

**KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS**

**INFORMATIKOS FAKULTETAS**

**KOMPIUTERIŲ KATEDRA**

**DARNI SOCIALINĖ RAIDA**

**Kolumbijos darni raida**

Individualus darbas

**Atliko:**

IFF-4/3 grupės studentas Žilvinas Abromavičius

Šarūnas Pukys

**Priėmė:**

**KAUNAS, 2017**

**TURINYS**

[1. Įžanga 3](#_Toc499578212)

[2. Dėstomoji dalis 3](#_Toc499578213)

[2.1. Kolumbijos ekonomika 3](#_Toc499578214)

[2.2. Kolumbijos demografija 5](#_Toc499578215)

[2.3. Kolumbijos ekologija 7](#_Toc499578216)

[2.4. Kolumbijos socialinė situacija 7](#_Toc499578217)

[2.5. Kolumbijos politika 7](#_Toc499578218)

[2.6. Kolumbijos švietimas 7](#_Toc499578219)

[3. Išvados 8](#_Toc499578220)

[4. Literatūra 8](#_Toc499578221)

# Įžanga

Darbo tikslas:

Ištirti Kolumbijos išsivystymo lygį ir problemas įvairiose srityse.

Darbo uždaviniai:

Ištirti Kolumbijos ekonomiką, demografiją, ekologiją, socialinę situaciją, politiką, švietimą.

Darbo struktūra:

Kiekvienas darbo uždavinys aprašomas atskirame skyriuje, viso darbo pabaigoje pateikiamos išvados.

Darbo literatūra:

„Human Development Report“ publikacijos, OECD.org svetainės duomenys.

Darbų pasiskirstymas:

Žilvinas Abromavičius - .

Šarūnas Pukys - .

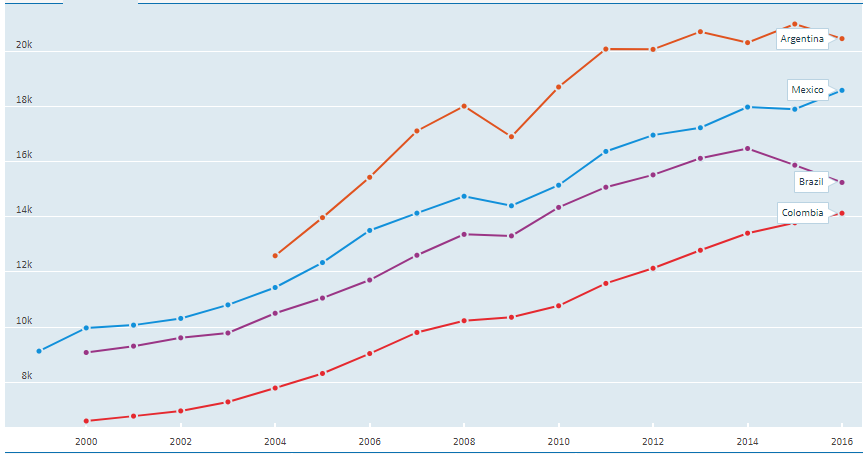
# Dėstomoji dalis

Dėstomoji dalis.

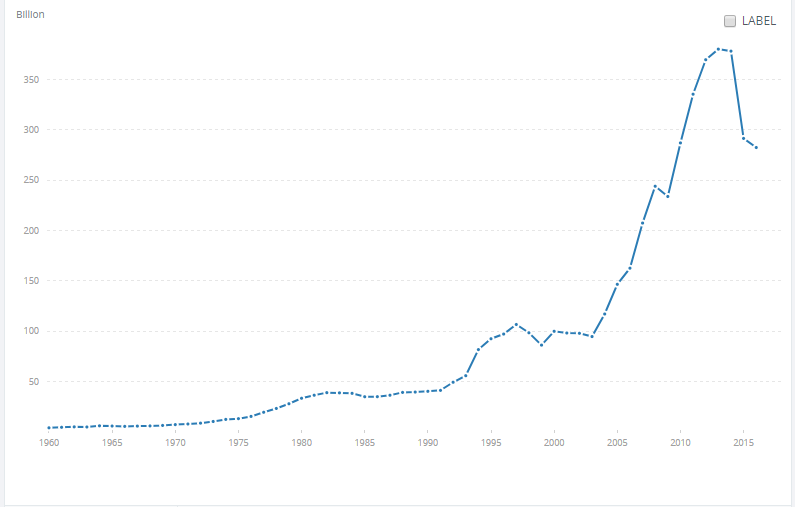
# Kolumbijos ekonomika

Kolumbija yra demokratinė unitarinė daugiapartinė prezidentinė respublika. (<https://lt.wikipedia.org/wiki/Kolumbija>)

