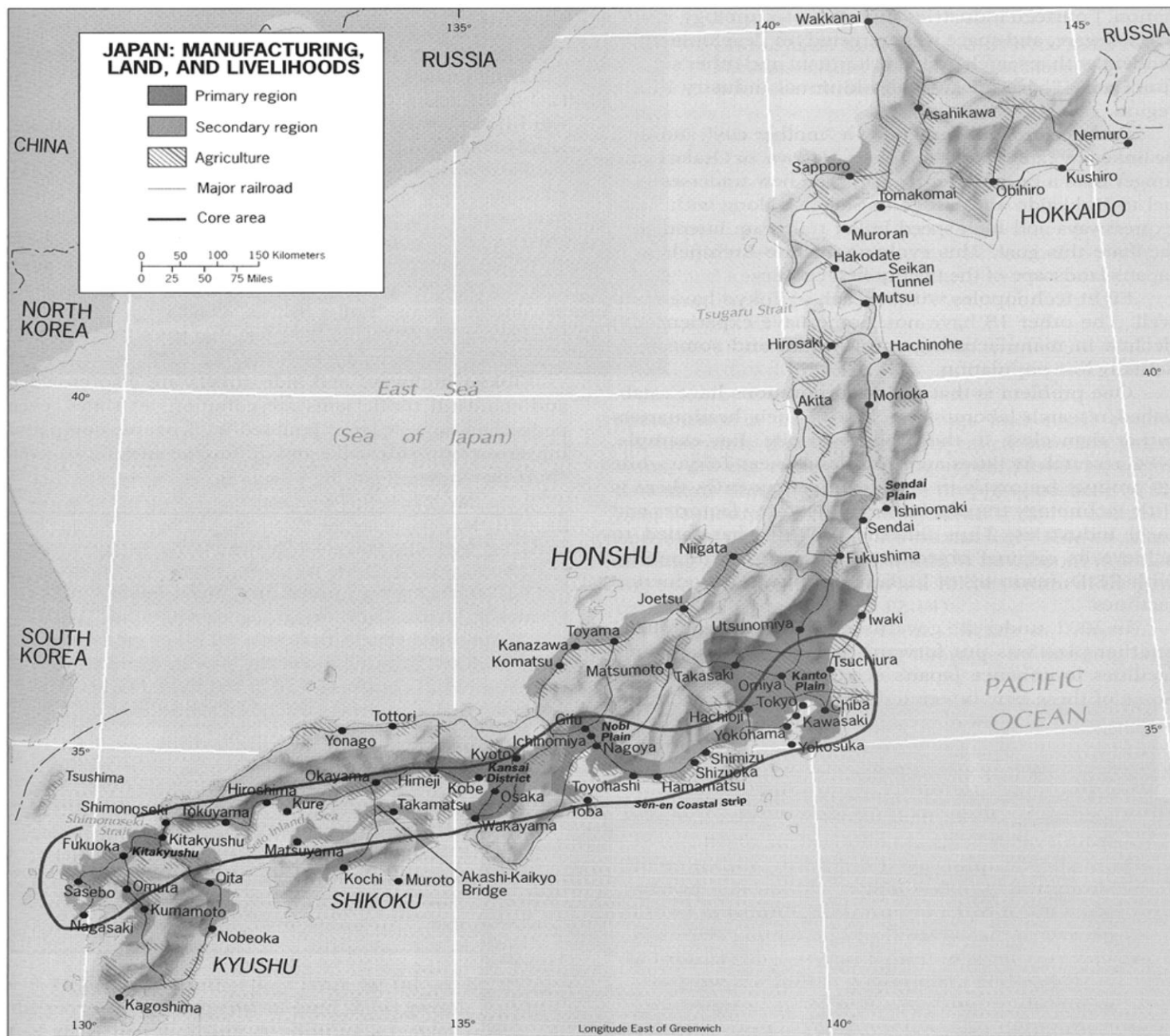
Average Price of Newly Constructed House in Japan by Region						
Source: Tokyo Kantei, June 2016 Report for May Average Price Data						
Survey Criteria: Wooden construction, freehold right to both building and land, land area at least 100-sqm but less than 300-sqm within a 30-min walk or 20-min bus ride of nearest station						
By Major Region and Prefecture	Average Price May 2016 in Million JPY	% Price Change Vs. May 2015	% Price Change Vs. April 2016	Average Floor Size Sqm	Average Price Per Sqm in JPY	# of Units Listed
Tokyo Capital Region Total	34.82	2.7	-1.8	101.4	343,393	4,189
Tokyo City	46.57	7.4	-1.9	98.5	472,792	935
Kanagawa Prefecture	37.12	1.6	-1.4	100.8	368,254	948
Chiba Prefecture	29.94	-2.2	-3.7	103.8	288,439	817
Saitama Prefecture	31.27	3.4	1.2	102.0	306,569	1,489
Kinki Region Total	29.68	-2.9	-1.1	101.5	292,414	1,134
Osaka Prefecture	31.84	0.9	1.2	101.1	314,936	478
Hyogo Prefecture	29.76	-9.4	-3.9	102.0	291,765	288
Kyoto Prefecture	30.71	-7.3	-12.5	98.3	312,411	114
Chubu Region Total	29.93	4.3	2.3	105.7	283,160	1,172
Aichi Prefecture	32.06	5.2	3.7	104.9	305,624	808
Fukuoka Prefecture	26.08	3.5	-2.1	103.9	251,011	212

Regija jezgre

- Obilježje japanske urbane strukture - **koncentracija gradova** na relativno malom području.
- Gotovo svi najveći gradovi - u **regiji jezgre** > prostire se od Nagasakija i Fukuoke na sjeveru Kyushua, uz obje obale Unutarnjeg mora na Shikoku i Honshuu, preko Nagoye do tokijske regije.
- U samom tokijskom megalopolisu (u središtu jezgre) - živi **45 % jap. populacije**.

Sl. 22. Regija jezgre

- Proteže se najvećim dijelom središnjeg otoka Honshu, do SZ dijela otoka Kyushu.
- Obuhvaća glavne proizvodne centre - od Tokya do Nagasakija.



Japan's core region and major manufacturing areas. From H. J. de Blij and P. O. Muller, *Geography: Realms, Regions and Concepts*, 14th edition, 2010, p. 510. Originally rendered in color. © H. J. de Blij and P. O. Muller. Reprinted with permission of John Wiley & Sons, Inc.

- Japan – država s **klasičnim razvojnim problemom** jezgra-periferija.
- Glavna regija je Tokio – ostale „manje razvijene“ (u relativnom smislu).
- Još od 1970-ih, migracija i rast usmjereni su prema Tokiju - to se naziva **unipolarnom koncentracijom**.
- Kako se grad nastavio širiti, povlačio je kapital i ljude iz drugih područja, od kojih mnoga stagniraju.

Administrativna podjela Japana

- Japan: podijeljen na **47 prefektura** (*ken*).
- Odgovaraju statusu provincija u drugim državama.
- Svaka prefektura pripada određenoj regiji - njih je 8 odn. 9.
- **Okinawa** se ponekad izdvaja kao samostalna regija, a ponekad zajedno s **Kyushuom**.
- Regije nisu formalno određene, jer nemaju vlastitu upravu i druga administrativno-upravna tijela.

- Od 47 prefektura dvije su urbane prefektore (**fu**): Osaka i Kyoto.
- Jedna metropolitanska prefektura (**to**): Tokio.
- Jedna otočna (**do**): Hokkaido - prefektura sama za sebe.
- Svaka od njih ima svog guvernera tj. upravitelja.
- Lokalno stanovništvo se u mnogim slučajevima snažno poistovjećuje sa svojom regijom.

