



കേരള സർക്കാർ

റസിഡൻഷ്യൽ വൈറ്റൽ റേറ്റിംഗ് 2017



സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വിവരക്കണക്ക് വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ ജനറലിന്റെ കാര്യാലയം

തിരുവനന്തപുരം

2019



കേരള സർക്കാർ

റസിഡൻഷ്യൽ വൈറ്റൽ റേറ്റ്സ്

2017

സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിവിവര കണക്ക് വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ ജനറലിന്റെ കാര്യാലയം
തിരുവനന്തപുരം.

ആമുഖം

തിരഞ്ഞെടുത്ത രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ രജിസ്ട്രാർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനന മരണവിവരങ്ങൾകൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി കൃത്യമായ ജനനമരണ നിരക്കുകൾ തയ്യാറാക്കുക എന്നതാണ് സ്പോട്ട്ചെക്ക്സർവ്വെയുടെ പ്രധാനലക്ഷ്യം. സ്പോട്ട്ചെക്ക് സർവ്വെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന തിരഞ്ഞെടുത്ത 28 മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലും 6 കോർപ്പറേഷനുകളിലും നടന്ന ജനനമരണങ്ങളുടെ യഥാർത്ഥ സ്ഥിതിവിവരം ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടാണ് റെസിഡൻഷ്യൽ വൈറ്റൽ റേറ്റ്സ് 2017 (അടിസ്ഥാന വർഷം : 2016) എന്ന ഈ പ്രസിദ്ധീകരണം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഇതിനുവേണ്ടി തിരഞ്ഞെടുത്ത മുൻസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷനുകളിലെ നിശ്ചിതവാർഡുകൾ സാമ്പിളിംഗ് തിയറി അനുസരിച്ച് തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും തിരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡുകളിലെ കുടുംബങ്ങളിൽനിന്നും വിവരശേഖരണം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.കൂടാതെ സ്പോട്ട് ചെക്ക് സർവ്വെ സ്കീം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ വിവിധ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങളും റിപ്പോർട്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ശ്രീ. പി. വി. ബാബു, അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ(ജനറൽ)&അഡീഷണൽ ചീഫ് രജിസ്ട്രാർ (ജനനം - മരണം) ന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഈ വകുപ്പിലെ വൈറ്റൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗമാണ് ഈ വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയത്. ശ്രീ. സി.മാധവൻ, ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ആൻറ് ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് രജിസ്ട്രാർ (ജനനം - മരണം) ന്റെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളോടെ ഈ പ്രസിദ്ധീകരണം തയ്യാറാക്കുന്നതിനു സഹായിച്ച വൈറ്റൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരായ ശ്രീ.രാജേഷ് കുമാർ ബി.ആർ. (റിസർച്ച് അസ്സിസ്റ്റന്റ്), ശ്രീമതി. ലയ ജോസഫ് എം. സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ അസ്സിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് II എന്നിവരുടെയും ഈ വിഭാഗത്തിലെ മറ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ആത്മാർത്ഥമായ പ്രയത്നത്തെ ഞാൻ പ്രത്യേകം അഭിനന്ദിക്കുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം
തീയതി : 06-02-19

വി.രാമചന്ദ്രൻ
ഡയറക്ടർ ജനറൽ

ഉള്ളടക്കം

ക്രമ നമ്പർ	ശീർഷകം	പേജ് നമ്പർ
I	അവതാരിക	1
II	സർവ്വെയുടെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ	2
III	സർവ്വെയുടെ വ്യാപ്തി	2- 3
IV	സർവ്വെയുടെ പരിമിതികൾ	4
V	സർവ്വെ സംബന്ധിച്ചവിലയിരുത്തൽ	4 - 9
1	കോർപ്പറേഷൻ/മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലെ സി.ആർ.എസ് വഴിലഭ്യമായ വിവരങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഗ്രാഹുകൾ	11 - 12
2	കോർപ്പറേഷൻ/മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലെ, 2011 സെൻസസ്, സി.ആർ.എസ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പട്ടികകൾ	13 -80
3	കോർപ്പറേഷൻ/മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലെ സി.ആർ.എസ് വഴിലഭ്യമായ വിവരങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഗ്രാഹുകൾ	81 - 89
4	വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം-2016	90 -93
5	ആരോഗ്യ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം-2016	94 - 95
6	രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളുടെ വിസ്തൃതി, ജനസാന്ദ്രത, ജനസംഖ്യ-2016	96
7	രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ ശ്മശാനങ്ങളുടെ എണ്ണം-2016	97
8	ജനന മരണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ-2016	98 - 103
9	മരണകാരണങ്ങളായ രോഗങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ-2015	104 - 105
10	സർവ്വേ നടത്തിയ രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിലെ വിവരങ്ങൾ-2015	106 - 107
11	തിരഞ്ഞെടുത്ത രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനന മരണങ്ങളുടെയും രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്ത് നടക്കുന്ന ജനന മരണങ്ങളുടെയും നിരക്ക് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ-2016	108
12	രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനന മരണങ്ങളുടെ നിരക്ക്, ക്രമീകരണം നടത്തിയ ജനന മരണങ്ങളുടെ നിരക്ക് എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ-2016	109
അനുബന്ധം		
13	ക്രമീകരണം നടത്തിയ ജനന മരണങ്ങളുടെ നിരക്ക് കണക്കാക്കുന്ന മാർഗ്ഗം	110-111
14	ഗ്ലോസ്സറി	112-114

റസിഡൻഷ്യൽ വൈറ്റൽ റേറ്റ്സ് വാർഷിക റിപ്പോർട്ട്-2017
(അടിസ്ഥാന വർഷം : 2016)

1. അവതാരിക

1969-ലെ ജനന മരണ രജിസ്ട്രേഷൻ ആക്ട് (RBD) പ്രകാരമാണ് ഇന്ത്യയിൽ സിവിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നത്. എല്ലാ ജനന മരണങ്ങളും അവ നടന്ന് 21 ദിവസത്തിനകം സംഭവിക്കുന്ന സ്ഥലത്തെ രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിൽ (തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ) രജിസ്റ്റർ ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത കാലയളവിനുള്ളിൽ ജനന മരണങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ പിഴയും ശിക്ഷയും ആക്ടിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ജനനമരണങ്ങൾ സംഭവിക്കുന്ന സ്ഥലത്തെ രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലാണ് ബന്ധപ്പെട്ട രജിസ്ട്രേഷൻ നടക്കുന്നത് ആയതിനാൽ അതാത് സ്ഥലത്തെ ജനന മരണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച യഥാർത്ഥചിത്രം വ്യക്തമാകുന്നില്ല. പട്ടണ പ്രദേശങ്ങളിലെ രജിസ്ട്രേഷൻ റിക്കാർഡുകളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ അവിടങ്ങളിലെ തദ്ദേശവാസികളെ സംബന്ധിച്ച് മാത്രമായിരിക്കില്ല. മെച്ചപ്പെട്ട ചികിത്സാസൗകര്യങ്ങൾ കൂടുതൽ ലഭിക്കുന്നത് പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലായതിനാൽ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് ജനങ്ങൾ പട്ടണ പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് ചികിത്സാർത്ഥം ധാരാളമായി എത്തപ്പെടുന്നു. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ കൂടുതൽ ജനന മരണങ്ങൾ പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിൽ രജിസ്ട്രർ ചെയ്യപ്പെടുന്നു.

ജനസംഖ്യാകണക്കിലെ അടിസ്ഥാനവിവരങ്ങൾ നഗരഗ്രാമമേഖലയിൽ പ്രത്യേകം തരം തിരിച്ച് തയ്യാറാക്കുകയെന്നത് വളരെ പ്രാധാന്യമുള്ള കാര്യമാണ്. കേരളത്തിൽ ജനന മരണ രജിസ്ട്രേഷൻ നിരക്ക് നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ കൂടുതലും ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ കുറവുമായിട്ടാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. (കൂടാതെ നഗര ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ ജനനമരണങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന സാഹചര്യം നിലനില്ക്കുന്നു), പ്രത്യേകിച്ചും വീടുകളിൽ സംഭവിക്കുന്ന മരണങ്ങൾ. രജിസ്ട്രേഷന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ സംബന്ധിച്ച് ജനങ്ങളുടെ അറിവില്ലായ്മ കാരണമാണ് മരണങ്ങൾ പലതും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്നത്. അതു പോലെ ശിശുമരണം, നിർജ്ജീവ ജനനം, എന്നിവയും പൂർണ്ണമായും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടുന്നില്ല.

ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ആണ് സംസ്ഥാനത്തെ നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത മുൻസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷനുകളിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡുകളിൽ നടന്നുവരുന്ന സ്പോട്ട് ചെക്ക് സർവ്വെയുടെ പ്രാധാന്യം വർദ്ധിക്കുന്നത്. ഇതു വഴി ജനന മരണ രജിസ്ട്രേഷന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ കുറിച്ചുള്ള അവബോധം

സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും രജിസ്ട്രേഷൻ ചെയ്യപ്പെടാത്തവ കണ്ടെത്തി രജിസ്റ്റർ ചെയ്യിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടിയും സ്വീകരിക്കുന്നു

സർവ്വെയുടെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ

- a) തിരഞ്ഞെടുത്ത മുൻസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷനുകളിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡുകളിലെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനനമരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തി യഥാർത്ഥ കണക്ക് തയ്യാറാക്കുക
- b) സർവ്വെ നടത്തുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലെ തദ്ദേശവാസികളുടെ ജനനമരണ നിരക്ക് കണക്കാക്കുക
- c) സർവ്വെ നടത്തുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ജനങ്ങളെ മരണത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട രോഗങ്ങൾ ഏതൊക്കെ ആണെന്ന് കണ്ടുപിടിക്കുക. കൂടാതെ 34 മുൻസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷനുകളെ സംബന്ധിച്ച ജനസംഖ്യ സംബന്ധമായ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങളും തയ്യാറാക്കുന്നു.

