

1. മൊഡ്യൂളിന്റെയും അതിന്റെ ഘടനയുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ

മൊഡ്യൂൾ വിശദാംശം	
വിഷയത്തിന്റെ പേര്	ഭൂമിശാസ്ത്രം
പാഠ്യക്രമത്തിന്റെ പേര്	ഭൂമിശാസ്ത്രം 03 (പന്ത്രണ്ടാം ക്ലാസ്, സെമസ്റ്റർ - 1)
മൊഡ്യൂളിന്റെ പേര് / ശീർഷകം	ജനസംഖ്യാ ഘടന - ഭാഗം 1
മൊഡ്യൂൾ ഐഡി	legy_10301
മുൻവായന	ലോക ജനസംഖ്യാ വിതരണം, സാന്ദ്രത, വളർച്ച എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങൾ
ലക്ഷ്യങ്ങൾ	<p>ഈ പാഠത്തിലൂടെ കടന്നുപോയ ശേഷം, പഠിതാക്കൾക്ക് ഇനിപ്പറയുന്നവ മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയും:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ജനസംഖ്യാ ഘടന • ലൈംഗിക ഘടന • പ്ലായംഘടന • പ്ലായമാകുന്ന ജനസംഖ്യ • ഗ്ലോബൽ നഗര ഘടന • സാക്ഷരത • തൊഴിൽ ഘടന
കീവേഡുകൾ	ലൈംഗിക ഘടന, പ്ലായം, ലൈംഗിക പിരമിഡ്, ലോക സാക്ഷരത നഗര ജനസംഖ്യ

2. വികസന ടീം

പങ്ക്	പേര്	ബന്ധം
ദേശീയ MOOC കോർഡിനേറ്റർ (NMC)	പെർവാഹ് അമരേന്ദ്ര പി. ബെഹേര	CIET, NCERT, ന്യൂഡൽഹി
പേര്യാഗ്യാം കോർഡിനേറ്റർ	ഡോ. മാമൂർ അലി	CIET, NCERT, ന്യൂഡൽഹി
കോഴ്സ് കോർഡിനേറ്റർ (സിസി) / പിഐ	ഡോ. തന്ന മാലിക്	DESS, NCERT, ന്യൂഡൽഹി
കോഴ്സ് കോ-കോർഡിനേറ്റർ / കോ-പിഐ	അർച്ചന ഡോ	CIET, NCERT, ന്യൂഡൽഹി
സബ്ജക്ട് മാറ്റർ എക്സ്പെർട്ട് (SME)	ശ്രീമതി കുൽവന്ത് ക ur റ്	ഡിഇപി പബ്ലിക് സ്കൂൾ, ന്യൂഡൽഹി
വിവർത്തകൻ	ശ്രീമതി രേണുക ഷാമ	ലക്ഷ്മണ പബ്ലിക് സ്കൂൾ, ഹൗസ് ഖാസ് എൻക്ലേവ്, ന്യൂഡൽഹി

ഉള്ളടക്ക പട്ടിക:

- 1. ജനസംഖ്യാ ഘടന
- 2. ലിംഗാനുപാതം
- 3. പ്റായഘടന
- 4. പ്റായമാകുന്ന ജനസംഖ്യ
- 5. ഗ്റാമീണ നഗര ഘടന
- 6. സാക്ഷരത
- 7. തൊഴിൽ ഘടന

1. ജനസംഖ്യാ ഘടന

ജനസംഖ്യാ ഘടന അലൈലകിൽ ജനസംഖ്യാപരമായ ഘടനയിൽ കൂടി ഒരു കൂട്ടം ആളുകളുടെ സവിശേഷതകളെ അളക്കാവുന്നതും വേർതിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്നതുമായ മറ്റൊരു ജനസംഖ്യയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ഏത് രാജ്യത്തെയും ആളുകൾ പല കാര്യങ്ങളിലും വ്യത്യസ്തരാണ്. ഓരോ വ്യക്തിയും അദ്വിതീയമാണ് അവരുടെ / അവൻറെ വഴി. ആളുകളെ അവരുടെ പ്റായം, ലിംഗം, താമസിക്കുന്ന സ്ഥലം എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയുന്നു. തൊഴിൽ, വിദ്യാഭ്യാസം, ആയുർദൈർഘ്യം എന്നിവയാണ് ജനസംഖ്യയുടെ മറ്റ് സവിശേഷതകൾ. ഇവ പ്റധാനപ്പെട്ട ചില ഘടകങ്ങളാണ്, ഇത് ജനസംഖ്യയുടെ ഘടനയെ പ്റതിഫലിപ്പിക്കുന്നു. വികസനത്തിനായി ഭാവിയിലുള്ള കാര്യപരിപാടി തയ്യാറാക്കുന്നതിനും ഇവ സഹായിക്കുന്നു.

2. ലിംഗാനുപാതം

ഒരു രാജ്യത്തെ സ്ത്രീകളുടെയും പുരുഷന്മാരുടെയും എണ്ണം ഒരു പ്റധാന ജനസംഖ്യാ സവിശേഷതയാണ്. ജനസംഖ്യയിലെ സ്ത്രീകളുടെയും പുരുഷന്മാരുടെയും എണ്ണം തമ്മിലുള്ള അനുപാതത്തെ ലിംഗാനുപാതം എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ചില രാജ്യങ്ങൾ സൂത്രവാക്യം ഉപയോഗിച്ച് കണക്കാക്കുന്നു:

$$\text{പുരുഷ ജനസംഖ്യ} \times 1000$$

സ്ത്രീ ജനസംഖ്യ

അലൈലകിൽ ആയിരം സ്ത്രീകൾക്ക് പുരുഷന്മാരുടെ എണ്ണം

ഇന്ത്യയിൽ, ലിംഗാനുപാതത്തെ സൂത്രവാക്യം ഉപയോഗിച്ച് പ്റവർത്തിപ്പിക്കുന്നു:

$$\text{സ്ത്രീ ജനസംഖ്യ} \times 1000$$

പുരുഷ ജനസംഖ്യ

അലൈലകിൽ ആയിരം പുരുഷന്മാർക്ക് സ്ത്രീകളുടെ എണ്ണം. ഒരു രാജ്യത്തെ സ്ത്രീകളുടെ അവസ്ഥയെക്കുറിച്ചുള്ള പ്റധാന വിവരമാണ് ലിംഗാനുപാതം . നിശ്ചിത ജനസംഖ്യയിലെ സ്ത്രീകളും പുരുഷന്മാരും തമ്മിലുള്ള തുല്യതയുടെ സൂചികയാണ് ലിംഗാനുപാതം. ആയിരം പുരുഷന്മാരിൽ സ്ത്രീകളുടെ എണ്ണത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ഇത് കണക്കാക്കുന്നത്. ലിംഗാനുപാതം എന്നത് ജനസംഖ്യാപരമായ സവിശേഷതകളായ ജനസംഖ്യയുടെ വളർച്ച, വിവാഹ നിരക്ക്, തൊഴിൽ ഘടന മുതലായവയാണ്.