BVP vienam gyventojui, US doleriai/gyventojui:

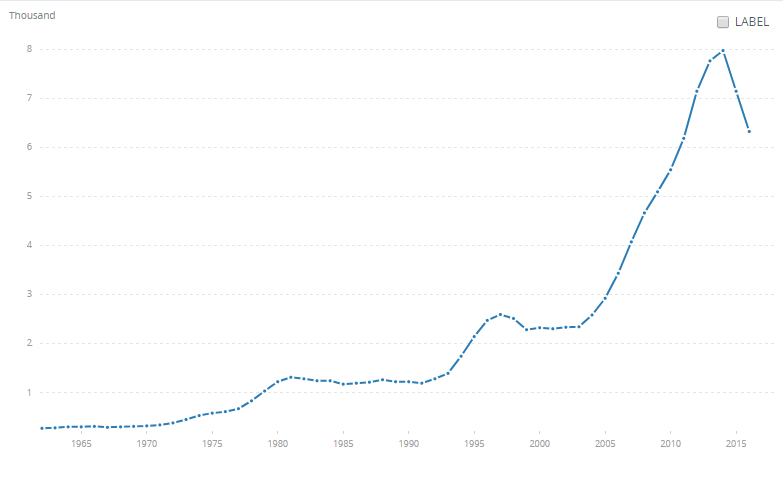


Šalies BVP pokytis nuo 1960 iki 2016 metų: <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.CD?end=2016&locations=CO&start=1960&view=chart>

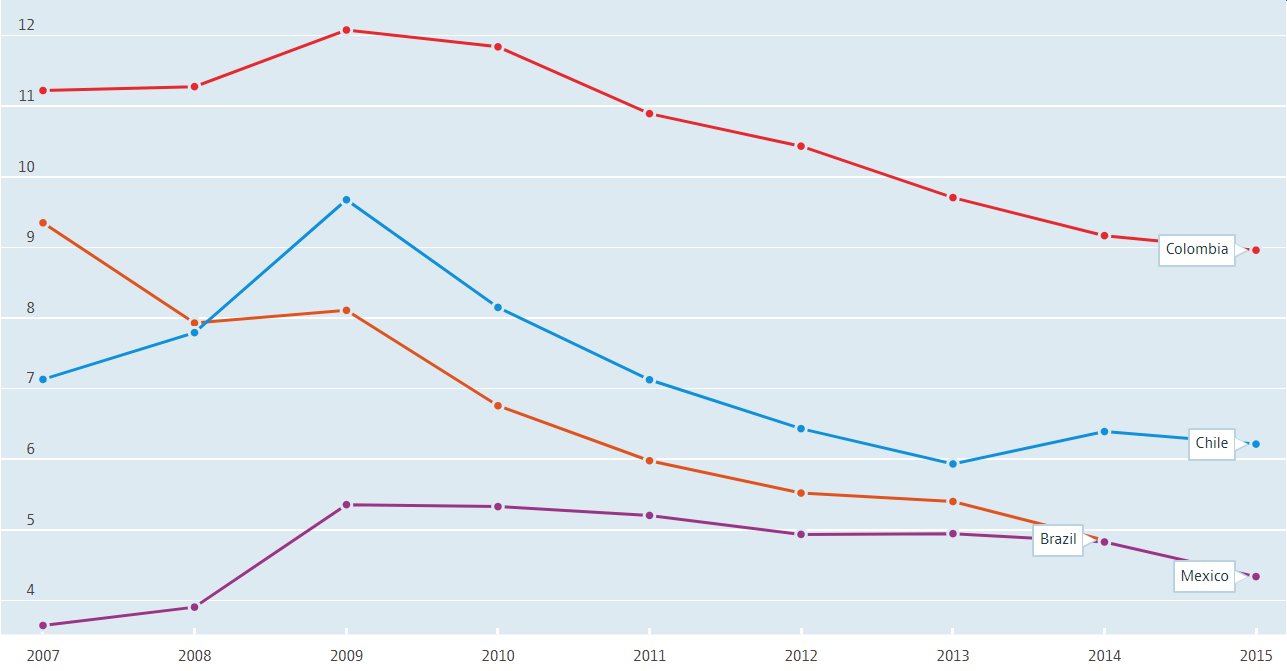


Kolumbijos BVP kritimui 2015 metais įtaką padarė nukritusios naftos kainos, kadangi Kolumbija yra didelė naftos eksportuotoja.