Regije i prefektore razlikuju se prema:

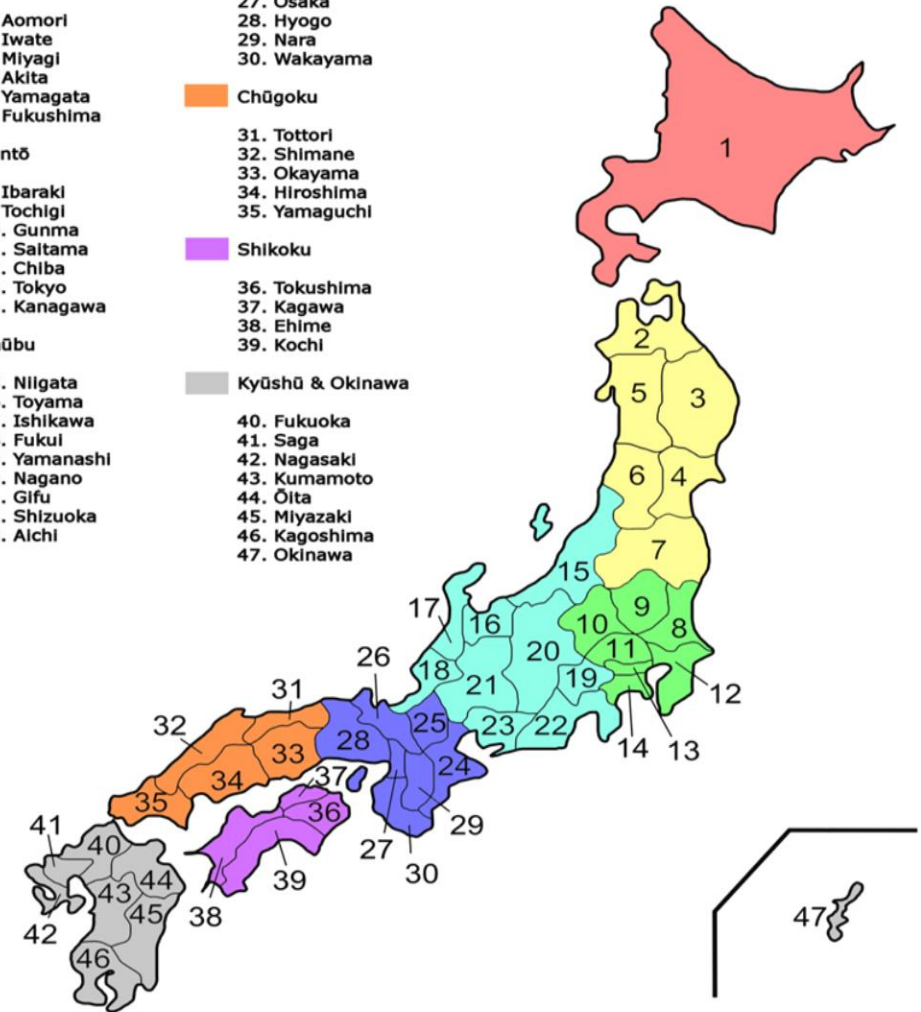
- geografskim,
 - kulturnim,
 - društvenim,
 - ostalim karakteristikama.
- ❖ Na lokalnoj razini u Japanu se još razlikuju:
- (veliki) gradovi (**shi**),
 - mali gradovi (**cho**) i
 - sela (**son**).

-> svaki sa svojim zakonodavnim mehanizmima i administrativnm upravom.

Sl. 23. Regije i prefektura – od sjevera prema jugu

Regions and Prefectures of Japan

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| Hokkaidō | Kansai |
| 1. Hokkaidō | 24. Mie |
| Tōhoku | 25. Shiga |
| 2. Aomori | 26. Kyoto |
| 3. Iwate | 27. Osaka |
| 4. Miyagi | 28. Hyogo |
| 5. Akita | 29. Nara |
| 6. Yamagata | 30. Wakayama |
| 7. Fukushima | Chūgoku |
| Kantō | 31. Tottori |
| 8. Ibaraki | 32. Shimane |
| 9. Tochigi | 33. Okayama |
| 10. Gunma | 34. Hiroshima |
| 11. Saitama | 35. Yamaguchi |
| 12. Chiba | Shikoku |
| 13. Tokyo | 36. Tokushima |
| 14. Kanagawa | 37. Kagawa |
| Chūbu | 38. Ehime |
| 15. Niigata | 39. Kochi |
| 16. Toyama | Kyūshū & Okinawa |
| 17. Ishikawa | 40. Fukuoka |
| 18. Fukui | 41. Saga |
| 19. Yamanashi | 42. Nagasaki |
| 20. Nagano | 43. Kumamoto |
| 21. Gifu | 44. Ōita |
| 22. Shizuoka | 45. Miyazaki |
| 23. Aichi | 46. Kagoshima |
| | 47. Okinawa |



Izvor: <http://mapsof.net/japan/regions-and-prefectures-of-japan>

Hokkaido

- Hokkaido - jap. najveći sjeverni otok.
- Velika područja pod farmama, planine i mali gradovi.
- **Gradovi:** Sapporo i Asahiawa.
- Broj stanovnika: 5,5 mil.
- **Najveća prednost regije:** njen prirodni okoliš koji omogućuje značajnu poljoprivrednu proizvodnju
- Važno je i ribarstvo.
- Najvažnije stočarsko područje Japana.

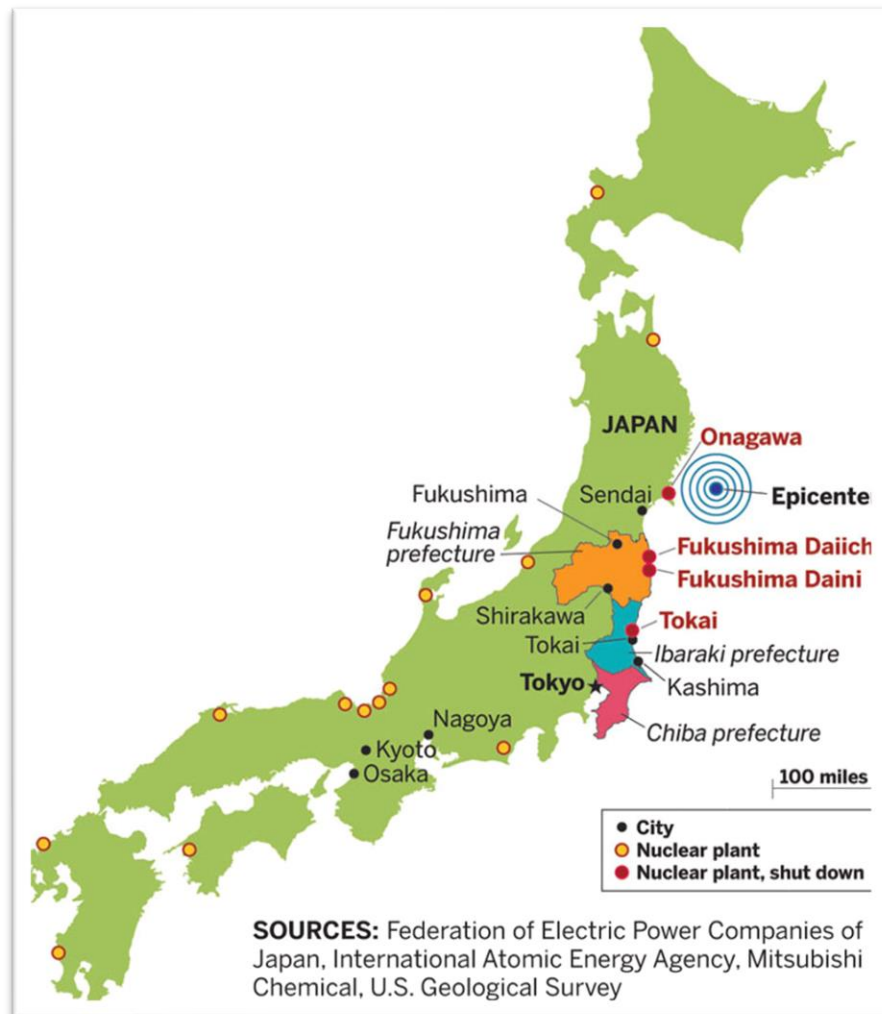


Sl. 24. Fizička karta Hokkaida

Tohoku

- Tohoku - najsjevernija regija japanskog glavnog otoka.
- Uključuje **6 prefektura**: Akita, Aomori, Fukushima, Iwate, Miyagi i Yamagata.
- Poznata kao ledena divljina.
- Stanovništvo (ukupno 9 mil.) živi u velikim gradovima kao što su Sendai i Morioka.
- Regiju karakterizira dijalekt japanskog koji se naziva **Tohoku-ben** i koji često otežava komunikaciju s npr. ljudima iz Tokya.
- Ima **stigmatu ruralnog**.
- Regija Tohoku poznata je po specijalizaciji u proizvodnji električnih strojeva te prehrambenoj industriji.