2. സർവ്വെയുടെ വ്യാപ്തി

സംസ്ഥാനത്തെ 6 കോർപ്പറേഷനുകളിലും തിരഞ്ഞെടുത്ത 28 മുൻസിപ്പാലിറ്റികളും ഉൾപ്പെടെ 34 സെൻററുകളിലാണ് സ്പോട്ട്ചെക്ക് സർവ്വെ നടത്തുന്നത്. സ്പോട്ട്ചെക്ക് സർവ്വെ നടത്തുന്ന മുൻസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷനുകളും അവിടെ ജോലിചെയ്യുന്ന സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗം ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണവും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	മുൻസിപ്പാലിറ്റി / കോർപ്പറേഷൻ	സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗം ജീവനക്കാർ		
		സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ്. I	റിസർച്ച് അസിസ്റ്റന്റ്	ആകെ
1	നെയാറ്റിൻകര	1	0	1
2	തിരുവനന്തപുരം	2	1	3
3	ആറ്റിങ്ങൽ	1	0	1
4	കൊല്ലം	2	1	3
5	പുനലൂർ	1	0	1
6	കായംകുളം	1	0	1
7	മാവേലിക്കര	1	0	1
8	ആലപ്പുഴ	2	1	3

9	ചേർത്തല	1	0	1
10	തിരുവല്ല	1	0	1
11	ചങ്ങനാശ്ശേരി	1	0	1
12	കോട്ടയം	1	0	1
13	പാല	1	0	1
14	വൈക്കം	1	0	1
15	മുവാറ്റുപുഴ	1	0	1
16	കൊച്ചി	2	1	3
17	ആലുവ	1	0	1
18	നോർത്ത് പറവൂർ	1	0	1
19	പെരുമ്പാവൂർ	1	0	1
20	ഇരിഞ്ഞാലക്കുട	1	0	1
21	കൊടുങ്ങല്ലൂർ	1	0	1
22	ചാലക്കുടി	1	0	1
23	തൃശ്ശൂർ	1	0	1
24	ഗുരുവായൂർ	1	0	1
25	കുന്ദംകുളം	1	0	1
26	പാലക്കാട്	1	0	1
27	ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം	1	0	1
28	തിരൂർ	1	0	1
29	മലപ്പുറം	1	0	1
30	കോഴിക്കോട്	2	1	3
31	വടകര	1	0	1
32	തലശ്ശേരി	1	0	1
33	കണ്ണൂർ	1	0	1
34	കാസർഗോഡ്	1	0	1
ആകെ		39	5	44

തിരഞ്ഞെടുത്ത 34 സെൻററുകളിലും സർവ്വെയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫീൽഡ് ജോലികൾ നടത്തുന്നു. ഇതിൽ ആലപ്പുഴ ഒഴികെയുള്ള സെൻററുകളിൽ 15 വാർഡുകൾ വീതവും ആലപ്പുഴ മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിൽ 25 വാർഡുകളും റാൻഡം അടിസ്ഥാനത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്താണ് സർവ്വെ നടത്തുന്നത്. 34 സെൻററുകളിലെയും സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗം ജീവനക്കാർ തിരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡുകളിലെ എല്ലാ വീടുകളും സന്ദർശിച്ച് സർവ്വെ കാലയളവിൽ നടന്നിട്ടുള്ള ജനനമരണ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നു.

ഇത്തരത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന സർവ്വ വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബന്ധപ്പെട്ട മുൻസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷനുകളിലെ യഥാർത്ഥ ജനനമരണ നിരക്കുകൾ തയ്യാറാക്കിവരുന്നു. കൂടാതെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത ജനനമരണങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിനും രജിസ്ട്രേഷൻ സംബന്ധിച്ച് ജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും ഇതുമൂലം കഴിയുന്നു.

സർവ്വയുടെ പരിമിതികൾ

രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനനമരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക എന്നുള്ളതാണ് ഈ സർവ്വയുടെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ ഒന്ന്. എന്നാൽ പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ മാത്രമാണ് ഈ സർവ്വ നടത്തുന്നത്. ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ ഈ സർവ്വ നടത്തുന്നില്ല എന്നത് ഒരു ന്യൂനതയാണ്. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്ത് 28 നഗര പ്രദേശങ്ങളിലും 6 കോർപ്പറേഷനുകളിലും മാത്രം സർവ്വ നടത്തുന്നതിനാൽ മുഴുവൻ പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലെയും യഥാർത്ഥ കണക്കുകൾ വ്യക്തമാകുന്നില്ല. ഇക്കാരണങ്ങളാൽ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലെയും പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലെയും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനനമരണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് താരതമ്യപഠനം നടത്തുവാൻ കഴിയുന്നില്ല. സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ഇപ്രകാരമുള്ള കണക്കുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലെ ബാക്കിയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിലും ഈ സർവ്വ വ്യാപിപ്പിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്.

സർവ്വയെ സംബന്ധിച്ച വിലയിരുത്തൽ

തെരഞ്ഞെടുത്ത കോർപ്പറേഷൻ/മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലെ സർക്കാർ, സ്വകാര്യതലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക(1) ൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. 269 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉള്ള തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി എന്നീ കോർപ്പറേഷനുകൾ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 233 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിൽ 84 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉള്ള തലശ്ശേരി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 14 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉള്ള ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം ഏറ്റവും അവസാന സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു.

ചികിത്സാ സ്ഥാപനങ്ങളെ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക (2) ൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. സർക്കാർ ആശുപത്രികളേക്കാൾ സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളാണ് എണ്ണത്തിൽ മുൻപന്തിയിലുള്ളത്. സർവ്വ നടത്തുന്ന 34 സെന്ററുകളിലെ സർക്കാർ

ആശുപത്രികളുടെ കാര്യത്തിൽ 25 എണ്ണമുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 12 ആശുപത്രികളുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും നിൽക്കുന്നു. എന്നാൽ മുൻസിപ്പാലിറ്റികളെ താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 6 സർക്കാർ ആശുപത്രികൾ വീതമുള്ള നെയ്യാറ്റിൻകര, ആലപ്പുഴ, കൊടുങ്ങല്ലൂർ മുൻസിപ്പാലിറ്റികളാണ് മുൻപന്തിയിലുള്ളത്. സർക്കാർ ആശുപത്രികളിലെ കിടക്കകളുടെ എണ്ണത്തിൽ 7731 കിടക്കകളുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 4280 കിടക്കകളുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും ആണ്. മുൻസിപ്പാലിറ്റികളെ താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 2010 കിടക്കകൾ ഉള്ള പാലക്കാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റിയാണ് മുൻപന്തിയിലുള്ളത്. സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളുടെ എണ്ണത്തിൽ 89 ആശുപത്രികൾ ഉള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 64 ആശുപത്രികൾ ഉള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്.

സർക്കാർ ഡിസ്പെൻസറികളുടെയും സർക്കാരിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മറ്റ് ചികിത്സാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കാര്യത്തിൽ 41 എണ്ണമുള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 21 എണ്ണമുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഡിസ്പെൻസറികളുടെയും മറ്റ് ചികിത്സാസ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കാര്യത്തിൽ 277 എണ്ണമുള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 160 എണ്ണമുള്ള കോട്ടയം മുൻസിപ്പാലിറ്റി രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്.

സർക്കാർ മാതൃ ശിശു ആരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിൽ 18 ആശുപത്രികൾ ഉള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷനാണ് മുൻപന്തിയിലുള്ളത്. സ്വകാര്യമേഖലയിൽ ഇത്തരം ആശുപത്രികൾ തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനിലും ആറ്റിങ്ങൽ, മുവാറ്റുപുഴ, തിരൂർ മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിലും മാത്രമേ നിലവിലുള്ളൂ.

പട്ടിക (3) ൽ സർവ്വേ നടത്തുന്ന 34 സെൻററുകളിലെ വിസ്തൃതിയും ജനസാന്ദ്രതയുമാണ് പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നത്. 214.86 ച.കി.മീ വിസ്തൃതിയുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനാണ് ഒന്നാം സ്ഥാനത്ത് നിൽക്കുന്നത്. മുൻസിപ്പാലിറ്റികളുടെ വിസ്തൃതി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 54.4 ച.കി.മീ ഉള്ള കോട്ടയം മുൻസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 46.77 ച.കി.മീ ഉള്ള ആലപ്പുഴ മുൻസിപ്പാലിറ്റി രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. ജനസാന്ദ്രതയുടെ കാര്യത്തിൽ ച.കി.മീറ്ററിന് 6382 ഉള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 5292 ഉള്ള കൊല്ലം കോർപ്പറേഷൻ

രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. മുൻസിപ്പാലിറ്റികളുടെ കാര്യത്തിൽ ച.കി.മീറ്ററിന് 4927 ഉള്ള പാലക്കാട് ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 1342 ഉള്ള പുനലൂർ ഏറ്റവും അവസാന സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു.

പട്ടിക (4) ൽ ശ്മശാനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളാണ് പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നത്. പൊതു വിഭാഗത്തിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിൽ 8 എണ്ണമുള്ള കൊച്ചികോർപ്പറേഷനാണ് ഒന്നാമതായിട്ടുള്ളത്. സ്വകാര്യമേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ശ്മശാനങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ 53 എണ്ണമുള്ള തിരുവല്ല മുൻസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും. 40 എണ്ണമുള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്.

പട്ടിക (5) രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനന മരണങ്ങളെയും സ്ഥിരതാമസക്കാരുടെ ജനന മരണങ്ങളെയും സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്.

രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത സജീവ ജനനത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ 38935 ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 29967 ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും നിൽക്കുന്നു. മുൻസിപ്പാലിറ്റികളുടെ കാര്യത്തിൽ 12838 സജീവ ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പാലക്കാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 22 സജീവ ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഗുരുവായൂർ മുൻസിപ്പാലിറ്റി അവസാന സ്ഥാനത്തും നിൽക്കുന്നു.