അജ്ഞാതമായ കാരണങ്ങളാൽ, മിക്കവാറും എല്ലാ സമൂഹങ്ങളിലും പുരുഷ ജനനങ്ങൾ സ്ത്രീ ജനനത്തേക്കാൾ കൂടുതലാകുന്നു. എന്നാൽ പ്റസവാനന്തരവുമായ അവസ്ഥകളുടെ എണ്ണം, ചില പ്റസവാനന്തര സമയങ്ങളിലുള്ള ഈ അവസ്ഥയെ ഗണ്യമായി മാറ്റുന്നു. വികസ്വര രാജ്യങ്ങളിൽ ശിശുമരണനിരക്ക് സ്ത്രീകളേക്കാൾ പുരുഷന്മാരിലാണ് അതിനാൽ ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ അധിക പുരുഷന്മാരുടെ എണ്ണം കുറയുന്നു. വികസിത രാജ്യങ്ങളിൽ പോലും പുരുഷ മരണനിരക്ക് ജീവിതത്തിൻറെ എല്ലാ ഘട്ടങ്ങളിലും സ്ത്രീ മരണത്തേക്കാൾ ഉയർന്നതാണ്. ജനനസമയത്തുള്ള പുരുഷന്മാരുടെ എണ്ണം ക്റമേണ കുറഞ്ഞുവരുന്നു, ഏകദേശം 30 വയസ്സ് മുതൽ സ്ത്രീകളുടെ ആധിപത്യം വർദ്ധിച്ചുവരുന്നു. പല വികസ്വര രാജ്യങ്ങളിലും സ്ത്രീകൾക്ക് കീഴ്വഴക്കം നൽകുന്നു

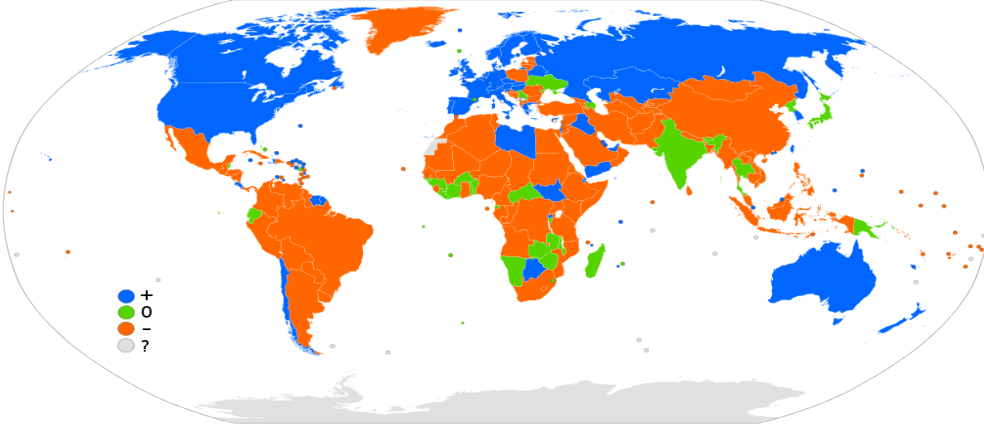
സമൂഹത്തിൽ, മിക്കപ്പോഴും കുട്ടികളുടെ ജനനസമയത്ത് ഉയർന്ന മരണനിരക്ക് അനുഭവപ്പെടുന്നു. ഇത് പർതികൂലമായ ലിംഗാനുപാതത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്നു. ഈ രാജ്യങ്ങളിലെ മൊത്തത്തിലുള്ള ലിംഗാനുപാതം പലപ്പോഴും സ്ത്രീകൾക്ക് പർതികൂലമാകുന്നു.

ലിംഗാനുപാതത്തിൽ രണ്ട് ലിംഗഭേദം തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം ജനനത്തെ അല്പകിൾ മരണത്തെ കൂടാതെ, കുടിയേറ്റത്തിൽ സ്വാധീനം ചെലുത്തുന്ന പുരുഷന്മാരിലും സ്ത്രീകളിലും ഉള്ള ലിംഗാനുപാതം ഗുരുതരമായി സ്വാധീനിക്കുന്നു. മുമ്പുള്ള സമയങ്ങളിൽ പോകുന്നവരും സ്വീകരിക്കുന്നതുമായ പർദേശങ്ങളിൽ അന്തർദ്ദേശീയവും ദീർഘദൂരവുമായ കുടിയേറ്റം എല്പായ്പ്പോഴും പുരുഷന്മാരുടെ ആധിപത്യത്തെ അടയാളപ്പെടുത്തി, ഇതുവഴി ലിംഗാനുപാതത്തിൽ ഗുരുതരമായ അസന്തുലിതാവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കുന്നു.

രാജ്യത്തിന്റെ സാങ്കേതികവും സാമ്പത്തികവുമായ പരിണാമവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആന്തരിക കുടിയേറ്റത്തിൽ ലിംഗ-വിവേചനത്തിന്റെ അളവ് ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. വികസ്വര രാജ്യങ്ങളിൽ, പർത്യേകിച്ച് ആഫ്രിക്കയിലും ഏഷ്യയിലും, ഗർഭമങ്ങളിൽ നിന്നും പട്ടണങ്ങളിലേക്ക് പുരുഷ കുടിയേറ്റത്തിന്റെ ആധിപത്യം പർകടമാണ്. പൊതുവെ സാമ്പത്തികമായി മുന്നേറുന്ന രാജ്യങ്ങളിൽ വിപരീത രീതിയിലാണ്. ചെന്നും, കനത്ത വ്യവസായങ്ങൾ, സൈനിക പട്ടണങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഗർഭമങ്ങളിൽ കുടിയേറ്റുന്നത് ഒഴിവാക്കി നഗരപർദേശങ്ങളിലേക്ക് സ്ത്രീകൾ കുടിയേറുന്നു.

രാജ്യങ്ങൾ ഗർഭമീണ, നഗര പർദേശങ്ങളിലെ ലൈംഗിക-ഘടനയിലെ കുടിയേറ്റപർവാഹത്തിലുള്ള അനുരൂപമായ ഫലങ്ങളുടെ വ്യത്യാസങ്ങൾക്ക് വിശകലനം നൽകുന്നില്ലെന്ന് കാണിക്കുന്നു. ഇത് രസകരമാണ് അമേരിക്കയിലെയും പടിഞ്ഞാറൻ യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലെയും ഇന്ത്യ പോലുള്ള ഏഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലെയും രാജ്യങ്ങൾക്ക് വിപരീതമാണ് ഗർഭമീണ-നഗര ലൈംഗിക അനുപാതങ്ങളിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങളെന്ന് ശർദ്ധിക്കുക. പടിഞ്ഞാറൻ രാജ്യങ്ങളിൽ, ഗർഭമപർദേശങ്ങളിൽ പുരുഷന്മാർ സ്ത്രീകളേക്കാൾ കൂടുതലാണ്; നഗരപർദേശങ്ങളിൽ സ്ത്രീകളാണ് പുരുഷന്മാരേക്കാൾ കൂടുതൽ. ഇന്ത്യ പോലുള്ള രാജ്യങ്ങളിൽ തിരിച്ചാണ് സ്ഥിതി. നഗരത്തിലെ സ്ത്രീകളുടെ അധിക വരവിന്റെ ഫലമായി യൂഎസ്എയിലെയും യൂറോപ്പിലെയും കമ്മ്യൂണിറ്റികൾ പർഭാമമികമായി നഗരപർദേശങ്ങളിലെ വിശാലമായ തൊഴിലവസരങ്ങൾക്കായി അവരുടെ ഗർഭമപർദേശങ്ങളിലുള്ള സ്ത്രീകളെ പർയോജനപ്പെടുത്തുന്നു. പർധാനമായും ഗർഭമപർദേശങ്ങളിൽ പുരുഷന്മാരാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. നേരെമറിച്ച്, ഏഷ്യൻ നഗരങ്ങളിലെ ലിംഗാനുപാതം, പുരുഷ കുടിയേറ്റത്തിന്റെ ആധിപത്യം കാരണം പർത്യേകിച്ചും ഇന്ത്യയിൽ പുരുഷ മേധാവിത്വം തുടരുന്നു. നഗരങ്ങളിലുള്ള ഭവന നിർമ്മാണ പർശ്നങ്ങൾ, ഉയർന്ന ജീവിതച്ചെലവ്, തൊഴിലവസരങ്ങളുടെ അഭാവം, സുരക്ഷയുടെ അഭാവം ഗർഭമങ്ങളിൽ നിന്ന് നഗരപർദേശങ്ങളിലേക്ക് കുടിയേറാൻ സ്ത്രീകളെ നിരുത്സാഹപ്പെടുത്തുന്നു.