Sl. 25., 26. Tohoku – regija u kojoj je potres razorio NE Fukushima



Izvor: www.cen.acs.org



Izvor: www.markosun.wordpress.com

Kanto

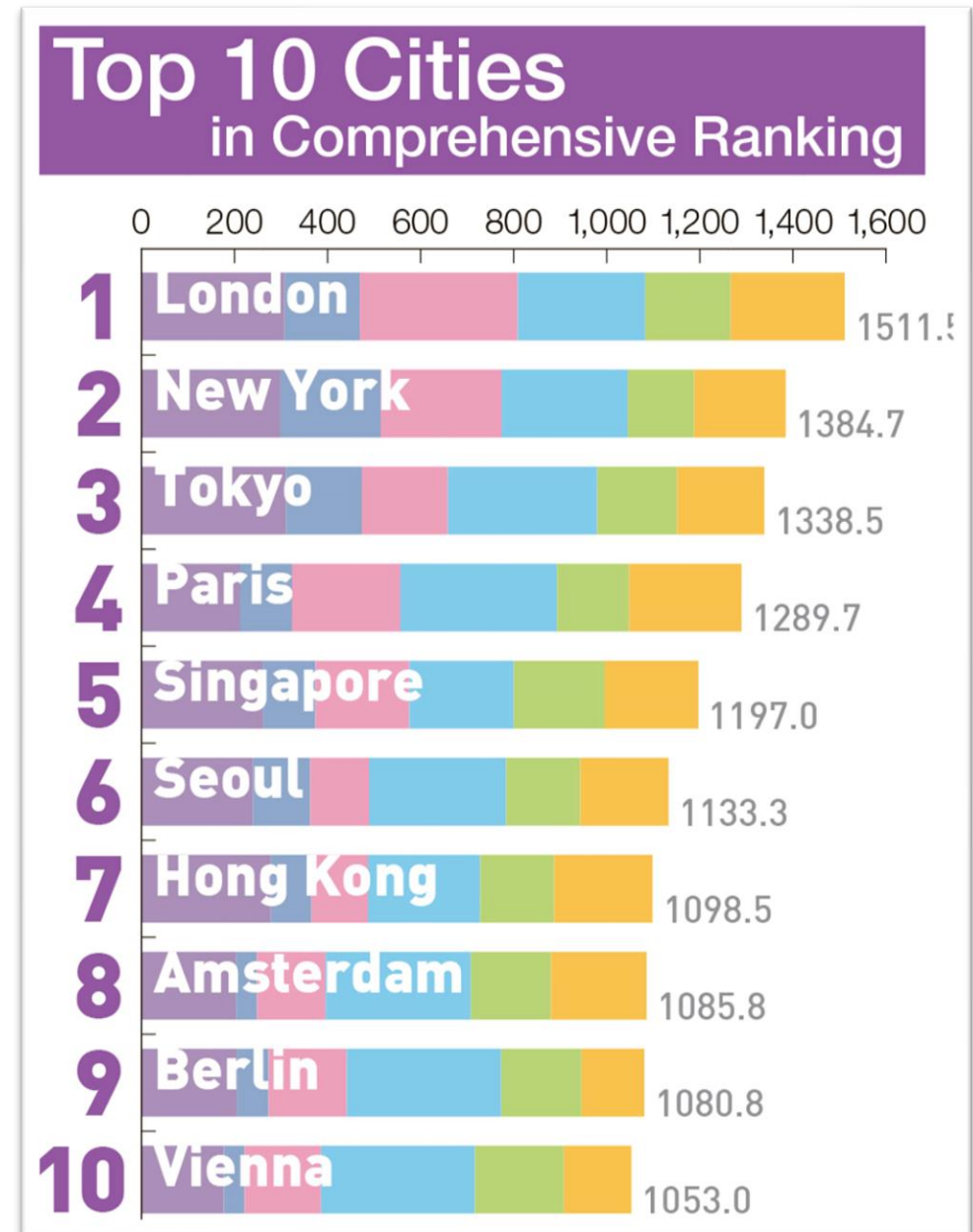
- Kanto - najnaseljenija regija sa 43 mil. st.
- Većina u Tokiju i njegovoj okolini.
- **Uključuje gradove** Tokyo, Kanagawa, Chiba, Saitama, Ibaraki, Tochigi i Gunma.
- Najveći je dio regije velika urbana konurbacija poznata kao **Veliki Tokio**.
- Tokio – gotovo potpuno razoren u potresu 1923.
- Za razliku od drugih regija, ovdje je identifikacija s ovom regijom najmanja.
- Umjesto toga identificiraju se sa svojim gradovima kao što je Tokyo, Yokohama ili Saitama.
- **Regija:** središte biznisa, japanske industrije i motor cijele zemlje.



Sl. 27. Kanto regija - podjela

Tokio kao - globalni grad

- Tokio – **ističe se u globalnoj ekonomiji** po naprednim tehnologijama, ekonomiji utemeljenoj na znanju, sigurnosti itd.
- **Izazovi** – male stope nataliteta, starenje gradskog stanovništva, podložnost prirodnim katastrofama.
- **Cilj**: postati grad koji će svojom raznolikošću privlačiti ljude neovisno o njihovoj dobi, spolu, narodnosti.
- Raditi na daljnjem razvoju pametnog grada te postati lider u okolišnim i financijskim tehnologijama.