461 നിർജ്ജീവ ജനനം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 284 നിർജ്ജീവ ജനനം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും നിൽക്കുന്നു.. എന്നാൽ പുനലൂർ, കായംകുളം, മാവേലിക്കര, ആലപ്പുഴ വൈക്കം, മുവാറ്റുപുഴ, ഇരിഞ്ഞാലക്കുട, ഗുരുവായൂർ, ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം എന്നീ മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിൽ നിർജ്ജീവ ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

ശിശുമരണത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ 732 ശിശുമരണം നടന്ന കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനാണ് മുൻപന്തിയിൽ. വയനാട് പോലുള്ള സമീപ ജില്ലയിൽ സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഇല്ല എന്നത് ശ്രദ്ധേയമാണ്. അവയിൽ 414 ആൺകുട്ടികളും 316 പെൺകുട്ടികളുമാണ് കൂടാതെ രണ്ടു കുട്ടികളുടെ ലിംഗം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

മുൻസിപ്പാലിറ്റികളുടെ കാര്യത്തിൽ 39 ശിശുമരണം രേഖപ്പെടുത്തിയ പാലക്കാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റിയാണ് മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്നത്..

ആകെ മരണങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിൽ 15338 മരണം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 12482 രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിൽ 2652 മരണം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പാലക്കാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 234 മരണം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്. മരണകാരണങ്ങളായ രോഗങ്ങളെ സാംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക (6) ൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ മരണം സംഭവിച്ചിരിക്കുന്നത് ഹൃദയസംബന്ധമായ അസുഖങ്ങൾ മൂലമാണ്.

സർവ്വേ നടത്തിയ രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക (7) ൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്. 9 ശിശുമരണങ്ങളാണ് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. അവയിൽ 6 എണ്ണം അതാത് രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

സർവ്വേയിലൂടെ കണ്ടെത്തിയ മരണങ്ങളിൽ 78.83 ശതമാനം മരണങ്ങൾ അതാത് രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ടുണ്ട്. 20.44 ശതമാനം മരണങ്ങൾ രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്ത് സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതായത് ഭൂരിഭാഗം മരണങ്ങളും രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിൽ തന്നെയാണ് സംഭവിച്ചിട്ടുള്ളത്.

പട്ടിക (8) ൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനനമരണങ്ങളുടെയും രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്തുനടക്കുന്ന ജനന മരണങ്ങളുടെയും നിരക്ക് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്. 34 രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിൽ കണ്ണൂർ കോർപ്പറേഷൻ ഒഴികെ ബാക്കി എല്ലാ യൂണിറ്റുകളിലും മുഴുവൻ ജനനങ്ങളും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. മരണങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ 22 സെൻററുകളിൽ 100% മരണങ്ങളും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ള സെൻററുകൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന മരണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നവയാണ്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന മരണങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കോട്ടയം മുൻസിപ്പാലിറ്റിയാണ് (11.34 %) ഏറ്റവും കുറവ് കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനാണ് (0.25 %). രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്തുനടന്ന ജനനരജിസ്ട്രേഷന്റെ കാര്യത്തിൽ 100% രേഖപ്പെടുത്തി

ഗുരുവായൂർ മുൻസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 8.46% രേഖപ്പെടുത്തി തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്. രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്തുനടന്ന മരണങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ പാലാ മുൻസിപ്പാലിറ്റി 55.56 % രേഖപ്പെടുത്തി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 1.81% രേഖപ്പെടുത്തി തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്.

രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനനമരണങ്ങളുടെ നിരക്ക്, തദ്ദേശവാസികളുടെ ജനന മരണ നിരക്ക്, ക്രമീകരണം നടത്തിയ ജനനമരണങ്ങളുടെ നിരക്ക് എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് തിരഞ്ഞെടുത്ത കോർപ്പറേഷൻ/ മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലെ വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക (9) ൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നത്.

രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനനങ്ങളുടെ നിരക്കിൽ 28.93 രേഖപ്പെടുത്തിയ പാലക്കാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 17.48 രേഖപ്പെടുത്തിയ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനത്തുമാണ്. മരണങ്ങളുടെ നിരക്കിൽ 11.39 രേഖപ്പെടുത്തിയ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 8.03 രേഖപ്പെടുത്തിയ മാവേലിക്കര മുൻസിപ്പാലിറ്റി തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു. തദ്ദേശവാസികളുടെ ജനനനിരക്ക് പാലക്കാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റി (28.93) ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ (17.48) തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു. മരണ നിരക്കിന്റെ കാര്യത്തിൽ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ (11.48) ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും മാവേലിക്കര മുൻസിപ്പാലിറ്റി (8.16) തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു.

ക്രമീകരണം നടത്തിയ ജനന നിരക്കിന്റെ കാര്യത്തിൽ ചിറ്റൂർ-തത്ത മംഗലം മുൻസിപ്പാലിറ്റി (44.98 %) ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനത്ത് പാലക്കാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റിയും (37.40 %) ആണ്. കൂടാതെ മരണ നിരക്കിന്റെ കാര്യത്തിൽ പാലാ മുൻസിപ്പാലിറ്റിയും മാവേലിക്കര മുൻസിപ്പാലിറ്റിയും (13.34 %) ഒന്നാം സ്ഥാനം പങ്കിടുന്നു.

ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ 34 മുനിസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷനുകളിലെ 2011 സെൻസസ് അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ള വിവരങ്ങൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. 2011 സെൻസസ് പ്രകാരം സ്പോട്ട് ചെയ്ത് സർവ്വെ നടക്കുന്ന നഗരസഭ/കോർപ്പറേഷനുകളിൽ കർഷകർ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചാലക്കൂടി മുൻസിപ്പാലിറ്റി (4.03%) യിലും കണ്ണൂർ കോർപ്പറേഷൻ (0.17) അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്. കർഷകതൊഴിലാളികൾ ഏറ്റവും

കൂടുതൽ ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം മുൻസിപ്പാലിറ്റി (14.18%) യിലും കണ്ണൂർ കോർപ്പറേഷൻ (0.37%) അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്. ഹൗസ് ഹോൾഡ് ഇൻഡസ്ട്രി വർക്കേർസ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചേർത്തല മുൻസിപ്പാലിറ്റി (7.07%) യിലും മലപ്പുറം മുൻസിപ്പാലിറ്റി (1.03%) അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്. മറ്റ് വിഭാഗം തൊഴിലാളികളുടെ കാര്യത്തിൽ 98 ശതമാനം രേഖപ്പെടുത്തി കണ്ണൂർ കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം മുൻസിപ്പാലിറ്റി (78.36%) അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്.

ഇതിനോടൊപ്പം 34 മുനിസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷനുകളിൽ സിവിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ സിസ്റ്റം വഴി ലഭ്യമായ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനന മരണങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളും ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതാതു സെൻററുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ആൺ-പെൺ ജനനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരിശോധിക്കുമ്പോൾ ചങ്ങനാശ്ശേരി, പാലാ, ആലുവ, ഗുരുവായൂർ, വടകര എന്നീ സെൻററുകളിൽ ആൺ-പെൺ അനുപാതം 1000 ത്തിനു മുകളിലാണു രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതായി കാണുന്നത്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനനങ്ങളിൽ കൂടുതലും നടന്നിരിക്കുന്നത് അമ്മമാരുടെ പ്രായം 25 മുതൽ 29 ന് ഇടയിലാണ്. 34 സെൻററുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനനങ്ങൾ പരിശോധിക്കുമ്പോൾ കൂടുതൽ ജനനങ്ങളും സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളിലാണ് നടന്നിരിക്കുന്നത്. എന്നാൽ നെയ്യാറ്റിൻകര, വൈക്കം, മുവാറ്റുപുഴ, ഇരിങ്ങാലക്കുട, ചിറ്റൂർ - തത്തമംഗലം എന്നീ സെൻററുകളിൽ കൂടുതൽ ജനനങ്ങളും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിരിക്കുന്നത് ഗവണ്മെന്റ് ആശുപത്രികളിലാണ്. കൂടാതെ സാധാരണ രീതിയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രസവം നടന്നത് ചിറ്റൂർ - തത്തമംഗലം(85.37%) മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലും കൂടുതൽ സിസേറിയൻ നടന്നത് മുവാറ്റുപുഴ (72.26%) മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലുമാണ്.

34 സെൻററുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ട മരണങ്ങളിൽ കൂടുതലും നടന്നിരിക്കുന്നത് ഗവണ്മെന്റ്/മറ്റിതര ആതുര സേവന സ്ഥാപനങ്ങളിലാണ്. മരണ കാരണങ്ങളിൽ കൂടുതൽ മരണങ്ങളും സംഭവിച്ചിരിക്കുന്നത് ഹൃദയസ്തംഭനം മൂലമാണ്. രണ്ടാമതായി വന്നിരിക്കുന്ന മരണകാരണം കാൻസർ ആണ്. എന്നാൽ ആലുവ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ കാൻസർ മൂലമാണ് കൂടുതൽ മരണങ്ങളും സംഭവിച്ചിരിക്കുന്നത്. റോഡപകടങ്ങൾ മൂലമുള്ള മരണങ്ങൾ കൂടുതലും തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട് എന്നീ കോർപ്പറേഷനുകളിലാണ് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

സംഗ്രഹം

നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ ഇപ്പോഴും മരണങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്നു എന്നാണ് ഈ സർവ്വേ ഫലത്തിൽ നിന്ന് വ്യക്തമാകുന്നത്. സർവ്വേ കാലയളവിൽ 100 ശതമാനം മരണങ്ങളും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടുക എന്ന നേട്ടം കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. ജനന മരണങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടുക എന്നതിന്റെ ആവശ്യകതയും പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചും ജനങ്ങൾക്കുള്ള അറിവില്ലായ്മയാണ് ഇത് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനന മരണങ്ങൾ കണ്ടെത്താൻ സ്പോട്ട് ചെക്ക് സർവ്വേ സഹായിക്കുന്നു. ഇതു വഴി ജനന മരണങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന സാഹചര്യം പരമാവധി ഒഴിവാക്കാൻ ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ കഴിയുന്നു. കൂടാതെ സ്പോട്ട് ചെക്ക് സർവ്വേ നടക്കുന്ന നഗരസഭ/കോർപ്പറേഷനുകളിലെ ജനന മരണ രജിസ്ട്രാർ മാരെ സഹായിക്കുന്നതിനും ഈ വിഭാഗം ജീവനക്കാരെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.