ചിത്രം നമ്പർ: 1 ഭൂപടം ലോകമെമ്പാടുമുള്ള മൊത്തത്തിലുള്ള കുടിയേറ്റ നിരക്ക് കാണിക്കുന്നു. നില മുഖ്യമായ മൊത്തത്തിലുള്ള കുടിയേറ്റത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു (രാജ്യത്തേക്ക്), ഓറഞ്ച് മുഖ്യമായ മൊത്തത്തിലുള്ള കുടിയേറ്റത്തെ (രാജ്യത്തിന് പുറത്ത്) സൂചിപ്പിക്കുന്നു, കൂടാതെ മൊത്തത്തിലുള്ള കുടിയേറ്റമില്ലാത്ത സ്ഥിരതയുള്ള (രാജ്യത്തിനകത്തോ പുറത്തോ) ഒരു ജനസംഖ്യയെ പച്ച കൊണ്ട് സൂചിപ്പിക്കുന്നു.



ഉറവിടം: https://en.wikipedia.org/wiki/Human_migration#/media/File:Net_Migration_Rate.svg

സ്ത്രീകൾക്ക് ലിംഗ വിവേചനം വ്യാപകമായിരിക്കുന്ന പ്ലാസ്മാജെലിൽ ലിംഗാനുപാതം പ്ലാസ്മാജെലിലായിരിക്കും. സ്ത്രീകൾക്കെതിരായ ഗാർഹിക പീഡനങ്ങൾ, പെൺ ഭക്തൃണഹര്യം, പെൺ ശിശുഹര്യം ഇത്തരം കാര്യങ്ങൾ ചില മേഖലകളിൽ വ്യാപകമായി നടക്കുന്നു. കാരണം ഈ മേഖലകളിലെ സ്ത്രീകളുടെ സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക നില കുറവായിരിക്കും. അവർക്ക് ജനസംഖ്യയിൽ കൂടുതൽ മികച്ച നിലയുണ്ടെന്ന് വിചാരിക്കുന്ന സ്ത്രീകൾ അങ്ങനെ ചെയ്യുന്നില്ല. പുരുഷന്മാർ തൊഴിലിനായി മറ്റ് പ്ലാസ്മാജെലിലേക്ക് കുടിയേറിയിരിക്കാം.

സാമൂഹിക പ്ലാസ്മാജെലിലും v / s സാമൂഹിക പോരാളിയും

സ്ത്രീകളുടെ ഉൾജീവനങ്ങൾ കാരണം പുരുഷന്മാരേക്കാൾ കൂടുതൽ ജൈവിക മുൻഗണന സ്ത്രീകൾക്ക് ഉണ്ട് എന്നിട്ടും അവർ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന സാമൂഹിക പോരാളികളും വിവേചനങ്ങളും ഈ നേട്ടത്തെ റദ്ദാക്കുന്നു.

ലോക ജനസംഖ്യ ശരാശരി 1000 പുരുഷന്മാർക്ക് 990 സ്ത്രീകളുടെ ലിംഗാനുപാതത്തെ പ്ലാസ്മാജെലിലിടുന്നു. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ലിംഗാനുപാതം ലാറ്റ്വിയയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്, 1187 സ്ത്രീകൾക്ക് 1000 പുരുഷന്മാർ. താരതമ്യേന, 1000 പുരുഷന്മാർക്ക് 468 സ്ത്രീകൾ എന്ന ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ലിംഗാനുപാതം യുഎഇയിലാണ് ഉള്ളത്.

ലോകത്തിലെ ലിംഗാനുപാത കർമ്മം ലോകത്തിലുള്ള വികസിത പ്ലാസ്മാജെലിലുള്ള വ്യതിയാനങ്ങളിൽ പ്ലാസ്മാജെലിലായിട്ടുണ്ട്. ലോകത്തിലെ 139 രാജ്യങ്ങളിലെ സ്ത്രീകൾക്ക് ലിംഗാനുപാതം അനുപാതവും പ്ലാസ്മാജെലിലുമായി, ശേഷിക്കുന്ന 72 രാജ്യങ്ങൾ ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ പട്ടികപ്പെടുത്തി.

പൊതുവേ, ഏഷ്യയിൽ ലിംഗാനുപാതം കുറവാണ്. ചൈന, ഇന്ത്യ, സൗദി അറേബ്യ, പാകിസ്ഥാൻ, അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിൽ ലിംഗാനുപാതം കുറവാണ്.

യൂറോപ്പിൻറെ ഏറ്റവും വലിയ ഭാഗമായ (റഷ്യ ഉൾപ്പെടെ) മറുവശത്ത് ന്യൂനപക്ഷത്തിനുള്ള പുരുഷന്മാർ താമസിക്കുന്നു. പല യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലെയും ജനസംഖ്യയിലുള്ള സ്ത്രീകളുടെ മെച്ചപ്പെട്ട നിലയാണ് പുരുഷന്മാരുടെ കുറവ് കാരണം, മുൻകാലത്ത് ലോകത്തിൻറെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലേക്ക് ദേശാന്തരഗമനത്തിൽ പുരുഷ മേധാവിത്വം പുലർത്തുന്നു.

3. പ്ലാസ്മാജെലിലും

പ്ലാസ്മാജെലിലും എന്നത് ജനസംഖ്യയിലെ വ്യത്യസ്ത പ്ലാസ്മാജെലിലുള്ള ആളുകളുടെ എണ്ണത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. വിവിധ പ്ലാസ്മാജെലിലുള്ള ആകാരം ഒരു ജനസംഖ്യയിൽ നിന്ന് മറ്റൊന്നിലേക്ക് സമയാതീതമായി വ്യത്യസ്തപ്പെടുന്നു. ഇത് സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രജ്ഞർക്കും, പൊതുജനാരോഗ്യം, ആരോഗ്യ പരിപാലന വിദഗ്ധർക്കും, നയ വിശകലന വിദഗ്ധർക്കും, നയ നിർമ്മാതാക്കൾക്കും ഉപയോഗപ്ലാസ്മാജെലിലും ഉപകരണമാണ്, കാരണം ഇത് ജനനമരണ നിരക്ക് പോലുള്ള ജനസംഖ്യയ്ക്ക് പ്ലാസ്മാജെലിലുള്ള വ്യതിയാനങ്ങളെ വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഇവ മനസിലാക്കേണ്ടത് പ്ലാസ്മാജെലിലും, കാരണം ഇവയ്ക്ക് ധാരാളം സാമൂഹികവും, സാമ്പത്തികവുമായ പ്ലാസ്മാജെലിലുള്ള ഉണ്ട്, ശിശു പരിപാലനം, സ്ത്രീ വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം, കൂടാതെ കുടുംബപരവും പ്ലാസ്മാജെലിലുള്ള മറ്റ് സാമൂഹിക പ്ലാസ്മാജെലിലുള്ള, സമൂഹത്തിൽ കൂടുതൽ കുട്ടികളോ പ്ലാസ്മാജെലിലുള്ള ഉണ്ടെങ്കിൽ അവർക്ക് അനുവദിക്കേണ്ട വിഭവങ്ങളും മനസിലാക്കണം.