GNI per capita, Atlas method (current US$): <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GNP.PCAP.CD?locations=CO>



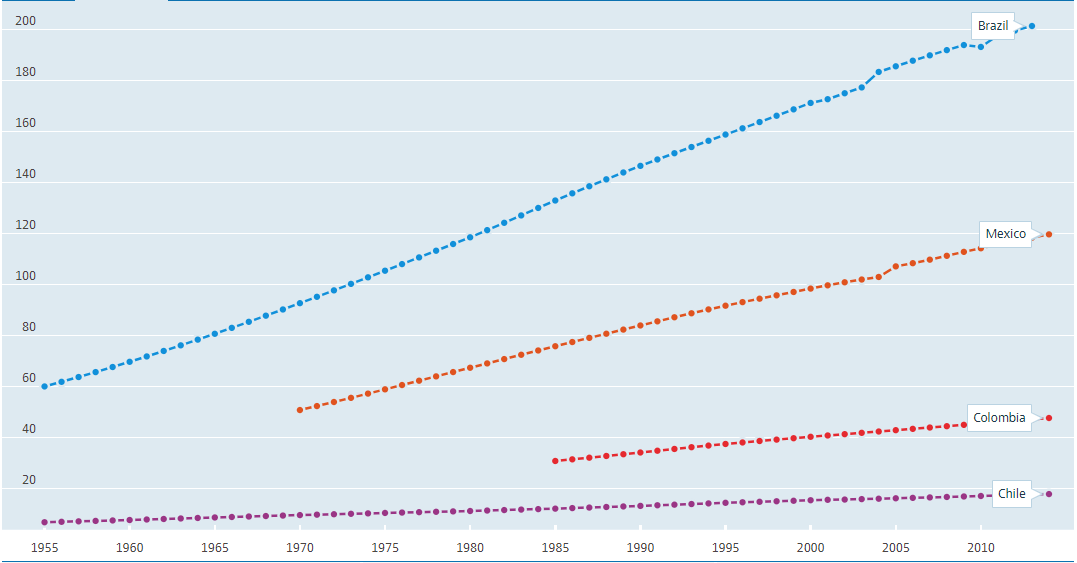
Nedarbingumo lygis, procentais. <https://data.oecd.org/unemp/unemployment-rate.htm>



# Kolumbijos demografija

Kolumbijoje šiuo metu (2017 metų duomenimis) gyvena 49 067 981 gyventojų.

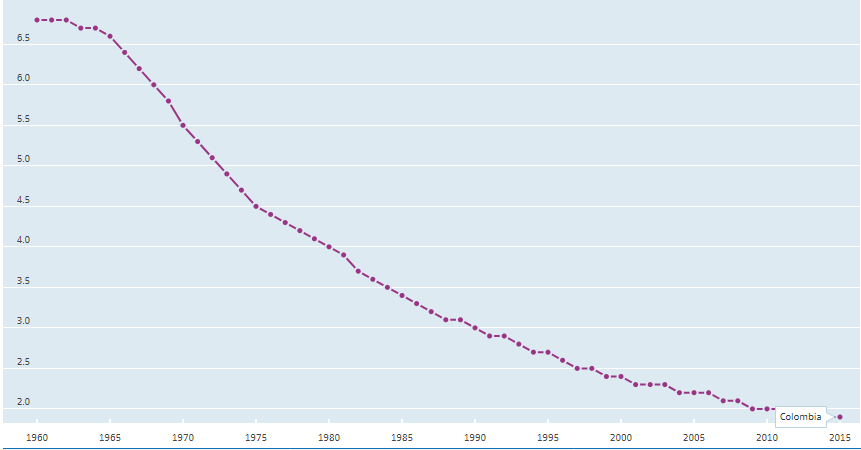
<https://data.oecd.org/pop/population.htm>