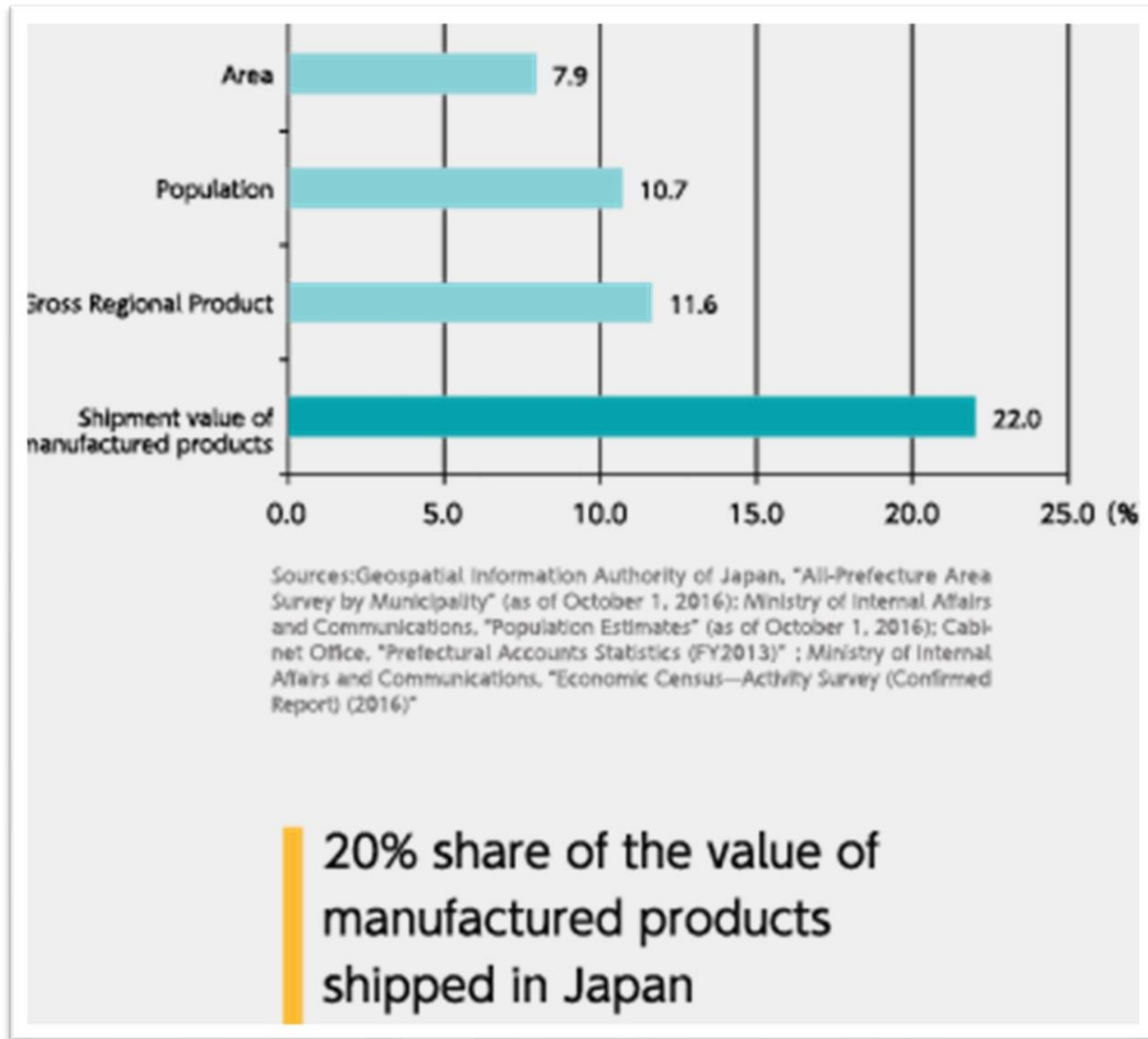


Izvor: <http://www.mori-m-foundation.or.jp/english/ius2/gpci2/2016.shtml>

Chubu

- Chubu - regija koja se sastoji od nekoliko prefektura u središnjem Japanu.
- Smještena između Kyota i Tokija.
- Regija ima oko 22 mil.st.
- **Prefektura:** Aichi, Gifu, Ishikawa, Nagano, Niigata, Shizuoka, Toyama i Yamanashi.
- Najgorovitije područje Japana (tu se nalazi Mt. Fuji).
- **Nagoya:** četvrti grad po veličini u Japanu.
- Na Chubu otpada 20 % nacionalne brodogradnje i proizvedenih dobara.
- Sa svojom industrijskom osnovom predstavlja **japansku ekonomsku bazu.**

Sl. 28. Pozicija Chubua u Japanu



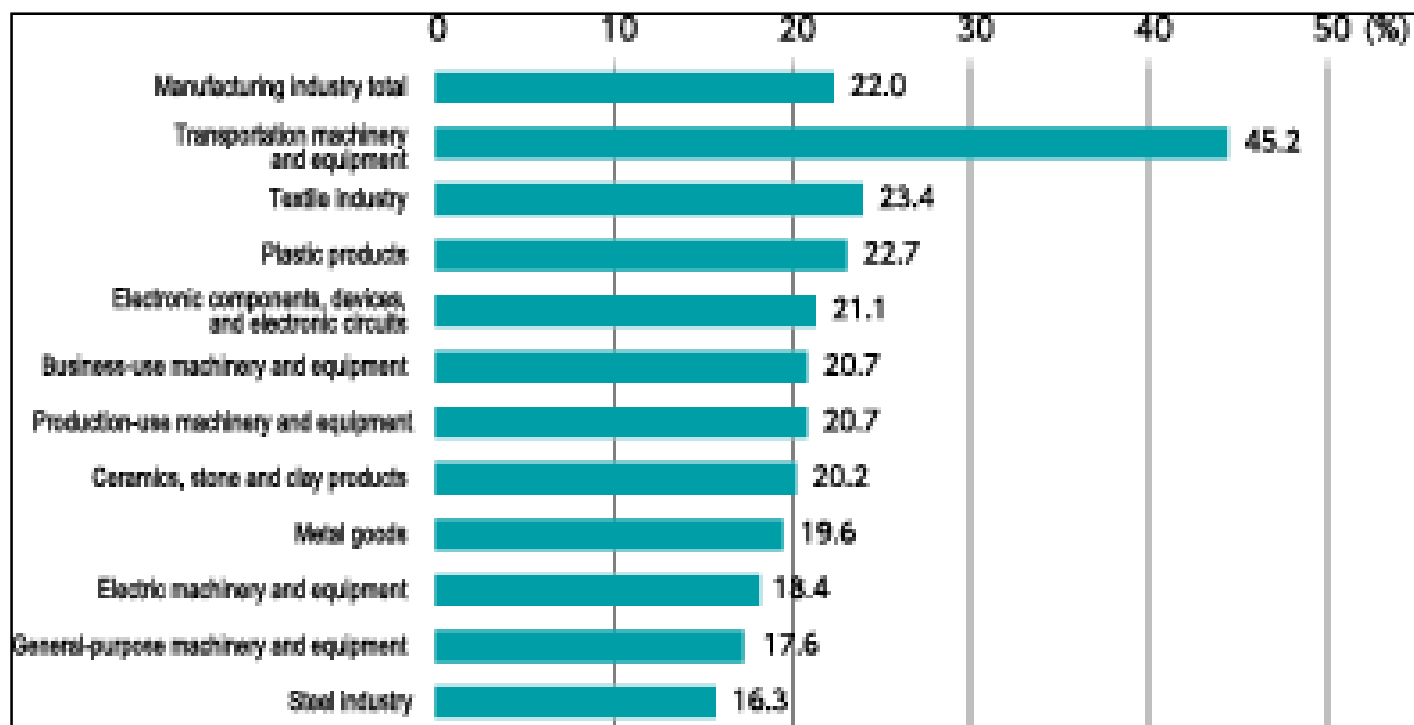
- Na regiju otpada 20 % vrijednosti proizvedenih proizvoda izvezenih iz Japana.

- **“Japanska proizvodna zona”.**

- **Vrste industrija:**

- ind. strojeva,
- transportna oprema,
- proizvodnja automobila,
- dijelova za avione,
- roba opće potrošnje,
- elektronički dijelovi i oprema,
- tekstilna ind. i
- keramika.

Sl. 29. Udio robe proizvedene u Chubu regiji i izvezene iz Japana



Source: Ministry of Internal Affairs and Communications.
"Economic Census—Activity Survey (Confirmed Report) (2016)"

High national share of machining and assembly industry such as transportation machinery, and equipment and local industry such as textiles and ceramics

Kansai

- Kansai (**ili Kinki**) regija locirana u „srcu“ Japana - oko gradova Osaka, Kyoto i Kobe.
- Preko 20 mil. st.
- Tvori jedno od najvećih urbanih područja u Japanu.
- **Prefektura** u regiji su: Kyoto, Osaka, Hyogo, Nara, Wakayama, Mie, Shiga i Fukui.
- Tu se nalaze neke najpoznatije japanske poznate **turističke atrakcije**.
- Područje ima drugu najsnažniju regionalnu ekonomiju u zemlji.