ജനസംഖ്യയിൽ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം കൂടുതലാണെങ്കിൽ, ആശ്ചര്യത്തോടെ അനുപാതം ഉയർന്നതായിരിക്കും. ജനസംഖ്യയിൽ 15-59 വയസ്സിനിടയിലുള്ള അധ്വാനിക്കുന്ന ജനസംഖ്യയിൽ വലിയ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യതയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. അതുപോലെ, 60 വയസ്സിനിടയിൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ജനസംഖ്യ വയോജനങ്ങളുടെ പരിചരണത്തിനായി കൂടുതൽ ചെലവഴിക്കുന്നതിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. വികസ്മരണ രാജ്യങ്ങളായ ഏഷ്യ, ആഫ്രിക്ക, തെക്കേ അമേരിക്ക എന്നിവിടങ്ങളിൽ സംഭവിക്കുന്നത് പോലെ ധാരാളം ആളുകൾ ഉണ്ടെങ്കിലും, ജനസംഖ്യ കുറവാണ് ജനനനിരക്ക് ഉയർന്നതാണ്. മറുവശത്താണെങ്കിൽ, ജനന നിരക്ക് കുറവാണ്, ആളുകൾക്ക് ദീർഘായുസ്സ് കൂടുതലാണ്, പ്ലാസ്മാജെലിലുള്ള ജനസംഖ്യയെന്ന് പറയപ്പെടുന്നു. പല യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളായ, യുഎസ്എ, കാനഡ, ജപ്പാൻ എന്നിവിടങ്ങളിലും ഇത് സംഭവിക്കുന്നു. ചില സമയങ്ങളിൽ, ഭീകരമായ യുദ്ധവും, പ്ലാസ്മാജെലിലുള്ള എന്നിവ പോലുള്ള സംഭവങ്ങൾ പ്ലാസ്മാജെലിലുള്ള വളച്ചൊടിക്കുന്നു, ഇതുകാരണം ചില പ്ലാസ്മാജെലിലുള്ള ജനസംഖ്യ നഷ്ടപ്പെടുന്നു.

സാധാരണയായി, ഒരു രാജ്യത്തെ ജനസംഖ്യ മൂന്നിൽ താഴെയുള്ളവർ, പ്റായപരിധി: കുട്ടികൾ (0-14 വർഷം); മുതിർന്നവർ (15-59 വയസ്സ്); (60 വയസും അതിൽ കൂടുതലുള്ളവർ).

ലോകത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലെ പ്റായ-സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ പരിശോധിക്കുമ്പോൾ മുതിർന്നവരുടെ ജനസംഖ്യയിൽ മൂന്ന് വിഭാഗങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞ വ്യത്യാസം ഉള്ള അനുപാതത്തെ വെളിപ്പെടുത്തുന്നു. പ്റധാനമായി കുട്ടികളുടെയും പ്റായമായവരുടെയും അനുപാതത്തിലുള്ള പ്റാദേശിക വ്യത്യാസങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു

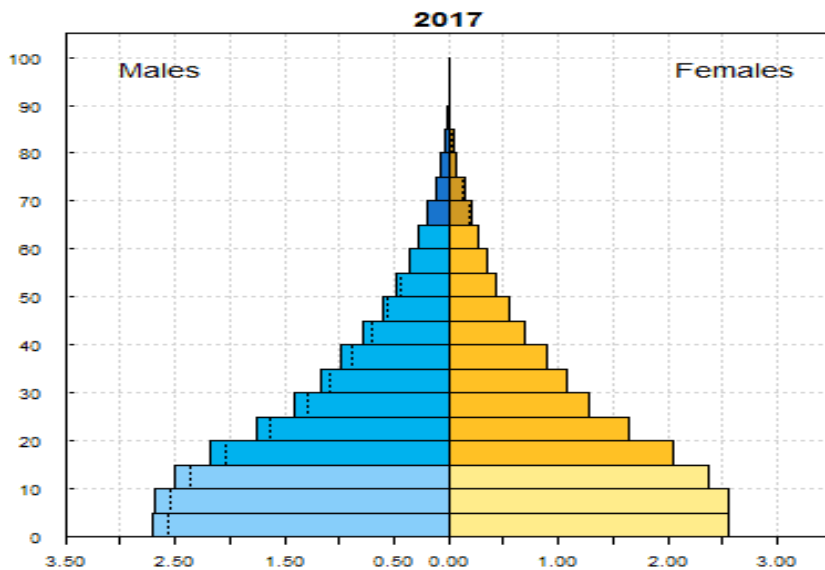
പ്റായം- ലിംഗ പിരമിഡ്

ജനസംഖ്യയുടെ പ്റായ-ലിംഗ ഘടനയിലെ വ്യത്യാസങ്ങളായ പ്റായ വിഭാഗങ്ങൾ സ്ത്രീകളുടെയും പുരുഷന്മാരുടെയും എണ്ണത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ജനസംഖ്യയുടെ പ്റായ-ലിംഗ ഘടന കാണിക്കാൻ ജനസംഖ്യ പിരമിഡ് ഉപയോഗിക്കുന്നു. ജനസംഖ്യ പിരമിഡിന്റെ ആകൃതി ജനസംഖ്യയുടെ സവിശേഷതകളെ പ്റതിഫലിപ്പിക്കുന്നു. ഇടതു വശം പുരുഷന്മാരുടെ ശതമാനവും, വലതുവശത്ത് സ്ത്രീകളുടെ ശതമാനവും ഓരോ പ്റായക്കാർക്കും കാണിക്കുന്നു.

4. ജനസംഖ്യ വികസനം

നിങ്ങൾക്ക് അഹ്ഗാനിസ്ഥാനിലെ പ്റായ-ലിംഗ പിരമിഡിൽ വിശാലമായ ത്റികോണാകൃതിയിലുള്ള അടിസ്ഥാനപരമായ പിരമിഡാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കാം വികസിത രാജ്യങ്ങളിൽ ഇത് സാധാരണവുമാണ്. ഇവിടെ ഉയർന്ന ജനനനിരക്ക് കാരണം കുറഞ്ഞ പ്റായത്തിലുള്ള ഗ്ത്രപ്പുകളിൽ കൂടുതൽ ജനസംഖ്യയുണ്ട്. നിങ്ങൾ ബംഗ്ലാദേശിനും മെക്സിക്കോയ്ക്കുമായി പിരമിഡുകൾ നിർമ്മിക്കുകയാണെങ്കിൽ, അത് സമാനമായി കാണപ്പെടും.

ജനസംഖ്യയുടെ ശതമാനം



ചിത്രം നമ്പർ: 2 കൂത്ത് ഇട്ട രേഖാ ഗ്ത്രപ്പുകൾ നിശ്ചിത പ്റായത്തിലുള്ള പുരുഷന്മാരെയോ സ്ത്രീകളെയോ അധികമായി സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ദത്തം ആയിരത്തിലോ ദശലക്ഷത്തിലോ ആണ് അവലംബം: ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ, സാമ്പത്തിക സാമൂഹിക വകുപ്പ്, ജനസംഖ്യ വിഭാഗം(2017). ലോക ജനസംഖ്യ സാധ്യതകൾ: 2017 പുനരവലോകനം

സ്ഥിര ജനസംഖ്യ

ഓസ്ട്രേലിയയുടെ പ്റായ-ലിംഗ പിരമിഡ് മണിയുടെ ആകൃതിയിലുള്ളതും മുകളിലേക്ക് കൂർത്തതുമാണ്. ഇത് ജനനനിരക്കും മരണനിരക്കും കാണിക്കുന്നു ഇത് ഏതാണ്ട് ഇലയമായതിനാൽ സ്ഥിരമായ ഒരു ജനസംഖ്യയിലേക്ക് നയിക്കുന്നു