Percentage distribution of live births by age of mother

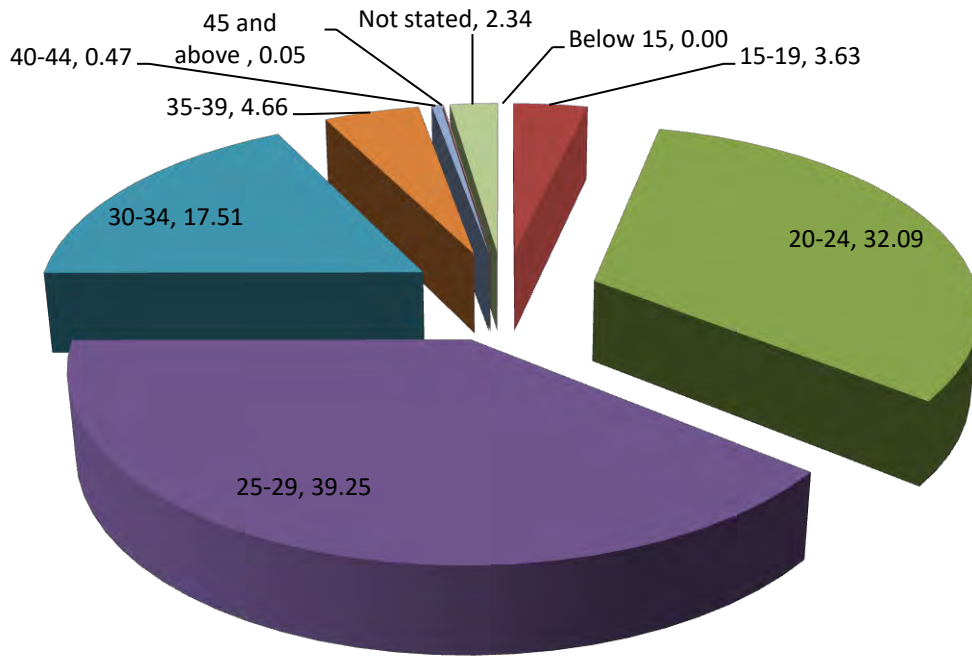


Chart based on 6 corporations and 28 municipalities

Percentage distribution of live births by attention at delivery

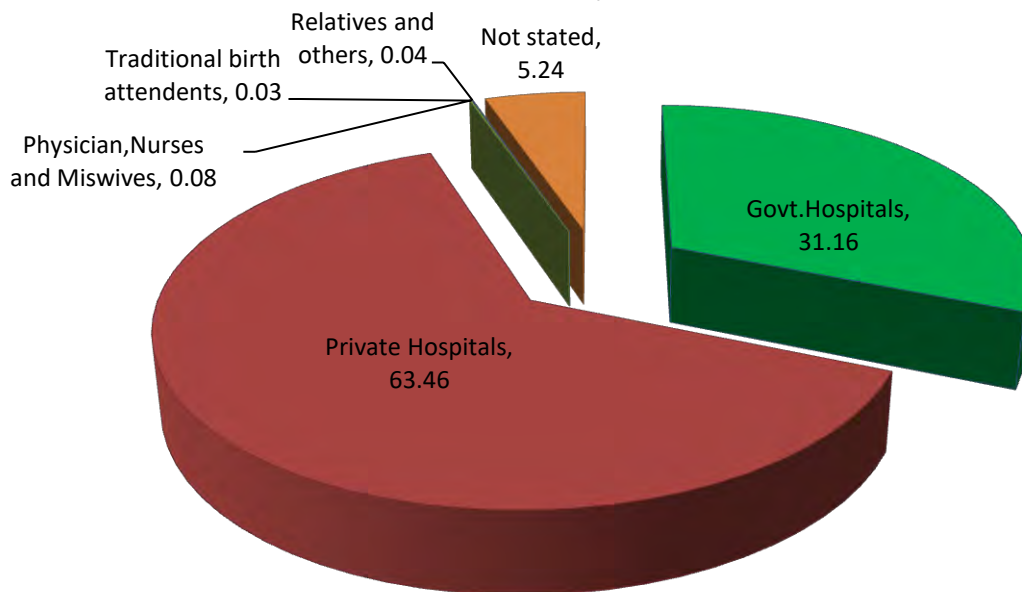


Chart based on 6 corporations and 28 municipalities

Percentage distribution of live births by method of delivery

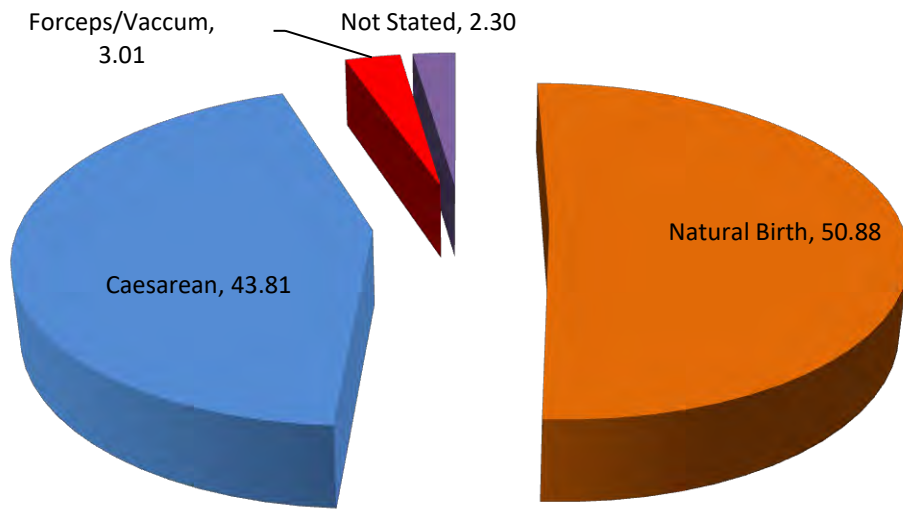


Chart based on 6 corporations and 28 municipalities

Percentage distribution of deaths by the method of attention at death

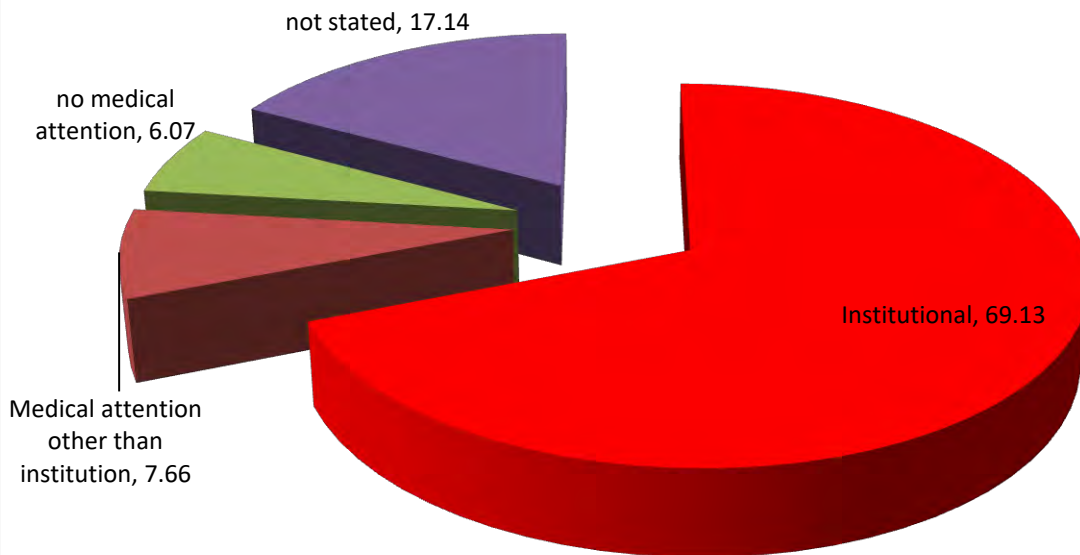


Chart based on 6 corporations and 28 municipalities

AT A GLANCE

Neyyattinkara Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Neyyattinkara		Thiruvananthapuram	
Area (in Square Km)		28.78		2189	
Number of urban wards		44		247	
Number of House holds		18176		837877	
Total population	2011 (Census)	70850		3301427	
	Male	34513		1581678	
	Female	36337		1719749	
Projected Population		2016 (Mid year)		71605	
Density		2483		1508	
Sex ratio		1052		1087	
Literacy Rate	Person	93.52		93.02	
	Male	95.51		95.06	
	Female	91.65		91.17	
Population of age 0 to 6	Person	6092		307061	
	Male	3157		156377	
	Female	2935		150684	
Percentage of Scheduled Caste	Person	10.97		11.30	
	Male	10.73		11.29	
	Female	11.2		11.30	
Percentage of Scheduled Tribe	Person	0.18		0.81	
	Male	0.2		0.80	
	Female	0.17		0.82	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	19658	27.75	921282	27.91
	Male	15505	44.93	695778	43.99
	Female	4153	11.43	225504	13.11
	Marginal Workers	4437	6.26	310387	9.40
	Male	3078	8.92	168323	10.64
	Female	1359	3.74	142064	8.26
	Total Workers (Main&Marginal)	24095	34.01	1231669	37.31
	Male	18583	53.84	864101	54.63
	Female	5512	15.17	367568	21.37
	Non Workers	46755	65.99	2069758	62.69
	Male	15930	46.16	717577	45.37
	Female	30825	84.83	1352181	78.63
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		525	2.18	38837	3.15
	Male	476	2.56	30507	3.53
	Female	49	0.89	8330	2.27
2.Agricultural Labourers		1840	7.64	94470	7.67
	Male	1645	8.85	71557	8.28
	Female	195	3.54	22913	6.23
3.House hold industry workers		634	2.63	28587	2.32
	Male	376	2.02	17323	2.00
	Female	258	4.68	11264	3.06
4.Other workers		21096	87.55	1069775	86.86
	Male	16086	86.56	744714	86.18
	Female	5010	90.89	325061	88.44

At a glance			
Neyyattinkara Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	1078		
No. of females at birth	932		
Sex Ratio at birth	865		
live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	60	2.99
	20 - 24	741	36.87
	25 - 29	858	42.69
	30 - 34	295	14.66
	35 - 39	56	2.79
	40 - 44	0	0
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	2010	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	1480	73.63
	Private hospitals	522	25.97
	Physician, Nurses and midwives	7	0.35
	Traditional birth attendants	1	0.05
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	2010	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	1070	53.23
	caesarean	929	46.22
	Forceps/ vaccum	11	0.55
	Not stated	0	0
Grand Total	2010	100	
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	489	58.28
	Medical attention other than institution	4	0.48
	No medical attention	0	0
	Not stated	346	41.24
Grand Total	839	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	15	1.79
	Heart attacks	460	54.83
	Liver diseases	13	1.55
	Traffic accidents	17	2.03
	Kidney failure	3	0.36
	Suicide	30	3.58
	Other causes	301	35.86
Grand Total	839	100	