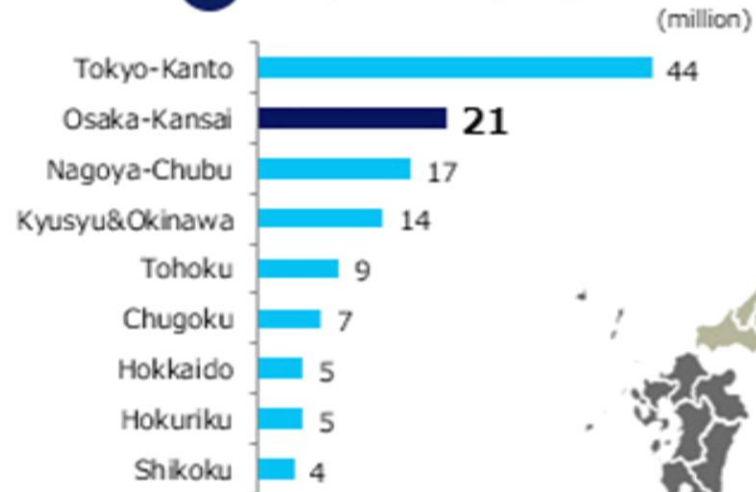


Sl. 30. Administrativni ustroj Kansaia

Sl. 31. Usporedba Kansaia s drugim japanskim regijama

- Second largest economic region in Japan
- GDP equivalent to South Korea

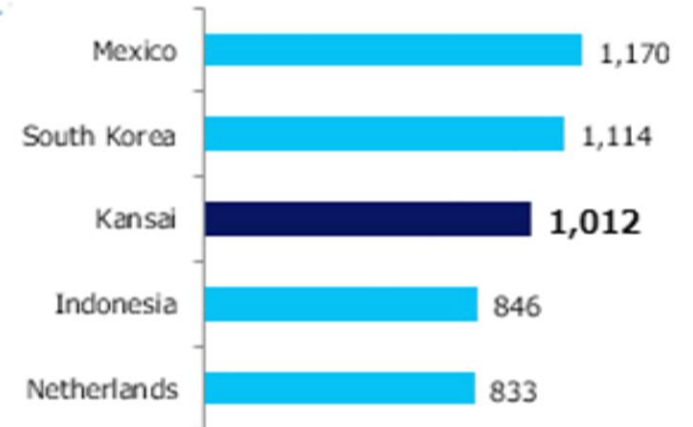
Population by Region



Data source: Statistics Bureau Japan 2014

GDP Comparison

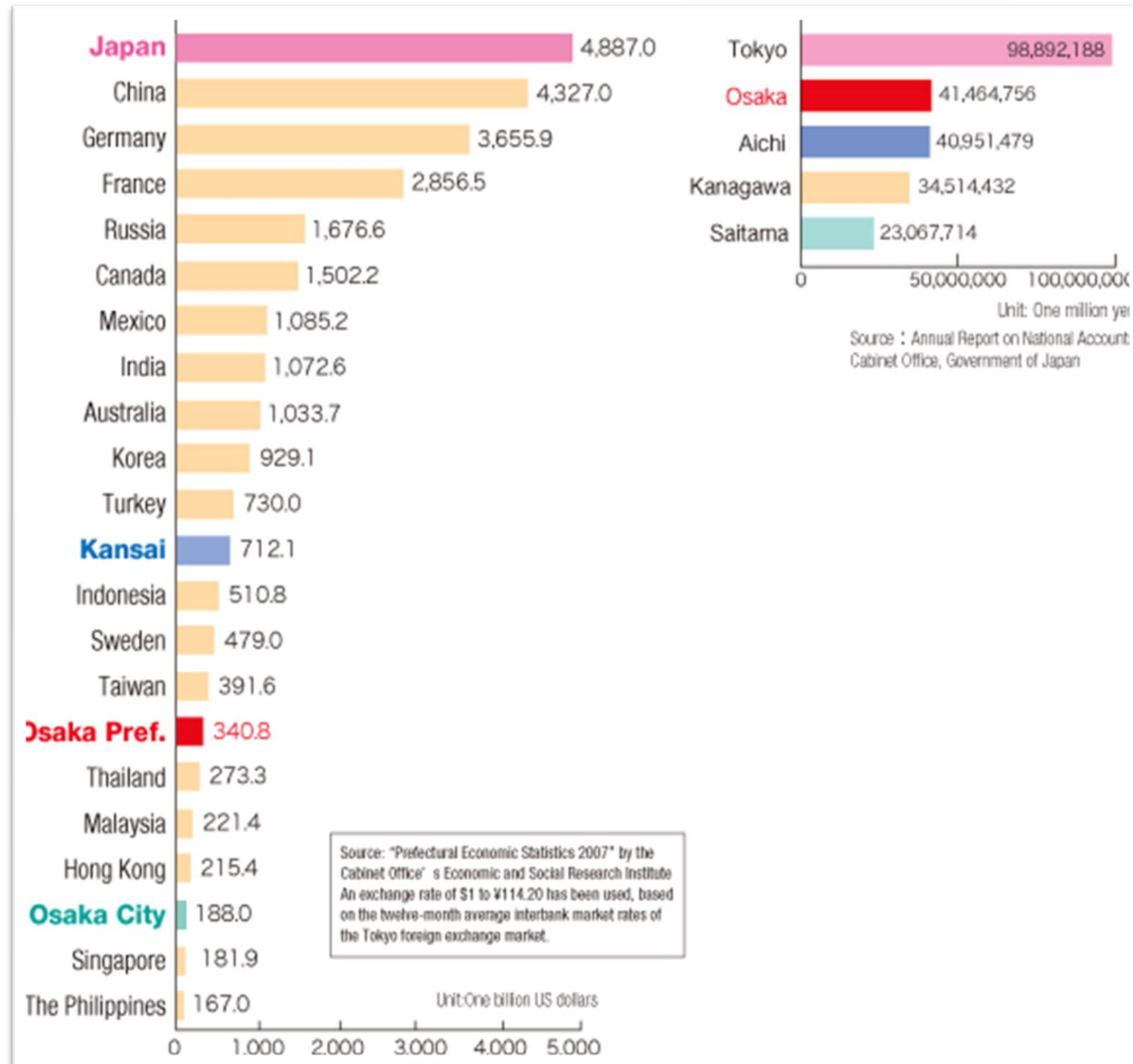
(billion USD)



Data source: Ministry of Economy, Trade and Industry, Japan (2011)

Sl. 32. BDP prema odabranim državama i prefekturama

- Osaka s obzirom na visinu BDP-a ima ekonomiju globalnog značenja.
- Njezin udio u BDP-u Japana čini 15 %.