ജനസംഖ്യയുടെ ശതമാനം

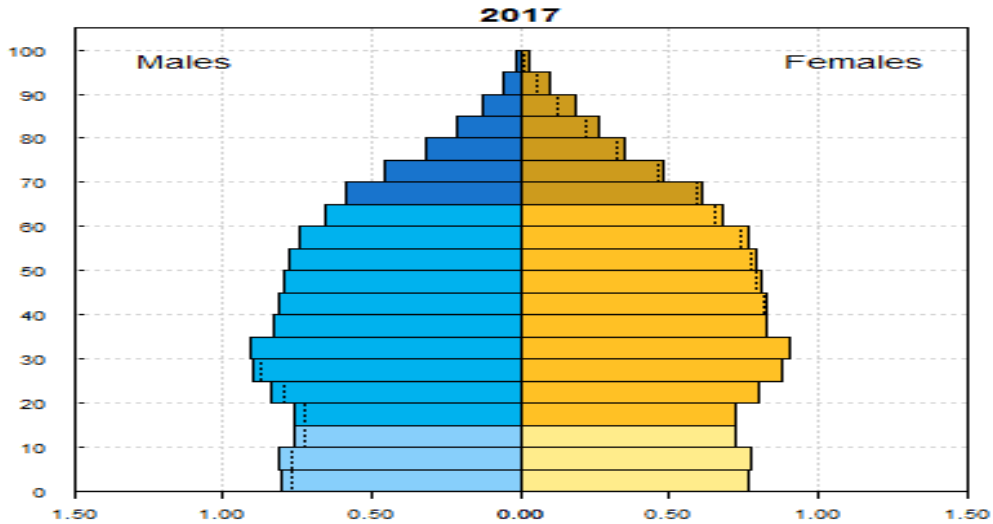
ചിത്രം നമ്പർ: 3 ഡോട്ട് ഇട്ട രേഖ നിശ്ചിത പ്റായത്തിലുള്ള പുരുഷന്മാരുടെയോ സ്ത്രീകളുടെയോ അധിക ജനസംഖ്യയുടെയോ വിഭാഗങ്ങളെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ദത്തം ആയിരമോ ദശലക്ഷമോ ആകുന്നു.

അവലംബം: ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ, സാമ്പത്തിക സാമൂഹിക വകുപ്പ്, ജനസംഖ്യാ വിഭാഗം (2017). ലോക ജനസംഖ്യാ സാധ്യതകൾ: 2017 പുനരവലോകനം.

ജനസംഖ്യയുടെ കുറവ്

ജപ്പാൻ പിരമിഡിന് ഒരു മുക്കിലത്തെ കൂർപ്പും ഇടുങ്ങിയ അടിത്തറയും ജനനമരണ നിരക്ക് കാണിക്കുന്നു. വികസിത രാജ്യങ്ങളിലെ ജനസംഖ്യാവളർച്ച സാധാരണയായി പൂജ്യവും പർതികൂലവും ആകുന്നു.

ജനസംഖ്യയുടെ ശതമാനം



ചിത്രം നമ്പർ: 4 ഡോട്ട് ഇട്ട രേഖ നിശ്ചിത പ്റായത്തിലുള്ള പുരുഷന്മാരോ സ്ത്രീകളോ അധികമുള്ള ഗ്ത്രപ്പുകളെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ദത്തം ആയിരമോ ദശലക്ഷമോ ആണ്.

അവലംബം: ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ, സാമ്പത്തിക സാമൂഹിക വകുപ്പ്, ജനസംഖ്യാ വിഭാഗം (2017). ലോക ജനസംഖ്യാ സാധ്യതകൾ: 2017 പുനരവലോകനം

ജനസംഖ്യ കുറയാനുള്ള കാരണങ്ങൾ

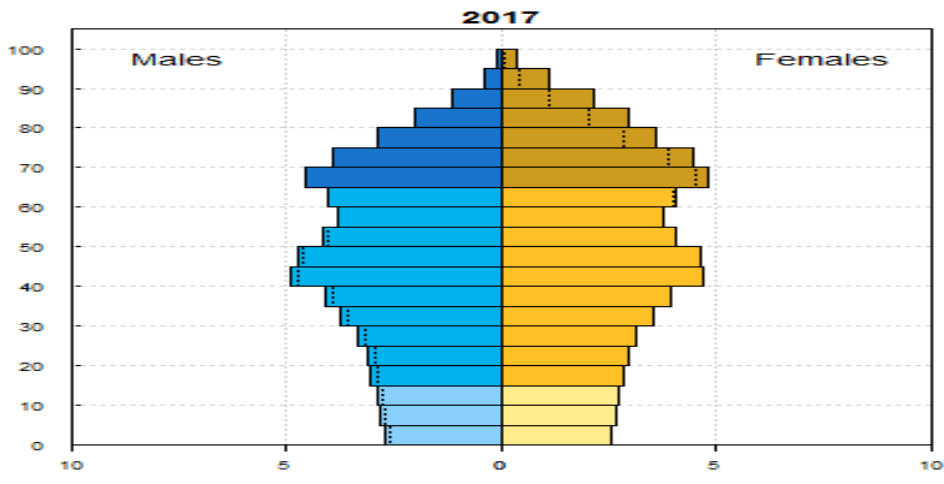
ജനസംഖ്യയുടെ പെരുപ്പവും ജനസംഖ്യാശാസ്ത്രവും എപ്പോൾ മാറുന്നു:

- കുറച്ച് കുട്ടികൾ ജനിക്കുന്നു;
- കുട്ടികളുള്ള കുടുംബങ്ങൾ വലിയ പട്ടണങ്ങളിലേക്കും നഗരങ്ങളിലേക്കും മാറുന്നു;
- ചെറുപ്പക്കാരും മികച്ച വിദ്യാഭ്യാസമുള്ളവരും വലിയ പട്ടണങ്ങളിലേക്കും നഗരങ്ങളിലേക്കും മാറുന്നു.

ജനസംഖ്യ കുറയുന്നതിന്റെ ഫലങ്ങൾ

ചെറുപ്പക്കാർ വലിയ പട്ടണങ്ങളിലേക്കും നഗരങ്ങളിലേക്കും പോകുമ്പോൾ, അവർ ഉപേക്ഷിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിലുള്ള ജനസംഖ്യയുടെ ശരാശരി പ്റായം യാന്ത്രികമായി മുക്കിലേക്ക് പോകുന്നു. ഉയർന്ന അനുപാതമുള്ള പഴയ നിവാസികൾക്ക് സമുദായ വ്യവസായത്തിലേക്ക് ആകർഷണം കുറവായിരിക്കാം, അതിന് പുറമേ പ്റാദേശികമായി അനുയോജ്യമായ ഉദ്യോഗസ്ഥരെ കണ്ടെത്തുന്നതിലും ബുദ്ധിമുട്ട് ഉണ്ടാകുന്നു. ജനസംഖ്യ കുറയുന്നതിന്റെ മറ്റ് ഫലങ്ങൾ:

- കുട്ടികൾ കുറവായതിനാൽ കുറച്ച് സ്കൂളുകൾ;
- പുതിയ കുറച്ച് വീടുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു, ഒപ്പം വീടിന്റെ വിലയും വാടകയും കുറയുന്നു കാരണം കൂടുതൽ വീടുകളും ശൂന്യമാണ്
- ഷോപ്പ് ഉടമകൾക്കും ബിസിനസുകൾക്കും കുറഞ്ഞ വിറ്റുവരവ്;
- കുറച്ച് കായിക സൗകര്യങ്ങൾ;
- തിയേറ്റർ, സിനിമ അലൈലങ്കിൽ സംഗീതകച്ചേരികൾക്ക് കുറച്ച് ആളുകൾ പോകുന്നു,
- പൊതുഗതാഗതത്തിലൂടെ യാത്ര ചെയ്യുന്നവർ വളരെ കുറവാണ്, അതിനാൽ ഇത് പർവർത്തിപ്പിക്കാൻ മുതൽ മുടക്ക് കൂടുന്നു;



ഉറവിടം: <https://www.government.nl/topics/population-decline/causes-and-effects-ofpopulation-decline>

ജനസംഖ്യാ വാർദ്ധക്യം

ജനസംഖ്യാ വാർദ്ധക്യം ആനുപാതികമായി പെരുകുന്ന പർക്കറിയിൽ കൂടി പഴയ ജനസംഖ്യായുടെ അംശം മാറുന്നു. ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിലുള്ള ഒരു പുതിയ പർതിഭാസമാണിത്. ലോകത്തിലെ മിക്ക വികസിത രാജ്യങ്ങളിലും, ഉയർന്ന പരായത്തിലുള്ളവർ കാരണം ജനസംഖ്യായും ആയുർദൈർഘ്യവും വർദ്ധിച്ചു. ജനനനിരക്ക് കുറച്ചതോടെ കുട്ടികളുടെ അനുപാതം ജനസംഖ്യാ കുറഞ്ഞു.