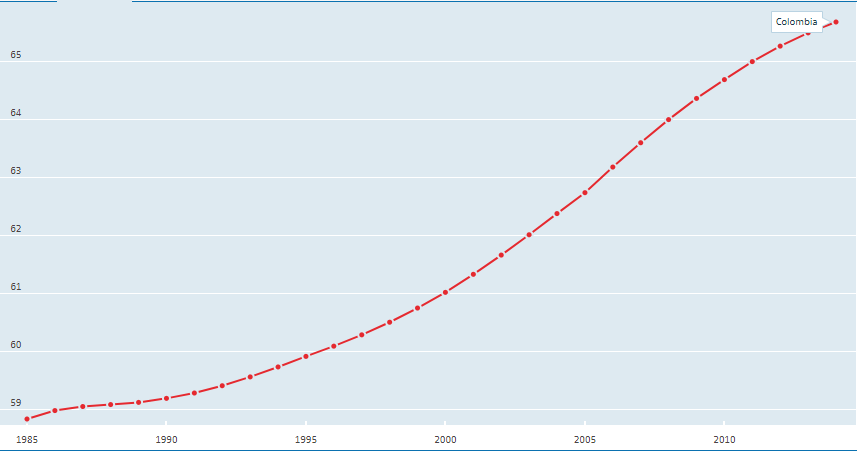
<https://en.wikipedia.org/wiki/Demographics_of_Colombia> Populiacijos struktūra:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Amžiaus grupė | Vyrai | Moterys | Iš viso | % |
| Iš viso | 23,264,039 | 23,857,050 | 47,121,089 | 100 |
| 0–4 | 2,199,694 | 2,100,031 | 4,299,725 | 9.12 |
| 5–9 | 2,179,681 | 2,084,913 | 4,264,594 | 9.05 |
| 10–14 | 2,209,575 | 2,118,395 | 4,327,970 | 9.18 |
| 15–19 | 2,244,449 | 2,143,506 | 4,387,955 | 9.31 |
| 20–24 | 2,160,859 | 2,061,652 | 4,222,511 | 8.96 |
| 25–29 | 1,914,365 | 1,904,075 | 3,818,440 | 8.10 |
| 30–34 | 1,671,089 | 1,754,172 | 3,425,261 | 7.27 |
| 35–39 | 1,490,015 | 1,583,059 | 3,073,074 | 6.52 |
| 40–44 | 1,381,926 | 1,498,588 | 2,880,514 | 6.11 |
| 45–49 | 1,366,374 | 1,495,820 | 2,862,194 | 6.07 |
| 50–54 | 1,210,148 | 1,332,829 | 2,542,977 | 5.40 |
| 55–59 | 970,679 | 1,080,402 | 2,051,081 | 4.35 |
| 60–64 | 753,793 | 840,857 | 1,594,650 | 3.38 |
| 65–69 | 558,729 | 635,567 | 1,194,296 | 2.53 |
| 70–74 | 394,140 | 471,078 | 865,218 | 1.84 |
| 75–79 | 287,769 | 372,754 | 660,523 | 1.40 |
| 80+ | 270,754 | 379,352 | 650,106 | 1.38 |

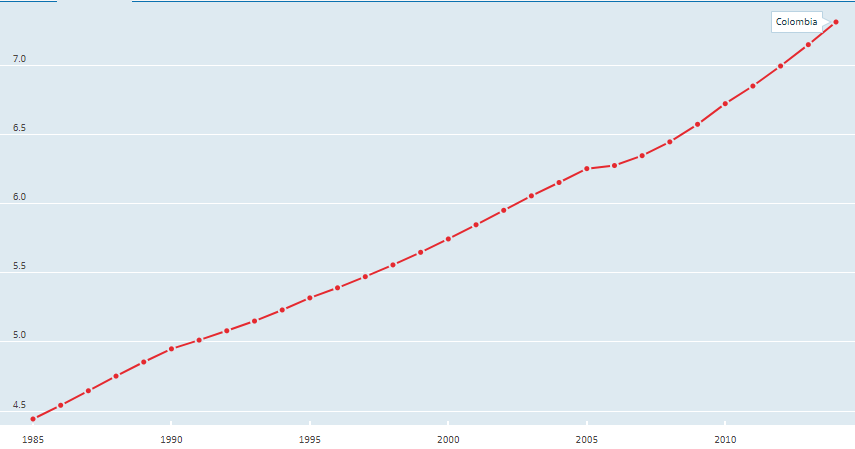
<https://data.oecd.org/pop/fertility-rates.htm> Vaikų gimstamumas vienai moteriai:



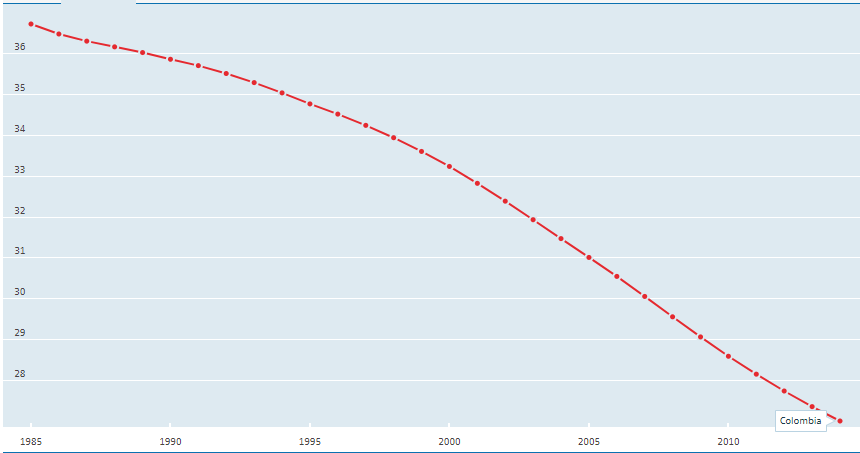
<https://data.oecd.org/pop/working-age-population.htm#indicator-chart> Darbingo amžiaus populiacija procentais.



Senyvo amžiaus žmonių populiacija procentais:



<https://data.oecd.org/pop/young-population.htm> Jaunimo populiacija procentais:



# Kolumbijos ekologija

# Kolumbijos socialinė situacija

# Kolumbijos politika

# Kolumbijos švietimas

Source: HDI Report 2016 Table 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Numatoma mokymosi trukmė | Vidutinė mokymosi trukmė |
| (metai) | (metai) |
| Kolumbija | 13,6 | 7,6 |
| Aukšto išsivystymo šalys | 13,8 | 8,1 |
| Lotynų Amerikos ir Karibų regionas | 14,1 | 8,3 |

Iš lentelės matome, kad Kolumbijos numatoma mokymosi trukmė yra 13,6 metų, ji šiek tiek mažesnė nei aukšto išsivystymo šalių ir truputi labiau mažesnė nei Lotynų Amerikos ir Karibų regiono. Kolumbijos vidutinė mokymosi trukmė yra 7,6 metų, ši reikšmė taip pat šiek tiek mažesnė nei aukšto išsivystymo šalių bei Lotynų Amerikos ir Karibų regiono.

Source: HDI Report 2016 Table 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Raštingumas | | | |  | | | | |
| (% 15 m. ir vyresni) | Jaunimas (% 15-24 m.) | | Populiacija su bent antruoju išsilavinimu | | Pradinės mokyklos mokytojai išmokyti mokyti | Mokinys - Mokytojas santykis, pradinė mokykla | Valdžios išlaidos švietimui |
|  | Moterys | Vyrai | (% nuo 25 m.) | | (%) | (mokinių skaičius 1 mokytojui) | (% nuo BVP) |
| 2005 - 2015 m. | 2005 - 2015 m. | 2005 - 2015 m. | 2005 - 2015 m. | | 2005 - 2015 m. | 2010 - 2015 m. | 2010 - 2014 m. |
| Kolumbija | 94,7 | 99,1 | 98,2 | 54,9 | | 98 | 24 | 4,7 |
| Aukšto išsivystymo šalys | 95,3 | 99,3 | 99,2 | 70,6 | | .. | 18 | .. |
| Lotynų Amerikos ir Karibų regionas | 93,2 | 98,4 | 98 | 58,1 | | .. | 22 | 5,4 |

Iš lentelės matome, kad Kolumbijos raštingumas tarp 15 metų ir vyresnių žmonių yra 94,7 % - šiek tiek žemesnis nei aukšto išsivystymo lygio šalių ir šiek tiek didesnis nei Lotynų Amerikos ir Karibų regiono šalių. Lyginant jaunimo raštingumą, Kolumbija šiek tiek lenkia savo regiono raštingumą tarp moterų ir vyrų, tačiau šiek tiek atsilieka nuo aukšto išsivystymo lygio šalių pagal moterų raštingumą ir vienu procentu atsilieka pagal vyrų raštingumą. Pastebėta įdomi Lotynų Amerikos ir Karibų regiono bei Kolumbijos tendencija – moterų raštingumas šiek tiek geresnis nei vyrų tarp jaunimo nuo 15 iki 24 metų.

Kolumbijos valdžia skiria kiek mažesnę bendro vidaus produkto dalį švietimui nei Lotynų Amerikos ir Karibų regionas, apie 0,7% mažiau.

# Išvados

Išvados.

# Literatūra

Literatūra