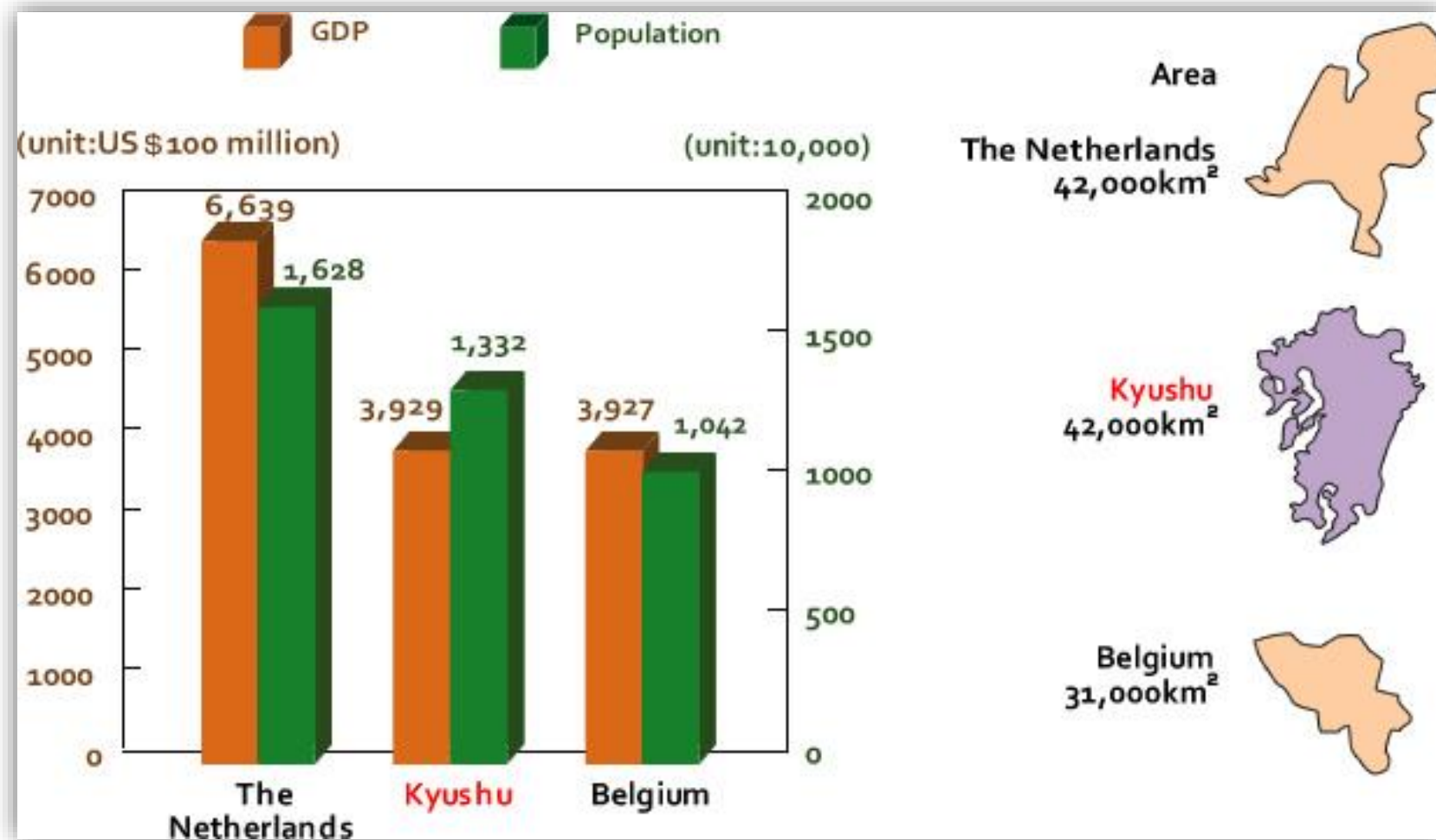
Kyushu

- Kyushu - gusto naseljen otok.
- 13 mil. st. (37. u svijetu).
- Otok je bujan i zelen s nekoliko najaktivnijih japanskih vulkana.
- Podjeljen na **7 prefektura**: Fukuoka, Saga, Kumamoto, Nagasaki, Oita, Kagoshima i Miyazaki.
- Kyushu - naseljen još od pretpovijesnih vremena i ima bogatu povijest (brojni hramovi i dvorci).
- Tu se nalaze i neki najveći japanski gradovi s **onsen lječilištima** (spa resorti koji su se razvili oko termalnih izvora).



Sl. 33. Fizička karta Kyushua

Sl. 34. BDP i broj stanovnika na otoku Kyushu



Otočje Ryukyu

- **Ryukyu** (također **Nansei**): izduženi arhipelag (oko 1200 km) između otokâ Kyushu i Taiwana – velika geostrateška i prometna važnost.
- 4645 km², 1 558 120 st. (2010).
- Godine **1879.** otočje Ryukyu priključeno je Japanu.
- Nakon II. svjetskog rata otoci su bili pod kontrolom SAD-a, a 1972. vraćeni su Japanu

Dijeli se na skupine:

- Osumi,
- Tokara i Amami na sjeveru,
- Okinawa u središnjem dijelu
- Sakishima (otočja Miyako, Yaeyama) na jugu.