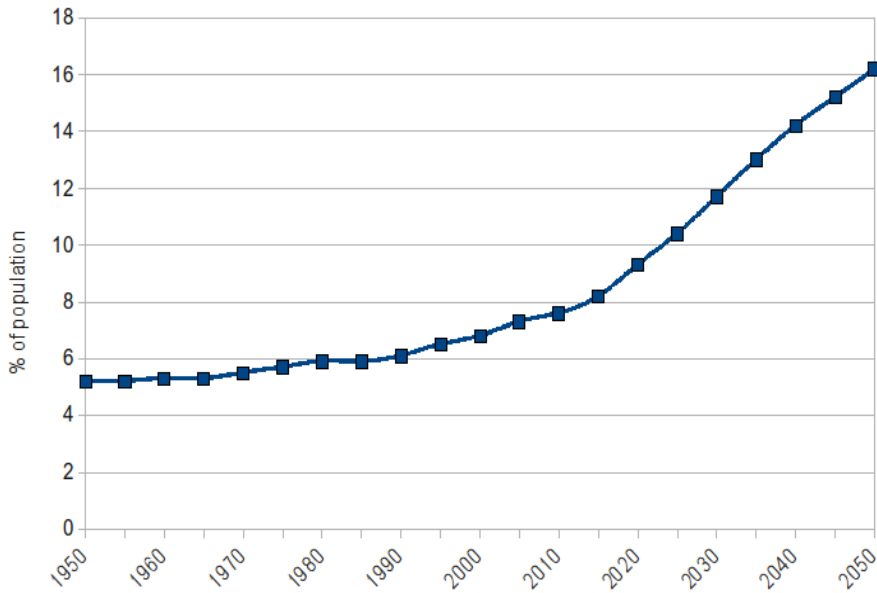


ഉറവിടം: https://c1.staticflickr.com/4/3782/10137846884_f027b02097_b.jpg

65 വയസ്സിനു മുകളിലുള്ള ലോക ജനസംഖ്യായുടെ ശതമാനം

Percentage of the World Population Over 65, 1950-2050

Source: UN World Population Prospect, 2008



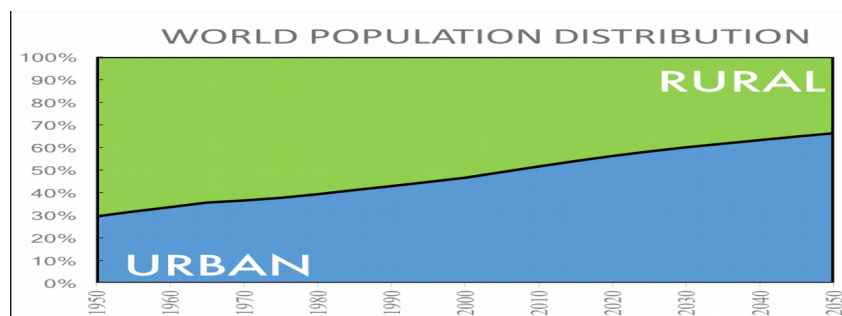
https://en.wikipedia.org/wiki/Population_ageing#/media/File:Percentage_of_the_World_Population_Over_65_-_1950-2050.png

5. ഗ്ലോബൽ നഗര ഘടന

ജനസംഖ്യയെ ഗ്ലോബൽ, നഗരങ്ങളായി വിഭജിക്കുന്നത് താമസത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്. ഈ വിഭജനം അത്യാവശ്യമാണ് കാരണം ഉപജീവനവും സാമൂഹിക സാഹചര്യങ്ങളും ഗ്ലോബൽ, നഗര ജീവിത രീതികൾ അവയുടെ കാര്യത്തിൽ പരസ്പരം വ്യത്യസ്തമാണ്. ജനസംഖ്യയുടെ പര്യായം-ലിംഗം-തൊഴിൽ ഘടന, സാമ്പ്രത, ഗ്ലോബൽ-നഗര പര്യായങ്ങൾക്കിടയിലുള്ള വികസനത്തിന്റെ തോതിൽ വ്യത്യസ്തമാണ്.

ഗ്ലോബൽ, നഗര ജനസംഖ്യയെ വേർതിരിക്കുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡം ഓരോ രാജ്യത്തിലും വ്യത്യസ്തമാണ്. പൊതുവായ വ്യവസ്ഥകൾ ജനസംഖ്യയുടെ ഭൂരിഭാഗവും പര്യായമാക്കി പര്യായങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്ന മേഖലകളിലെ പര്യായങ്ങളെ ഗ്ലോബൽ മേഖലകളിലെ ആളുകളുടെ പര്യായമാക്കി പര്യായങ്ങൾക്കായി നഗരങ്ങളിൽ അധിവാസിക്കുന്നതിൽ ഏർപ്പെടുന്നു. തൊഴിലവസരങ്ങളും മികച്ച സാമൂഹിക സൗകര്യങ്ങളും ഉയർന്ന ജീവിത നിലവാരവും തേടി ആളുകൾ നഗരപര്യായങ്ങളിലേക്ക് പോകുന്നു. ഗ്ലോബൽ-നഗരങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ആളുകളുടെ വളർച്ചയും കടിയേറ്റവും പര്യായമാക്കിയതിനാൽ നഗരങ്ങളിലെ ജനസംഖ്യ വർദ്ധിക്കുന്നു.

ചിത്രം നമ്പർ: 5 ചരിത്രപരമായ ആഗോള പര്യായങ്ങൾ

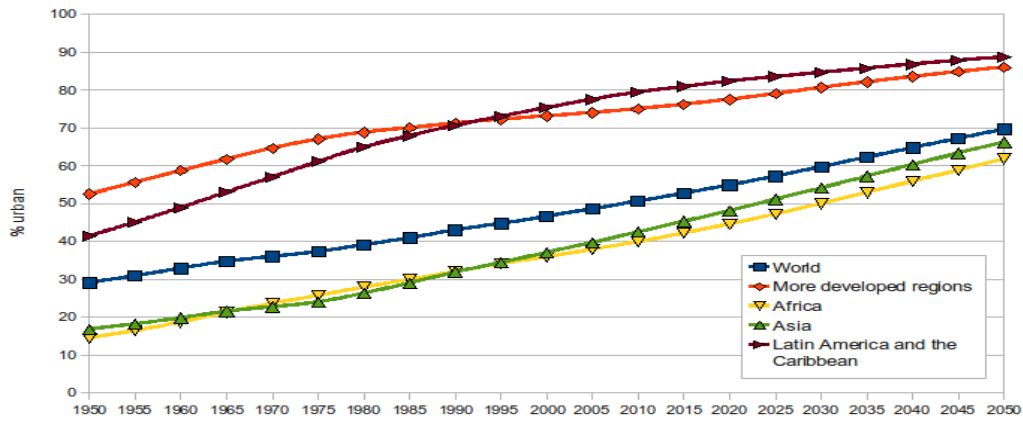


ഉറവിടം

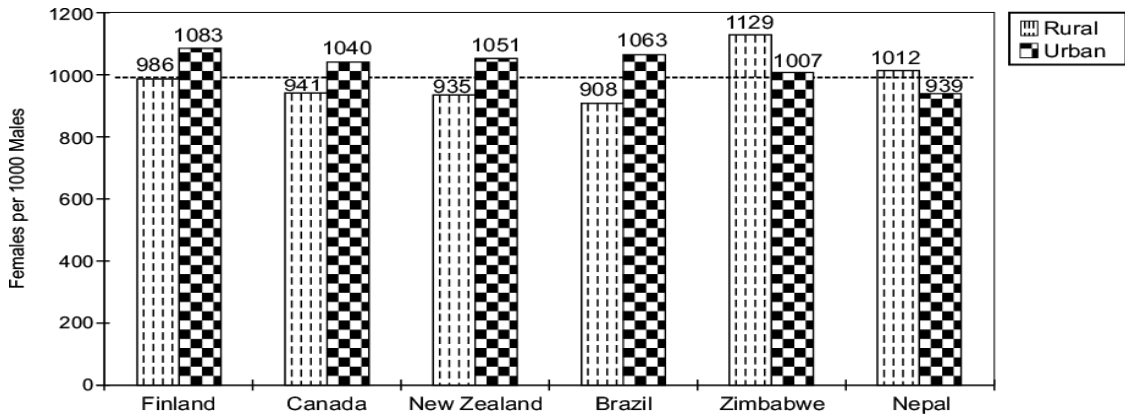
[:https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/ba/Historical_global_urban_rural_population](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/ba/Historical_global_urban_rural_population)