AT A GLANCE

Thiruvananthapuram Corporation (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Thiruvananthapuram		Thiruvananthapuram	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Area (in Square Km)		214.86		2189	
Number of urban wards		100		247	
Number of House holds		196202		837877	
Total population	2011 (Census)	788271		3301427	
	Male	384004		1581678	
	Female	404267		1719749	
Projected Population		973275		3325397	
Density		4524		1508	
Sex ratio		1052		1087	
Literacy Rate	Person	94.79		93.02	
	Male	96.18		95.06	
	Female	93.49		91.17	
Population of age 0 to 6	Person	69640		307061	
	Male	35354		156377	
	Female	34286		150684	
Percentage of Scheduled Caste	Person	8.97		11.3	
	Male	9.02		11.29	
	Female	8.92		11.3	
Percentage of Scheduled Tribe	Person	0.48		0.81	
	Male	0.47		0.8	
	Female	0.49		0.82	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	244811	31.06	921282	27.91
	Male	179987	46.87	695778	43.99
	Female	64824	16.03	225504	13.11
	Marginal Workers	40424	5.13	310387	9.4
	Male	24600	6.41	168323	10.64
	Female	15824	3.91	142064	8.26
	Total Workers (Main&Marginal)	285235	36.18	1231669	37.31
	Male	204587	53.28	864101	54.63
	Female	80648	19.95	367568	21.37
	Non Workers	503036	63.82	2069758	62.69
	Male	179417	46.72	717577	45.37
Female	323619	80.05	1352181	78.63	
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		1362	0.48	38837	3.15
	Male	900	0.44	30507	3.53
	Female	462	0.57	8330	2.27
2.Agricultural Labourers		4435	1.55	94470	7.67
	Male	3565	1.74	71557	8.28
	Female	870	1.08	22913	6.23
3.House hold industry workers		5203	1.82	28587	2.32
	Male	3325	1.63	17323	2
	Female	1878	2.33	11264	3.06
4.Other workers		274235	96.14	1069775	86.86
	Male	196797	96.19	744714	86.18
	Female	77438	96.02	325061	88.44

At a glance

Thiruvananthapuram Corporation (2016 CRS data)

No. of males at birth	15283		
No. of females at birth	14680		
Sex Ratio at birth	961		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	947	3.16
	20 - 24	9522	31.77
	25 - 29	12580	41.98
	30 - 34	5240	17.49
	35 - 39	1403	4.68
	40 - 44	161	0.54
	45 and above	24	0.08
	Not stated	90	0.30
	Grand Total	29967	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	14815	49.44
	Private hospitals	15057	50.24
	Physician, Nurses and midwives	17	0.06
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	0	0
	Not stated	78	0.26
	Grand Total	29967	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	15478	51.65
	caesarean	13889	46.35
	Forceps/ vaccum	578	1.93
	Not stated	22	0.07
Grand Total	29967	100	
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	13465	87.79
	Medical attention other than institution	633	4.13
	No medical attention	0	0
	Not stated	1240	8.08
Grand Total	15338	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	1405	9.16
	Heart attacks	3430	22.36
	Liver diseases	583	3.80
	Traffic accidents	171	1.11
	Kidney failure	544	3.55
	Suicide	32	0.21
	Other Causes	9173	59.81
Grand Total	15338	100	

AT A GLANCE

Attungal Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Attungal		Thiruvananthapuram	
Area (in Square Km)		16.87		2189	
Number of urban wards		31		247	
Number of House holds		9768		837877	
Total population	2011 (Census)	37346		3301427	
	Male	17009		1581678	
	Female	20337		1719749	
Projected Population		2016 (Mid year)		3325397	
Density		2247		1508	
Sex ratio		1195		1087	
Literacy Rate	Person	96.65		93.02	
	Male	97.71		95.06	
	Female	95.77		91.17	
Population of age 0 to 6	Person	3451		307061	
	Male	1740		156377	
	Female	1711		150684	
Percentage of scheduled Caste	Person	10.86		11.3	
	Male	11.12		11.29	
	Female	10.65		11.3	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.13		0.81	
	Male	0.14		0.8	
	Female	0.12		0.82	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	9494	25.42	921282	27.91
	Male	6909	40.62	695778	43.99
	Female	2585	12.71	225504	13.11
	Marginal Workers	2176	5.83	310387	9.40
	Male	1261	7.41	168323	10.64
	Female	915	4.50	142064	8.26
	Total Workers (Main&Marginal)	11670	31.25	1231669	37.31
	Male	8170	48.03	864101	54.63
	Female	3500	17.21	367568	21.37
	Non Workers	25676	68.75	2069758	62.69
	Male	8839	51.97	717577	45.37
	Female	16837	82.79	1352181	78.63
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		202	1.73	38837	3.15
	Male	149	1.82	30507	3.53
	Female	53	1.51	8330	2.27
2.Agricultural Labourers		627	5.37	94470	7.67
	Male	417	5.10	71557	8.28
	Female	210	6.00	22913	6.23
3.House hold industry workers		243	2.08	28587	2.32
	Male	153	1.87	17323	2.00
	Female	90	2.57	11264	3.06
4.Other workers		10598	90.81	1069775	86.86
	Male	7451	91.20	744714	86.18
	Female	3147	89.91	325061	88.44

At a glance

Attingal Municipality (2016 CRS data)

No. of males at birth	651		
No. of females at birth	564		
Sex Ratio at birth	866		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	15	1.23
	20 - 24	425	34.98
	25 - 29	545	44.86
	30 - 34	177	14.57
	35 - 39	42	3.46
	40 - 44	10	0.82
	45 and above	1	0.08
	Not stated	0	0
	Grand Total	1215	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	14	1.15
	Private hospitals	1198	98.60
	Physician, Nurses and midwives	3	0.25
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	1215	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	599	49.30
	Caesarean	560	46.09
	Forceps/ vaccum	56	4.61
	Not stated	0	0
	Grand Total	1215	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	11	3.62
	Medical attention other than institution	52	17.11
	No medical attention	0	0
	Not stated	241	79.27
Grand Total	304	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	4	1.32
	Heart attacks	140	46.05
	Liver diseases	4	1.32
	Traffic accidents	11	3.62
	Kidney failure	1	0.33
	Suicide	9	2.96
	Other causes	135	44.40
Grand Total	304	100	

AT A GLANCE

Kollam Corporation (2011 census data)

		Municipality/Corporation	District			
		Kollam	Kollam			
Area (in Square Km)		57.28	2483			
Number of urban wards		55	186			
Number of House holds		88551	669375			
Total population	2011 (Census)	387942	2635375			
	Male	177072	1246968			
	Female	190035	1388407			
Projected Population		2016 (Mid year)	381880	2644683		
Density		5992	1061			
Sex ratio		1073	1113			
Literacy Rate	Person	94.14	94.09			
	Male	95.63	96.09			
	Female	92.77	92.31			
Population of age 0 to 6	Person	34797	254260			
	Male	17659	128899			
	Female	17738	125361			
Percentage of scheduled Caste	Person	7.76	12.46			
	Male	7.88	12.65			
	Female	7.64	12.28			
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.23	0.41			
	Male	0.22	0.42			
	Female	0.24	0.4			
		Number	Percentage	Number	Percentage	
Workers & Non Workers	Main Workers	108764	29.63	695299	26.38	
	Male	82167	46.40	509909	40.89	
	Female	26597	14.00	185390	13.35	
	Marginal Workers	17746	4.83	216726	8.22	
	Male	10814	6.11	134453	10.78	
	Female	6932	3.65	82273	5.93	
	Total Workers (Main&Marginal)	126510	34.46	912025	34.61	
	Male	92981	52.51	644362	51.67	
	Female	33529	17.64	267663	19.28	
	Non Workers	240597	65.54	1723350	65.39	
	Male	84091	47.49	602606	48.33	
	Female	156506	82.36	1120744	80.72	
		Number	Percentage	Number	Percentage	
1.Cultivators		495	0.39	56693	6.22	
	Male	349	0.38	49476	7.68	
	Female	146	0.44	7217	2.70	
2.Agricultural Labourers		1562	1.23	92193	10.11	
	Male	1207	1.30	74801	11.61	
	Female	355	1.06	17392	6.50	
3.House hold industry workers		2664	2.11	21511	2.36	
	Male	1853	1.99	14142	2.19	
	Female	811	2.42	7369	2.75	
4.Other workers		121789	96.27	741628	81.32	
	Male	89572	96.33	505943	78.52	
	Female	32217	96.09	235685	88.05	

At a glance			
Kollam Corporation (2016 CRS data)			
No. of males at birth	5593		
No. of females at birth	5435		
Sex Ratio at birth	972		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	449	4.07
	20 - 24	4140	37.54
	25 - 29	4386	39.77
	30 - 34	1597	14.48
	35 - 39	414	3.75
	40 - 44	36	0.33
	45 and above	3	0.03
	Not stated	4	0.03
	Grand Total	11029	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	5752	52.15
	Private hospitals	5229	47.41
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	13	0.12
	Not stated	35	0.32
	Grand Total	11029	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	4309	39.07
	Caesarean	6534	59.24
	Forceps/ vaccum	181	1.64
	Not stated	5	0.05
	Grand Total	11029	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	2454	64.90
	Medical attention other than institution	380	10.06
	No medical attention	945	24.99
	Not stated	2	0.05
Grand Total	3781	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	204	5.40
	Heart attacks	1554	41.10
	Liver diseases	41	1.08
	Traffic accidents	46	1.22
	Kidney failure	117	3.09
	Suicide	81	2.14
	Other causes	1738	45.97
Grand Total	3781	100	