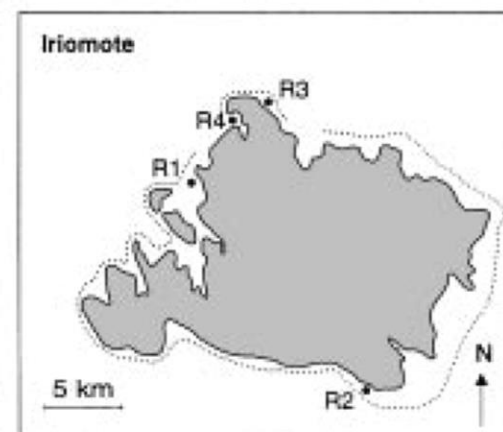
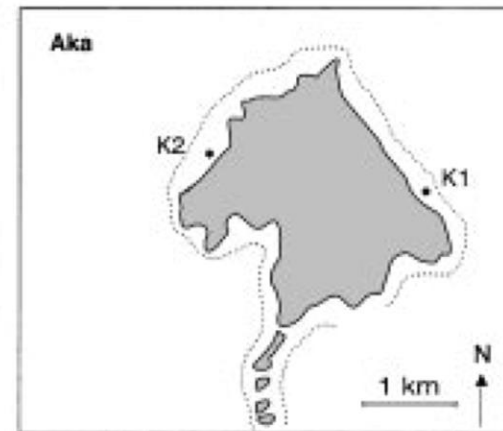
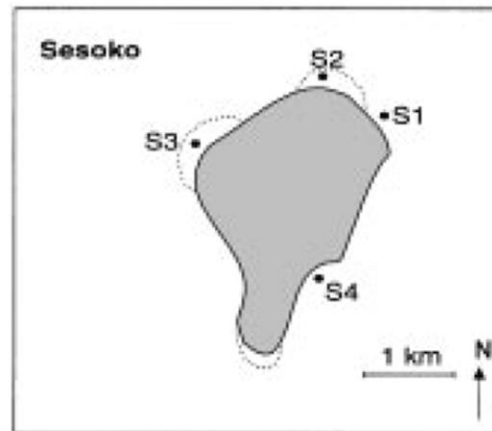
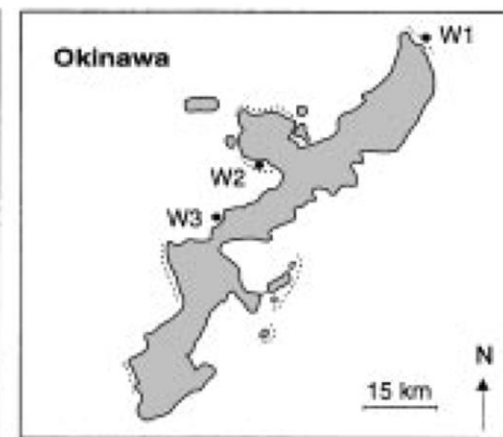
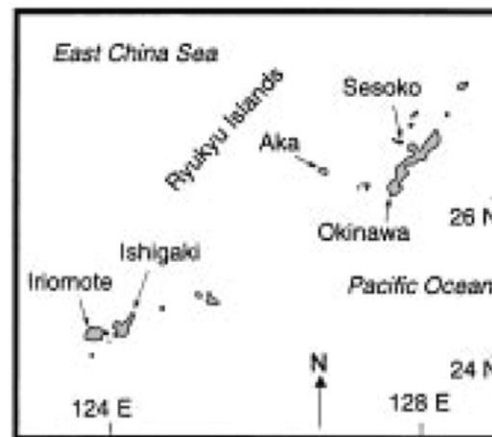
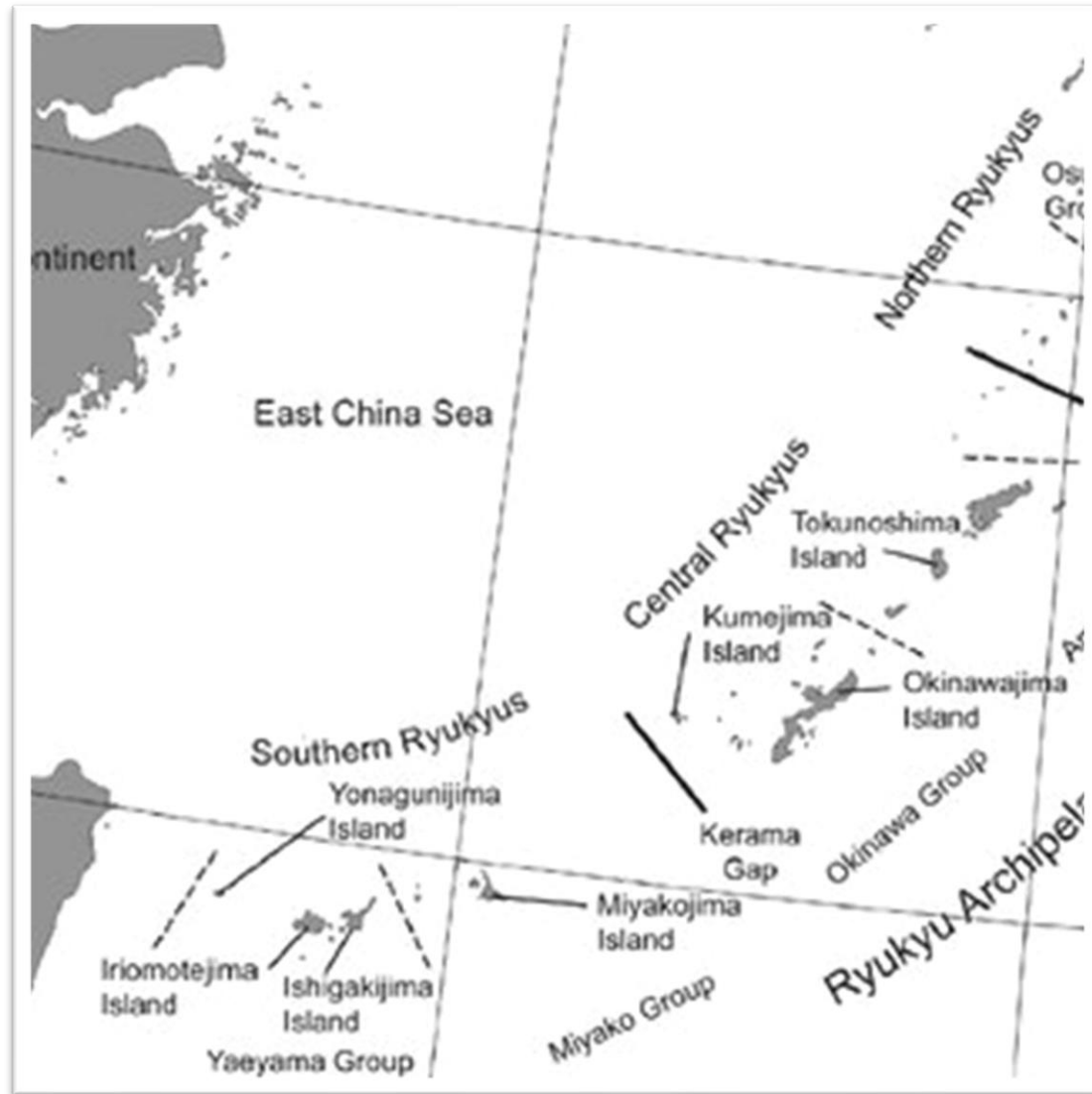
Glavni grad i luka **Naha** -
nalazi na otoku Okinawi.

Otoci su brdoviti; aktivni su
vulkani na sjevernim
otocima.

Glavnina stanovnika živi na
Okinawi.

- **Djelatnosti:** Poljoprivreda (riža, šećerna trska, duhan, voće), ribarstvo i akvakultura.
- Prehrambena, duhanska i naftna (rafinerija na Okinawi) industrija.
- Glavna gospodarska grana - **turizam.**

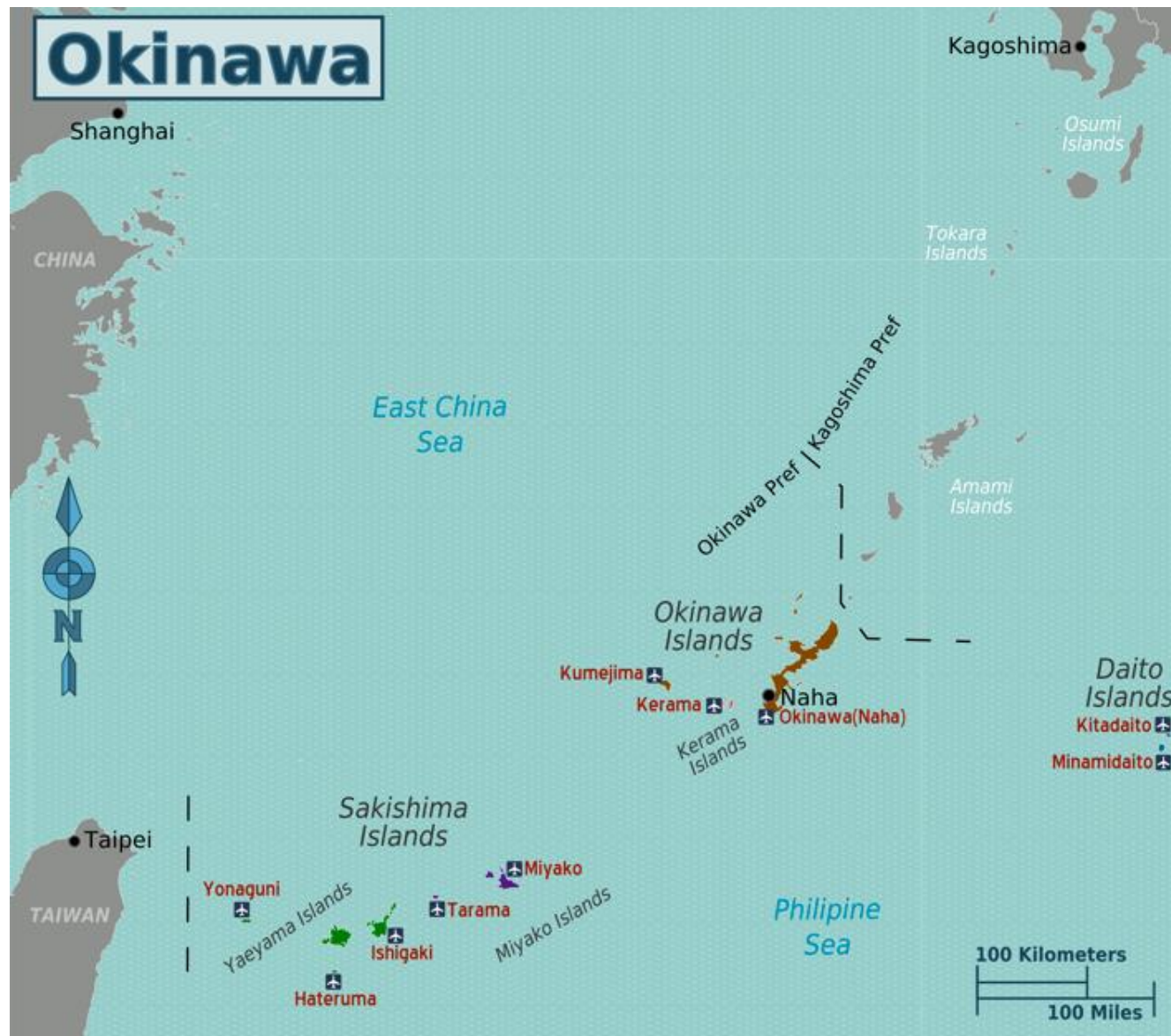
Sl. 35. Otočje Ryukyu



Otočje Okinawa

- Okinawa se sastoji od **8 glavnih otoka**.
- Otoci s vlažnom suptropskom klimom i jedinstvenom kulturom.
- Razlikuje se od ostataka Japana.
- Stanovništvo koje ovdje živi je relativno malobrojno.
- Zbog svojeg položaja, kao i Kyushu - ima **strateško značenje za Japan**.
- Povezuje Japan sa susjednom Korejom, Kinom i cijelom Ist. Azijom.