Percentage of Population Living in Urban Areas by Region, 1950-2050.

Source: UN World Urbanization Prospects, 2007.



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c8/Percentage_of_Population_Living_in_urban_ar



ചിത്രം നമ്പർ: 6 ഗ്ലോബൽ നഗര ലൈംഗിക ഘടന (2003)

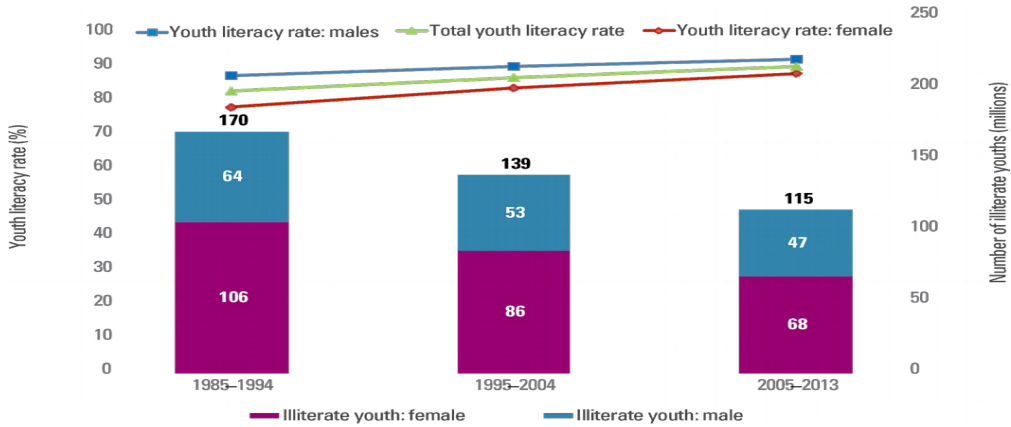
6. സാക്ഷരത

സാക്ഷരത എന്നത് ജനസംഖ്യയുടെ ഗുണപരമായ ലക്ഷണമാണ്, അത് തികച്ചും വിശ്വസനീയമായ ഒരു പരദേശത്തിന്റെ സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക വികസന സൂചികയാണ്. ജനസംഖ്യയുടെ സാമൂഹിക വശം അതിൽ പര്തിഫലിപ്പിക്കുന്നതിൽ കൂടി അതിന്റെ ഗുണനിലവാരം നിർണ്ണയിക്കാൻ കഴിയുന്നു. സാക്ഷരത നിരക്കിൽ ലോകമെമ്പാടും വലിയ വ്യത്യാസമുണ്ട് ഇത് 15 വയസിനും അതിൽ കൂടുതലുള്ള ആളുകളുടെ ശതമാനത്തെ മനസ്സിലാക്കാൻ സൂചിപ്പിക്കുന്നു, അവരുടെ ദൈനംദിന ജീവിതത്തെ ഹർസ്വവും ലളിതവുമായ ഒരു പരസ്പരവുമായി വായിക്കുകയും എഴുതുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ പരവർത്തനത്തെ ബാധിക്കുന്ന പരധാന ഘടകങ്ങൾ സാമ്പത്തിക വികസനം, നഗരവൽക്കരണം, ജീവിത നിലവാരം, സ്ത്രീകളുടെ സാമൂഹിക നില, വിദ്യാഭ്യാസ സൗകര്യങ്ങളുടെ ലഭ്യത, സർക്കാരിന്റെ നയങ്ങൾ എന്നിവയാണ്. സാക്ഷരതയുടെ അനന്തരഫലങ്ങളാണ് സാമ്പത്തിക വികസനത്തിന്റെ തോതിലുള്ള ഒരു കാരണം. ഇന്ത്യയിൽ - സാക്ഷരത നിരക്ക് 7-ന് മുകളിൽ പരായമുള്ളതും വായിക്കാനും എഴുതാനും ഗണിത കണക്കുകൂട്ടലുകൾ നടത്താനും മനസ്സിലാക്കാനും കഴിവുള്ള ജനസംഖ്യയുടെ ശതമാനത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

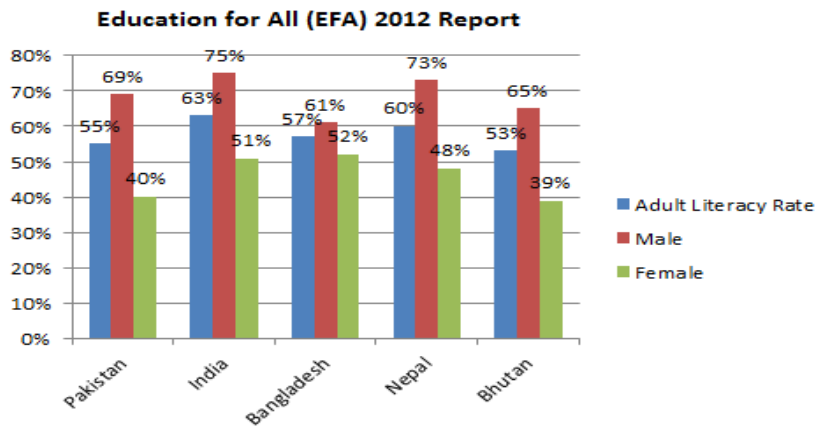
യുവാക്കളും (15-നും 24-നും ഇടയിൽ പരായമുള്ളവരും) മുതിർന്നവരും തമ്മിലുള്ള സാക്ഷരത നിരക്കിന്റെ മൊത്തത്തിലുള്ള വ്യക്തമായ പരവർത്തന വിദ്യാഭ്യാസ സമ്പ്രദായത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസ പരവർത്തനത്തെ വിപുലീകരിക്കാൻ പരീക്ഷിക്കുന്നു. ആഗോളതലത്തിൽ യുവജന സാക്ഷരത നിരക്ക് രണ്ട് ദശകത്തിനിടെ 83 ശതമാനത്തിൽ നിന്ന് 91 ശതമാനമായി ഉയർന്നു. നിരക്കരമായ യുവാക്കളുടെ എണ്ണം 170 ദശലക്ഷത്തിൽ നിന്ന് 115 ദശലക്ഷമായി കുറഞ്ഞു. എന്നിരുന്നാലും, പരാദേശികവും ലിംഗപരവുമായ അസമത്വം നിലനിൽക്കുന്നു. വികസിത രാജ്യങ്ങളിൽ ഏറ്റവും താഴ്ന്ന സാക്ഷരത കുറഞ്ഞ സ്ത്രീകളേക്കാൾ പുരുഷന്മാർ ഉയർന്നതാണ്. ഈ

അടുത്ത വർഷങ്ങളിൽ ലഭ്യമായ ഭത്തത്തിൽ, നിരക്ഷരരായ യുവജനസംഖ്യയുടെ 59 ശതമാനവും ചെറുപ്പക്കാരായ സ്ത്രീകളാണ്.