AT A GLANCE

Punalur Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Punalur		Kollam	
Area (in Square Km)		34.6		2483	
Number of urban wards		35		186	
Number of House holds		12606		669375	
Total population	2011 (Census)	46702		2635375	
	Male	22039		1246968	
	Female	24663		1388407	
Projected Population		2016 (Mid year)		46414	
Density		1350		1061	
Sex ratio		1119		1113	
Literacy Rate	Person	93.81		94.09	
	Male	96.13		96.09	
	Female	92.7		92.31	
Population of age 0 to 6	Person	4314		254260	
	Male	2118		128899	
	Female	2196		125361	
Percentage of scheduled Caste	Person	8.68		12.46	
	Male	8.83		12.65	
	Female	8.55		12.28	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.76		0.41	
	Male	0.75		0.42	
	Female	0.77		0.40	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	12461	26.68	695299	26.38
	Male	9783	44.39	509909	40.89
	Female	2678	10.86	185390	13.35
	Marginal Workers	2564	5.49	216726	8.22
	Male	1761	7.99	134453	10.78
	Female	803	3.26	82273	5.93
	Total Workers (Main&Marginal)	15025	32.17	912025	34.61
	Male	11544	52.38	644362	51.67
	Female	3481	14.11	267663	19.28
	Non Workers	31677	67.83	1723350	65.39
	Male	10495	47.62	602606	48.33
	Female	21182	85.89	1120744	80.72
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		492	3.27	56693	6.22
	Male	436	3.78	49476	7.68
	Female	56	1.61	7217	2.70
2.Agricultural Labourers		1098	7.31	92193	10.11
	Male	967	8.38	74801	11.61
	Female	131	3.76	17392	6.50
3.House hold industry workers		334	2.22	21511	2.36
	Male	234	2.03	14142	2.19
	Female	100	2.87	7369	2.75
4.Other workers		13101	87.19	741628	81.32
	Male	9907	85.82	505943	78.52
	Female	3194	91.76	235685	88.05

At a glance

Punalur Municipality (2016 CRS data)

No. of males at birth	986		
No. of females at birth	977		
Sex ratio at birth	991		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	62	3.16
	20 - 24	639	32.55
	25 - 29	858	43.71
	30 - 34	328	16.71
	35 - 39	68	3.46
	40 - 44	7	0.36
	45 and above	1	0.05
	Not stated	0	0
	Grand Total	1963	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	981	49.97
	Private hospitals	959	48.85
	Physician, Nurses and midwives	7	0.36
	Traditional birth attendants	4	0.20
	Relatives and others	12	0.62
	Not stated	0	0
	Grand Total	1963	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	1098	55.93
	Caesarean	860	43.82
	Forceps/ vaccum	3	0.15
	Not stated	2	0.10
	Grand Total	1963	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	482	83.82
	Medical attention other than institution	27	4.70
	No medical attention	66	11.48
	Not stated	0	0
Grand Total	575	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	8	1.39
	Heart attacks	374	65.04
	Liver diseases	4	0.70
	Traffic accidents	7	1.22
	Kidney failure	4	0.70
	Suicide	13	2.26
	Other causes	165	28.69
Grand Total	575	100	

AT A GLANCE

Kayamkulam Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Kayamkulam		Alappuzha	
Area (in Square Km)		21.79		1415	
Number of urban wards		44		215	
Number of House holds		16392		535958	
Total population	2011 (Census)	68634		2127789	
	Male	32784		1013142	
	Female	35850		1114647	
Projected Population		2016 (Mid year)		68666	
Density		3151		1504	
Sex ratio		1093		1100	
Literacy Rate	Person	94.81		95.72	
	Male	96.72		97.36	
	Female	93.10		94.24	
Population of age 0 to 6	Person	6914		192046	
	Male	3555		98444	
	Female	3359		93602	
Percentage of scheduled Caste	Person	6.52		9.46	
	Male	6.47		9.59	
	Female	6.58		9.33	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.20		0.31	
	Male	0.23		0.31	
	Female	0.17		0.30	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	17297	25.20	596387	28.03
	Male	13906	42.42	434391	42.88
	Female	3391	9.46	161996	14.53
	Marginal Workers	4791	6.98	208084	9.78
	Male	3219	9.82	102347	10.10
	Female	1572	4.38	105737	9.49
	Total Workers (Main&Marginal)	22088	32.18	804471	37.81
	Male	17125	52.24	536738	52.98
	Female	4963	13.84	267733	24.02
	Non Workers	46546	67.82	1323318	62.19
	Male	15659	47.76	476404	47.02
	Female	30887	86.16	846914	75.98
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		290	1.31	25237	3.14
	Male	208	1.21	20679	3.85
	Female	82	1.65	4558	1.70
2.Agricultural Labourers		767	3.47	71706	8.91
	Male	565	3.30	42917	8.00
	Female	202	4.07	28789	10.75
3.House hold industry workers		1044	4.73	35865	4.46
	Male	671	3.92	16741	3.12
	Female	373	7.52	19124	7.14
4.Other workers		19987	90.49	671663	83.49
	Male	15681	91.57	456401	85.03
	Female	4306	86.76	215262	80.40

At a glance

Kayamkulam Municipality (2016 CRS data)

No. of males at birth	1436		
No. of females at birth	1337		
Sex ratio at birth	931		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	90	3.25
	20 - 24	978	35.27
	25 - 29	1155	41.65
	30 - 34	465	16.77
	35 - 39	75	2.70
	40 - 44	7	0.25
	45 and above	0	0
	Not stated	3	0.11
	Grand Total	2773	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	309	11.14
	Private hospitals	2461	88.75
	Physician, Nurses and midwives	1	0.04
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	0	0
	Not stated	2	0.07
	Grand Total	2773	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	1403	50.60
	Caesarean	1294	46.66
	Forceps/ vaccum	74	2.67
	Not stated	2	0.07
	Grand Total	2773	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	379	99.48
	Medical attention other than institution	1	0.26
	No medical attention	1	0.26
	Not stated	0	0
Grand Total	381	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	22	5.77
	Heart attacks	137	35.96
	Liver diseases	12	3.15
	Traffic accidents	13	3.41
	Kidney failure	5	1.31
	Suicide	7	1.84
	Other Causes	185	48.56
Grand Total	381	100	

AT A GLANCE

Mavelikkara Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Mavelikkara		Alappuzha	
Area (in Square Km)		12.65		1415	
Number of urban wards		28		215	
Number of House holds		7184		535958	
Total population	2011 (Census)	26421		2127789	
	Male	12070		1013142	
	Female	14351		1114647	
Projected Population		25400		2135657	
Density		2023		1504	
Sex ratio		1188		1100	
Literacy Rate	Person	96.90		95.72	
	Male	97.78		97.36	
	Female	96.17		94.24	
Population of age 0 to 6	Person	2044		192046	
	Male	1040		98444	
	Female	1004		93602	
Percentage of scheduled Caste	Person	14.29		9.46	
	Male	15.39		9.59	
	Female	13.36		9.33	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.10		0.31	
	Male	0.12		0.31	
	Female	0.08		0.30	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	6508	24.63	596387	28.03
	Male	4644	38.48	434391	42.88
	Female	1864	12.99	161996	14.53
	Marginal Workers	1505	5.70	208084	9.78
	Male	982	8.14	102347	10.10
	Female	523	3.64	105737	9.49
	Total Workers (Main&Marginal)	8013	30.33	804471	37.81
	Male	5626	46.61	536738	52.98
	Female	2387	16.63	267733	24.02
	Non Workers	18408	69.67	1323318	62.19
	Male	6444	53.39	476404	47.02
	Female	11964	83.37	846914	75.98
			Number	Percentage	Number
1.Cultivators		70	0.87	25237	3.14
	Male	54	0.96	20679	3.85
	Female	16	0.67	4558	1.70
2.Agricultural Labourers		434	5.42	71706	8.91
	Male	348	6.19	42917	8.00
	Female	86	3.60	28789	10.75
3.House hold industry workers		295	3.68	35865	4.46
	Male	204	3.63	16741	3.12
	Female	91	3.81	19124	7.14
4.Other workers		7214	90.03	671663	83.49
	Male	5020	89.23	456401	85.03
	Female	2194	91.91	215262	80.40

At a glance

Mavelikkara Municipality (2016 CRS data)

No. of males at birth	442		
No. of females at birth	415		
Sex ratio at birth	939		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	8	0.93
	20 - 24	173	20.19
	25 - 29	404	47.14
	30 - 34	208	24.27
	35 - 39	58	6.77
	40 - 44	4	0.47
	45 and above	2	0.23
	Not stated	0	0
	Grand Total	857	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		125	14.59
Private hospitals		722	84.24
Physician, Nurses and midwives		1	0.12
Traditional birth attendants		8	0.93
Relatives and others		1	0.12
Not stated		0	0
Grand Total		857	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	255	29.75
	Caesarean	594	69.31
	Forceps/ vaccum	8	0.94
	Not stated	0	0
	Grand Total	857	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	451	77.89
	Medical attention other than institution	66	11.40
	No medical attention	62	10.71
	Not stated	0	0
Grand Total	579	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	19	3.28
	Heart attacks	365	63.04
	Liver diseases	23	3.97
	Traffic accidents	6	1.04
	Kidney failure	7	1.21
	Suicide	6	1.04
	Other Causes	153	26.42
Grand Total	579	100	

AT A GLANCE

Alappuzha Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Alappuzha		Alappuzha	
Area (in Square Km)		46.77		1415	
Number of urban wards		52		215	
Number of House holds		57415		535958	
Total population	2011 (Census)	240991		2127789	
	Male	116439		1013142	
	Female	124552		1114647	
Projected Population		2016 (Mid year)		2135657	
Density		3698		1504	
Sex ratio		1069		1100	
Literacy Rate	Person	95.81		95.72	
	Male	97.3		97.36	
	Female	94.43		94.24	
Population of age 0 to 6	Person	22631		192046	
	Male	11683		98444	
	Female	10948		93602	
Percentage of scheduled Caste	Person	2.33		9.46	
	Male	2.32		9.59	
	Female	2.33		9.33	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.28		0.31	
	Male	0.27		0.31	
	Female	0.29		0.30	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	71038	29.48	596387	28.03
	Male	55133	47.35	434391	42.88
	Female	15905	12.77	161996	14.53
	Marginal Workers	14227	5.90	208084	9.78
	Male	7150	6.14	102347	10.10
	Female	7077	5.68	105737	9.49
	Total Workers (Main&Marginal)	85265	35.38	804471	37.81
	Male	62283	53.49	536738	52.98
	Female	22982	18.45	267733	24.02
	Non Workers	155726	64.62	1323318	62.19
	Male	54156	46.51	476404	47.02
	Female	101570	81.55	846914	75.98
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		381	0.45	25237	3.14
	Male	257	0.41	20679	3.85
	Female	124	0.54	4558	1.70
2.Agricultural Labourers		2978	3.49	71706	8.91
	Male	1378	2.21	42917	8.00
	Female	1600	6.96	28789	10.75
3.House hold industry workers		1808	2.12	35865	4.46
	Male	1200	1.93	16741	3.12
	Female	608	2.65	19124	7.14
4.Other workers		80098	93.94	671663	83.49
	Male	59448	95.45	456401	85.03
	Female	20650	89.85	215262	80.40