Sl. 36. Geografski položaj i smještaj otočja Okinawa



Okinawa kao vojna baza

Sl. 37. Američke vojne baze u Okinawi

- Na Okinawi se nalazi više od polovice od **47,000** amer. trupa stacioniranih u Japanu.
- Dugo se razmišljalo (20 godina) o premještanju 9 000 marinaca s Okinawe na Guam i Hawaje.
- Američke baze čine **velik dio prihoda** na Okinawi.
- Ipak, lokalno stanovništvo želi da se izmijeste.



Izvor: <http://www.atimes.com>

Sl. 38. Američke trupe na Okinawi



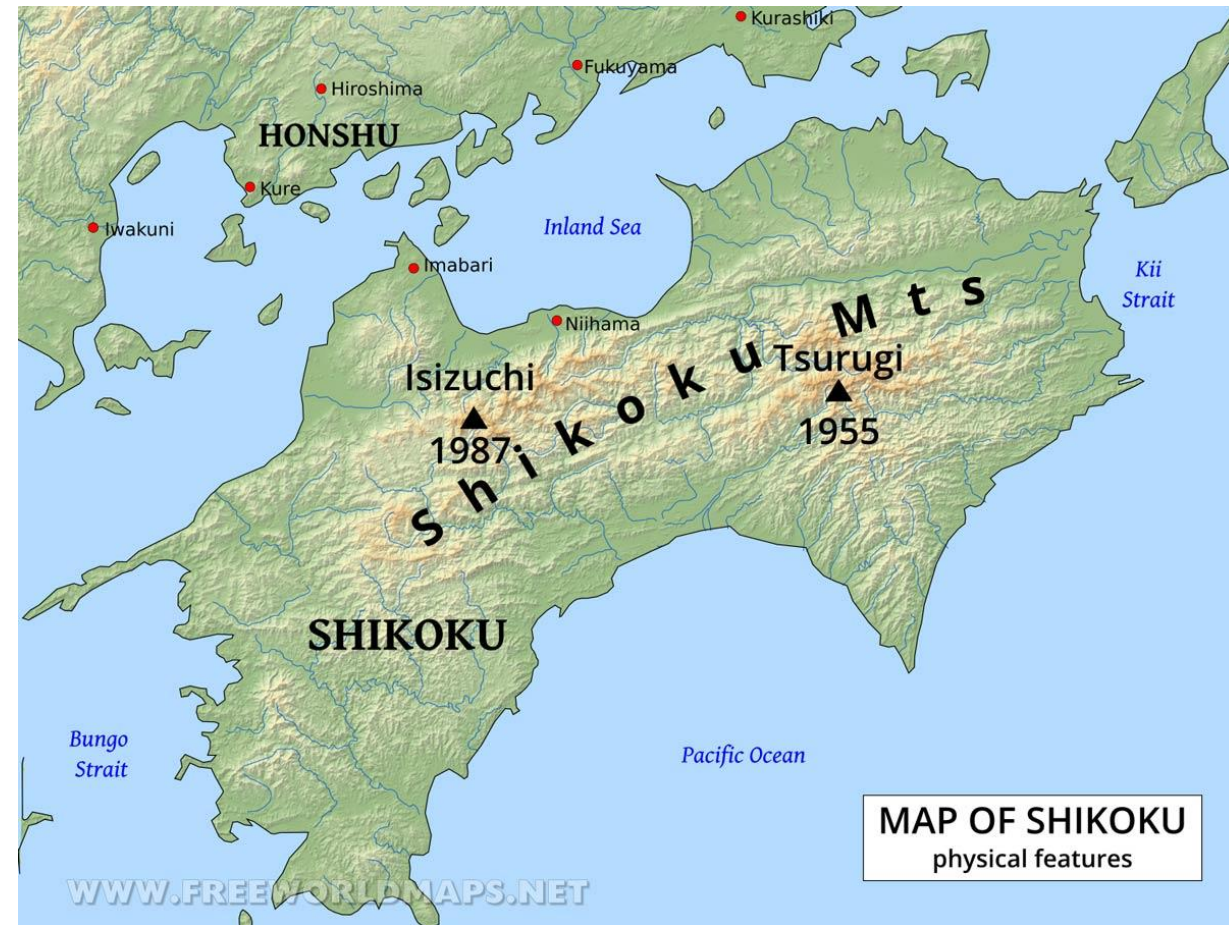
- Planirana lokacija za relokaciju američkih marinaca smještena u distriktu Henoko u Nagou.

Izvor: <http://www.atimes.com/> Photo: Yomiuri Shimbun
25.4. 2017.

Shikoku

- Shikoku je najmanji od 4 japanska otoka.
- Uz **Unutrašnje more Seto** - služilo kao kulturna i društvena poveznica japan. arhipelaga.
 - > u njemu ima preko **700 otoka**.
- Shikoku - 50-i otok po veličini u svijetu.
- Prefektura Ehime, Kagawa, Kochi i Tokushima.
- Sve imaju relativno **mali broj stanovnika** – ukupno ih na otoku živi oko 4 mil.
- Planinski otok s obalnom ravnicom.

Sl. 39. Fizička karta otoka Shikoku



Izvor: <http://www.freeworldmaps.net/asia/japan/shikoku.html>

Literatura

- de Blij, H., Muller, O.P., Nijman, J., 2012: *Regions*, Wiley, UK.
- Dicken, P., 2003: *Global shift*, The Guilford Press, N.York, London, UK.
- Goldstein, I., 2008a: *Povijest, Suvremeno doba (1985-2007.)*, Europapress holding, Zagreb.
- Goldstein, I., 2008b: *Povijest, Doba prosvjetiteljstva (18.st)*, Europapress holding, Zagreb.
- Kornhauser, D., 1976: *Urban Japan: It's foundations and growth*, Longman, UK.
- Stan, A., Deguchi, A. 2017: Japanese metropolitan structure defined through correlated demographic and local service sector employment provision, *Int. J. Sus.Dev.Plann.*, Vol 12, no 7, 1132-1141.
- Suzuki, S., 2004: Technopolis: Science parks in Japan, *International journal of Technology Management*, 28, 582-601.
- Totman, C., 2003: *Povijest Japana*, Barbat, Zagreb
- Weightman, B. A. 2011: *Dragons and Tigers, A geography of South, East and Southeast Asia*, Wiley, USA.
- Hrvatska enciklopedija, <http://www.enciklopedija.hr/> (30.6.2018.)
- Hrvatska enciklopedija, <https://www.enciklopedija.hr/natuknica.aspx?id=53842>), 11.5.2023.
- OECD (2012): Policies for a revitalisation of Japan, 28, <http://www.oecd.org/publications/policies-for-a-revitalisation-of-japan-9789264201712-en.htm> (14.12.2018.)
- The World Factbook, CIA Factbook, www.cia.gov

- Zahvaljujem na slušanju !
 - Pitanja??