ഭത്തത്തിൽ ലഭ്യമായ 60 ശതമാനം യുവാക്കൾക്കിടയിലുള്ള നിരക്ഷരത കുറച്ച് രാജ്യങ്ങളും പ്ലാൻഡ് രാജ്യങ്ങളും ഇല്ലാതാക്കി. എന്നാലും പശ്ചിമ, മധ്യ ആഫ്രിക്കയിലെ നിരവധി രാജ്യങ്ങളിൽ, യുവാക്കളുടെ സാക്ഷരതാ നിരക്ക് 50 ശതമാനത്തിൽ താഴെയാണ്. ഇത്തരത്തിലുള്ള രാജ്യങ്ങളാണ് പ്ലാൻഡ്, ദ്വിതീയ തലങ്ങളിലുള്ള സ്കൂളുകളിൽ പ്ലാൻഡ് വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ പാടുപെടുന്നത്. എന്നാൽ, ചില രാജ്യങ്ങളായ മലാവി, സാംബിയ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സാർവത്രിക പ്ലാൻഡ് വിദ്യാഭ്യാസം ലഭ്യമാകുമ്പോൾ പോലും യുവാക്കളുടെ സാക്ഷരതാ നിരക്ക് കുറയുന്നു. അംഗത്വത്തിൽ ഒപ്പം നിലനിർത്തലും വിദ്യാഭ്യാസത്തിനുള്ള നിലവാരം പോലെ തന്നെ സ്കൂളിനും പ്ലാൻഡ്മാണെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

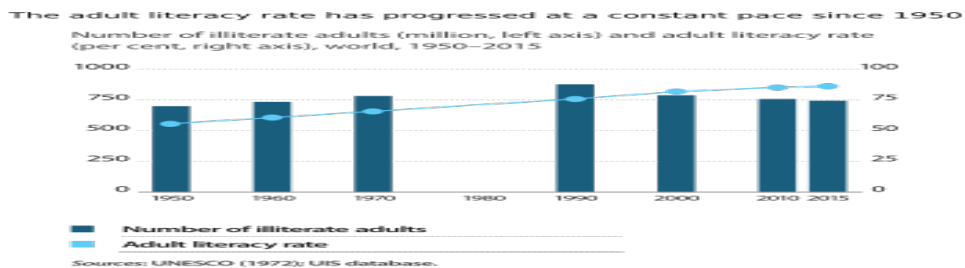


ഉറവിടം: <https://data.unicef.org/topic/education/literacy/>



ചിത്രം നമ്പർ: 7 മുതിർന്നവരുടെ സാക്ഷരതാ നിരക്ക് EFA 2012

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4d/Adult_Literacy_Rate_EFA_2012.png



ചിത്രം നമ്പർ: 7 1950 മുതൽ മുതിർന്നവരുടെ സാക്ഷരതാ നിരക്ക്

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2c/Figure_1_Adult_literacy_rates_have_increased_Reading_the_past_writing_the_futureUPDATED.svg/365px-Figure_1_Adult_literacy_rates_have_increased_Reading_the_past_writing_the_futureUPDATED.svg.png

7. തൊഴിൽ ഘടന

ജനസംഖ്യയുടെയും സാമ്പത്തികമായി സജീവമായ വിഭാഗത്തെയും പൊതുവായി നിർവചിച്ചിരിക്കുന്നത് 'ഉള്ളവർ' എന്നാണ്, പ്രതിഫലദായകമായ തൊഴിലിൽ ഏർപ്പെടുകയും അത്തരം തൊഴിലുകളിൽ അവർ ഉപജീവനമാർഗം തേടുകയും ചെയ്യുന്നു. ജോലി ചെയ്യുന്ന പ്രായത്തിന് താഴെയുള്ള കട്ടികൾ, വൃദ്ധർ, വിരമിച്ചവർ, വീട്ടമ്മമാർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ അവരുടെ ഉപജീവനത്തിനായി സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാത്തവരെ 'സജീവ' ജനസംഖ്യയിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കുന്നു. നിർദ്ദിഷ്ട സാമ്പത്തിക പ്രകാരം സജീവ ജനസംഖ്യയുടെ അനുപാതികമായ വിതരണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ തൊഴിൽ ഘടന എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ തിരിച്ചറിഞ്ഞ തൊഴിൽ വിഭാഗങ്ങൾ: കൃഷി, വനം, വേട്ട, മത്സ്യബന്ധനം; ഖനനവും ക്വറി; നിർമ്മാണ വ്യവസായം; നിർമ്മാണം; വൈദ്യുതി, ഗ്യാസ്, ജലം, ആരോഗ്യ സേവനങ്ങൾ; വാണിജ്യം; ഗതാഗതം, സംഭരണം, ആശയവിനിമയ സേവനങ്ങൾ; തരംതിരിക്കാത്ത തൊഴിലുകൾ.

അധ്വാനിക്കുന്ന ജനസംഖ്യ (അതായത്, സ്ത്രീകളും പുരുഷന്മാരും - 15 മുതൽ 59 വരെ) കൃഷി, ഫോറസ്റ്റി ഫിഷിംഗ്, നിർമ്മാണ നിർമ്മിതി, വാണിജ്യ ഗതാഗതം, സേവനങ്ങൾ, ആശയവിനിമയം, മറ്റ് തരംതിരിക്കാത്ത സേവനങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുന്നു. കൃഷി, വനവൽക്കരണം, മത്സ്യബന്ധനം, ഖനനം എന്നിവ പ്രാഥമിക പ്രവർത്തന നിർമ്മാണമായി ദ്വിതീയവും, ഗതാഗതം, ആശയവിനിമയം, മറ്റ് സേവനങ്ങൾ എന്നിവ തൃതീയവും ഗവേഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ജോലികളും ആശയങ്ങളും ക്വട്ടേണറി പ്രവർത്തനങ്ങളായി വികസിപ്പിക്കുന്നതുമായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക വികസനത്തിനുള്ള നിലവാരത്തിനായി ജോലി ചെയ്യുന്ന ജനസംഖ്യയുടെ അനുപാതം ഈ നാല് മേഖലകൾക്കും നല്ക സൂചകങ്ങളാണ്. ദ്വിതീയ, തൃതീയ, ക്വട്ടറിനറി മേഖലയിലെ അധികം തൊഴിലാളികളുള്ള ഈ വ്യവസായങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുള്ള വികസിത സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് മാതൃമേ ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയും. സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ ഇപ്പോഴും നിലനിൽക്കുന്നുണ്ടെങ്കിൽ പ്രകൃത ഘട്ടങ്ങളിലുള്ള പ്രാഥമിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്ന ആളുകളുടെ അനുപാതം ഉയർന്നതായിരിക്കും അതിൽ കൂടി പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നു.

ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വിവിധ രാജ്യങ്ങളിലുള്ള അവരുടെ സാമ്പത്തിക വികസന നിലവാരം അനുസരിച്ച് അധ്വാനിക്കുന്ന ജനസംഖ്യയുടെ അനുപാതത്തിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസമുണ്ട്. സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയുടെ അനുപാതത്തിൽ പ്രാഥമിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ അധ്വാനിക്കുന്ന ജനസംഖ്യ കുറവാണെങ്കിലും വളരെ ഉയർന്നതാണ്. അതു പോലെ മൂന്നോട്ട് നീങ്ങുന്ന, ദ്വിതീയത്തിലെയും മൂന്നാമത്തേയും അനുപാതം ക്രമേണ വർദ്ധിക്കുന്നു. ഉയർന്ന വ്യവസായിക രാജ്യങ്ങളിൽ, തൃതീയ മേഖലയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവരുടെ അനുപാതം 70 ശതമാനത്തിൽ കൂടുതലാണ്.