At a glance			
Alappuzha Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	961		
No. of females at birth	913		
Sex Ratio at birth	950		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	54	2.88
	20 - 24	589	31.43
	25 - 29	805	42.96
	30 - 34	348	18.57
	35 - 39	72	3.84
	40 - 44	6	0.32
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	1874	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	531	28.33
	Private hospitals	448	23.91
	Physician, Nurses and midwives	1	0.05
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	0	0
	Not stated	894	47.71
	Grand Total	1874	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	903	48.19
	Caesarean	925	49.36
	Forceps/ vaccum	46	2.45
	Not stated	0	0
	Grand Total	1874	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	327	30.53
	Medical attention other than Institution	109	10.18
	No medical attention	0	0
	Not stated	635	59.29
Grand Total	1071	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	72	6.72
	Heart attacks	200	18.67
	Liver diseases	13	1.21
	Traffic accidents	14	1.31
	Kidney failure	12	1.12
	Suicide	32	2.99
	Other causes	728	67.98
Grand Total	1071	100	

AT A GLANCE

Cherthala Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Cherthala		Alappuzha	
Area (in Square Km)		16.18		1415	
Number of urban wards		35		215	
Number of House holds		11416		535958	
Total population	2011 (Census)	45827		2127789	
	Male	22192		1013142	
	Female	23635		1114647	
Projected Population		46212		2135657	
Density		2852		1504	
Sex ratio		1065		1100	
Literacy Rate	Person	97.02		95.72	
	Male	98.58		97.36	
	Female	95.59		94.24	
Population of age 0 to 6	Person	3988		192046	
	Male	2087		98444	
	Female	1901		93602	
Percentage of scheduled Caste	Person	3.34		9.46	
	Male	3.24		9.59	
	Female	3.44		9.33	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.24		0.31	
	Male	0.26		0.31	
	Female	0.23		0.30	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	16909	36.90	596387	28.03
	Male	11047	49.78	434391	42.88
	Female	5862	24.80	161996	14.53
	Marginal Workers	3063	6.68	208084	9.78
	Male	1426	6.43	102347	10.10
	Female	1637	6.93	105737	9.49
	Total Workers (Main&Marginal)	19972	43.58	804471	37.81
	Male	12473	56.20	536738	52.98
	Female	7499	31.73	267733	24.02
	Non Workers	25855	56.42	1323318	62.19
	Male	9719	43.80	476404	47.02
	Female	16136	68.27	846914	75.98
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		96	0.48	25237	3.14
	Male	63	0.51	20679	3.85
	Female	33	0.44	4558	1.70
2.Agricultural Labourers		295	1.48	71706	8.91
	Male	192	1.54	42917	8.00
	Female	103	1.37	28789	10.75
3.House hold industry workers		1412	7.07	35865	4.46
	Male	447	3.58	16741	3.12
	Female	965	12.87	19124	7.14
4.Other workers		18169	90.97	671663	83.49
	Male	11771	94.37	456401	85.03
	Female	6398	85.32	215262	80.40

At a glance			
Cherthala Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	1113		
No. of females at birth	1044		
Sex Ratio at birth	938		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	21	0.97
	20 - 24	554	25.68
	25 - 29	917	42.51
	30 - 34	525	24.34
	35 - 39	132	6.12
	40 - 44	8	0.38
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	2157	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		923	42.79
Private hospitals		1230	57.02
Physician, Nurses and midwives		3	0.14
Traditional birth attendants		1	0.05
Relatives and others		0	0
Not stated		0	0
Grand Total		2157	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	920	42.65
	Caesarean	1208	56.00
	Forceps/ vaccum	29	1.35
	Not stated	0	0
	Grand Total	2157	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	511	81.89
	Medical attention other than institution	54	8.65
	No medical attention	59	9.46
	Not stated	0	0
Grand Total	624	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	7	1.12
	Heart attacks	236	37.82
	Liver diseases	9	1.44
	Traffic accidents	15	2.40
	Kidney failure	3	0.48
	Suicide	16	2.56
	Other Causes	338	54.18
Grand Total	624	100	

AT A GLANCE

Thiruvalla Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Thiruvalla		Pathanamthitta	
Area (in Square Km)		27.52		2652	
Number of urban wards		39		132	
Number of House holds		13952		322684	
Total population	2011 (Census)	52883		1197412	
	Male	24817		561716	
	Female	28066		635696	
Projected Population		2016 (Mid year)		1185937	
Density		1876		452	
Sex ratio		1130		1132	
Literacy Rate	Person	97.64		96.55	
	Male	98.05		97.36	
	Female	97.28		95.83	
Population of age 0 to 6	Person	3958		96837	
	Male	1995		49002	
	Female	1963		47835	
Percentage of scheduled Caste	Person	8.49		13.74	
	Male	8.66		14.05	
	Female	8.33		13.45	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.45		0.68	
	Male	0.46		0.70	
	Female	0.43		0.65	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	13686	25.88	293257	24.49
	Male	9939	40.05	223642	39.81
	Female	3747	13.35	69615	10.95
	Marginal Workers	2617	4.95	99537	8.31
	Male	1635	6.59	58212	10.36
	Female	982	3.50	41325	6.50
	Total Workers (Main&Marginal)	16303	30.83	392794	32.80
	Male	11574	46.64	281854	50.18
	Female	4729	16.85	110940	17.45
	Non Workers	36580	69.17	804618	67.20
	Male	13243	53.36	279862	49.82
	Female	23337	83.15	524756	82.55
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		183	1.12	41414	10.54
	Male	153	1.32	36497	12.95
	Female	30	0.63	4917	4.43
2.Agricultural Labourers		661	4.05	55455	14.12
	Male	537	4.64	44230	15.69
	Female	124	2.62	11225	10.12
3.House hold industry workers		334	2.05	11074	2.82
	Male	243	2.10	7564	2.68
	Female	91	1.92	3510	3.16
4.Other workers		15125	92.77	284851	72.52
	Male	10641	91.94	193563	68.67
	Female	4484	94.82	91288	82.29

At a glance

Thiruvalla Municipality (2016 CRS data)

No. of males at birth	2344		
No. of females at birth	2282		
Sex Ratio at birth	974		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	32	0.69
	20 - 24	639	13.81
	25 - 29	2333	50.43
	30 - 34	1231	26.61
	35 - 39	346	7.48
	40 - 44	37	0.80
	45 and above	8	0.18
	Not stated	0	0
	Grand Total	4626	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		368	7.96
Private hospitals		4246	91.79
Physician, Nurses and midwives		2	0.04
Traditional birth attendants		8	0.17
Relatives and others		2	0.04
Not stated		0	0
Grand Total		4626	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	2163	46.75
	Caesarean	2355	50.91
	Forceps/ vaccum	103	2.23
	Not stated	5	0.11
	Grand Total	4626	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	1800	88.97
	Medical attention other than institution	60	2.97
	No medical attention	163	8.06
	Not stated	0	0
Grand Total	2023	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	214	10.58
	Heart attacks	494	24.42
	Liver diseases	59	2.92
	Traffic accidents	30	1.48
	Kidney failure	60	2.97
	Suicide	0	0
	Other causes	1166	57.63
Grand Total	2023	100	

AT A GLANCE

Changanachery Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Changanachery		Kottayam	
Area (in Square Km)		13.5		2206	
Number of urban wards		37		204	
Number of House holds		11792		487296	
Total population	2011 (Census)	47685		1974551	
	Male	22854		968289	
	Female	24831		1006262	
Projected Population		2016 (Mid year)		45555	
Density		3403		895	
Sex ratio		1086		1039	
Literacy Rate	Person	97.19		97.21	
	Male	98.00		97.67	
	Female	96.43		96.48	
Population of age 0 to 6	Person	4242		174486	
	Male	2163		88823	
	Female	2079		85663	
Percentage of scheduled Caste	Person	7.8		7.79	
	Male	7.98		7.80	
	Female	7.63		7.79	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.16		1.11	
	Male	0.19		1.13	
	Female	0.14		1.09	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	14207	29.79	604553	30.62
	Male	10624	46.49	463713	47.89
	Female	3583	14.43	140840	14.00
	Marginal Workers	1492	3.13	131182	6.64
	Male	811	3.55	66609	6.88
	Female	681	2.74	64573	6.42
	Total Workers (Main&Marginal)	15699	32.92	735735	37.26
	Male	11435	50.04	530322	54.77
	Female	4264	17.17	205413	20.41
	Non Workers	31986	67.08	1238816	62.74
	Male	11419	49.96	437967	45.23
	Female	20567	82.83	800849	79.59
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		112	0.71	49991	6.79
	Male	95	0.83	43752	8.25
	Female	17	0.40	6239	3.04
2.Agricultural Labourers		293	1.87	63052	8.57
	Male	231	2.02	45798	8.64
	Female	62	1.45	17254	8.40
3.House hold industry workers		644	4.10	18523	2.52
	Male	477	4.17	11481	2.16
	Female	167	3.92	7042	3.43
4.Other workers		14650	93.32	604169	82.12
	Male	10632	92.98	429291	80.95
	Female	4018	94.23	174878	85.13

At a glance

Changanachery Municipality (2016 CRS data)

No. of males at birth	869		
No. of females at birth	883		
Sex Ratio at birth	1016		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	25	1.43
	20 - 24	377	21.52
	25 - 29	780	44.52
	30 - 34	442	25.23
	35 - 39	109	6.22
	40 - 44	15	0.85
	45 and above	4	0.23
	Not stated	0	0
	Grand Total	1752	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		622	35.50
Private hospitals		1123	64.10
Physician, Nurses and midwives		5	0.29
Traditional birth attendants		0	0
Relatives and others		2	0.11
Not stated		0	0
Grand Total		1752	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	844	48.17
	Caesarean	904	51.60
	Forceps/ vaccum	4	0.23
	Not stated	0	0
	Grand Total	1752	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	269	65.29
	Medical attention other than institution	29	7.04
	No medical attention	113	27.43
	Not stated	1	0.24
	Grand Total	412	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	21	5.10
	Heart attacks	87	21.12
	Liver diseases	11	2.67
	Traffic accidents	7	1.70
	Kidney failure	4	0.97
	Suicide	6	1.46
	Other Causes	276	66.98
Grand Total	412	100	

AT A GLANCE

Kottayam Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Kottayam		Kottayam	
Area (in Square Km)		54.4		2206	
Number of urban wards		52		204	
Number of House holds		14366		487296	
Total population	2011 (Census)	55374		1974551	
	Male	26687		968289	
	Female	28687		1006262	
Projected Population		2016 (Mid year)		134931	
Density		2492		895	
Sex ratio		1074		1039	
Literacy Rate	Person	97.62		97.21	
	Male	98.35		97.67	
	Female	96.94		96.48	
Population of age 0 to 6	Person	4571		174486	
	Male	2314		88823	
	Female	2257		85663	
Percentage of scheduled Caste	Person	6.73		7.79	
	Male	6.83		7.80	
	Female	6.63		7.79	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.31		1.11	
	Male	0.25		1.13	
	Female	0.37		1.09	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	17799	32.14	604553	30.62
	Male	13183	49.40	463713	47.89
	Female	4616	16.09	140840	14.00
	Marginal Workers	1940	3.50	131182	6.64
	Male	1099	4.12	66609	6.88
	Female	841	2.93	64573	6.42
	Total Workers (Main&Marginal)	19739	35.65	735735	37.26
	Male	14282	53.52	530322	54.77
	Female	5457	19.02	205413	20.41
	Non Workers	35635	64.35	1238816	62.74
	Male	12405	46.48	437967	45.23
	Female	23230	80.98	800849	79.59
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		98	0.50	49991	6.79
	Male	80	0.56	43752	8.25
	Female	18	0.33	6239	3.04
2.Agricultural Labourers		244	1.24	63052	8.57
	Male	192	1.34	45798	8.64
	Female	52	0.95	17254	8.40
3.House hold industry workers		409	2.07	18523	2.52
	Male	256	1.79	11481	2.16
	Female	153	2.80	7042	3.43
4.Other workers		18988	96.20	604169	82.12
	Male	13754	96.30	429291	80.95
	Female	5234	95.91	174878	85.13

At a glance

Kottayam Municipality (2016 CRS data)

No. of males at birth	1812		
No. of females at birth	1707		
Sex Ratio at birth	942		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	47	1.33
	20 - 24	632	17.96
	25 - 29	1632	46.37
	30 - 34	885	25.15
	35 - 39	293	8.33
	40 - 44	28	0.80
	45 and above	0	0
	Not stated	2	0.06
	Grand Total	3519	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		1492	42.40
Private hospitals		1995	56.69
Physician, Nurses and midwives		12	0.34
Traditional birth attendants		0	0
Relatives and others		5	0.14
Not stated		15	0.43
Grand Total		3519	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	1410	40.07
	Caesarean	2095	59.53
	Forceps/ vaccum	12	0.34
	Not stated	2	0.06
	Grand Total	3519	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	669	49.45
	Medical attention other than Institution	519	38.35
	No medical attention	165	12.20
	Not stated	0	0
Grand Total	1353	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	97	7.17
	Heart attacks	371	27.42
	Liver diseases	33	2.44
	Traffic accidents	26	1.92
	Kidney failure	41	3.03
	Suicide	4	0.30
	Other Causes	781	57.72
Grand Total	1353	100	

AT A GLANCE

Pala Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Pala		Kottayam	
Area (in Square Km)		16.06		2206	
Number of urban wards		26		204	
Number of House holds		5280		487296	
Total population	2011 (Census)	22056		1974551	
	Male	10768		968289	
	Female	11288		1006262	
Projected Population		2016 (Mid year)		1978057	
Density		1338		895	
Sex ratio		1048		1039	
Literacy Rate	Person	97.63		97.21	
	Male	98.30		97.67	
	Female	95.47		96.48	
Population of age 0 to 6	Person	1677		174486	
	Male	869		88823	
	Female	808		85663	
Percentage of scheduled Caste	Person	2.84		7.79	
	Male	2.89		7.80	
	Female	2.79		7.79	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.36		1.11	
	Male	0.39		1.13	
	Female	0.33		1.09	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	7632	34.60	604553	30.62
	Male	5489	50.98	463713	47.89
	Female	2143	18.98	140840	14.00
	Marginal Workers	581	2.63	131182	6.64
	Male	324	3.01	66609	6.88
	Female	257	2.28	64573	6.42
	Total Workers (Main&Marginal)	8213	37.24	735735	37.26
	Male	5813	53.98	530322	54.77
	Female	2400	21.26	205413	20.41
	Non Workers	13843	62.76	1238816	62.74
	Male	4955	46.02	437967	45.23
	Female	8888	78.74	800849	79.59
	1.Cultivators				
		241	2.93	49991	6.79
Male		219	3.77	43752	8.25
Female		22	0.92	6239	3.04
2.Agricultural Labourers					
		271	3.30	63052	8.57
Male		218	3.75	45798	8.64
Female		53	2.21	17254	8.40
3.House hold industry workers					
		138	1.68	18523	2.52
Male		92	1.58	11481	2.16
Female		46	1.92	7042	3.43
4.Other workers					
		7563	92.09	604169	82.12
Male		5284	90.90	429291	80.95
Female		2279	94.96	174878	85.13

At a glance

Pala Municipality (2016 CRS data)

No. of males at birth	798		
No. of females at birth	801		
Sex Ratio at birth	1004		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	23	1.44
	20 - 24	303	18.95
	25 - 29	664	41.52
	30 - 34	443	27.70
	35 - 39	146	9.13
	40 - 44	20	1.26
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	1599	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	597	37.34
	Private hospitals	1000	62.54
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	1	0.06
	Relatives and others	1	0.06
	Not stated	0	0
	Grand Total	1599	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	843	52.72
	Caesarean	710	44.40
	Forceps/ vaccum	46	2.88
	Not stated	0	0
	Grand Total	1599	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	468	86.66
	Medical attention other than institution	19	3.52
	No medical attention	52	9.63
	Not stated	1	0.19
Grand Total	540	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	35	6.48
	Heart attacks	276	51.11
	Liver diseases	12	2.22
	Traffic accidents	4	0.74
	Kidney failure	3	0.56
	Suicide	5	0.93
	Other Causes	205	37.96
Grand Total	540	100	

AT A GLANCE

Vaikom Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Vaikom		Kottayam	
Area (in Square Km)		8.73		2206	
Number of urban wards		26		204	
Number of House holds		6068		487296	
Total population	2011 (Census)	23234		1974551	
	Male	11304		968289	
	Female	11930		1006262	
Projected Population		2016 (Mid year)		23556	
Density		2691		895	
Sex ratio		1055		1039	
Literacy Rate	Person	96.84		97.21	
	Male	98.30		97.67	
	Female	95.47		96.48	
Population of age 0 to 6	Person	1807		174486	
	Male	922		88823	
	Female	885		85663	
Percentage of scheduled Caste	Person	7.83		7.79	
	Male	7.67		7.80	
	Female	7.99		7.79	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.47		1.11	
	Male	0.47		1.13	
	Female	0.47		1.09	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	7500	32.28	604553	30.62
	Male	5417	47.92	463713	47.89
	Female	2083	17.46	140840	14.00
	Marginal Workers	1658	7.14	131182	6.64
	Male	795	7.03	66609	6.88
	Female	863	7.23	64573	6.42
	Total Workers (Main&Marginal)	9158	39.42	735735	37.26
	Male	6212	54.95	530322	54.77
	Female	2946	24.69	205413	20.41
	Non Workers	14076	60.58	1238816	62.74
	Male	5092	45.05	437967	45.23
	Female	8984	75.31	800849	79.59
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		187	2.04	49991	6.79
	Male	117	1.88	43752	8.25
	Female	70	2.38	6239	3.04
2.Agricultural Labourers		177	1.93	63052	8.57
	Male	119	1.92	45798	8.64
	Female	58	1.97	17254	8.40
3.House hold industry workers		363	3.96	18523	2.52
	Male	189	3.04	11481	2.16
	Female	174	5.91	7042	3.43
4.Other workers		8431	92.06	604169	82.12
	Male	5787	93.16	429291	80.95
	Female	2644	89.75	174878	85.13

At a glance

Vaikom Municipality (2016 CRS data)

No. of males at birth	313		
No. of females at birth	294		
Sex Ratio at birth	939		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	5	0.82
	20 - 24	142	23.39
	25 - 29	257	42.34
	30 - 34	155	25.55
	35 - 39	45	7.41
	40 - 44	3	0.49
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	607	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	590	97.20
	Private hospitals	10	1.65
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	3	0.49
	Relatives and others	4	0.66
	Not stated	0	0
	Grand Total	607	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	225	37.07
	Caesarean	382	62.93
	Forceps/ vaccum	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	607	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	176	65.43
	Medical attention other than institution	33	12.27
	No medical attention	60	22.30
	Not stated	0	0
Grand Total	269	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	7	2.60
	Heart attacks	130	48.33
	Liver diseases	12	4.46
	Traffic accidents	2	0.74
	Kidney failure	3	1.12
	Suicide	13	4.83
	Other causes	102	37.92
Grand Total	269	100	

AT A GLANCE

Muvattupuzha Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Muvattupuzha		Ernakulam	
Area (in Square Km)		13.18		3063	
Number of urban wards		28		495	
Number of House holds		7414		814011	
Total population	2011 (Census)	30397		3282388	
	Male	15010		1619557	
	Female	15387		1662831	
Projected Population		2016 (Mid year)		3347088	
Density		2345		1072	
Sex ratio		1025		1027	
Literacy Rate	Person	96.11		95.89	
	Male	97.20		97.36	
	Female	95.07		94.46	
Population of age 0 to 6	Person	2945		304242	
	Male	1524		155182	
	Female	1421		149060	
Percentage of scheduled Caste	Person	5.22		8.18	
	Male	5.47		8.12	
	Female	4.98		8.23	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.46		0.5	
	Male	0.53		0.52	
	Female	0.39		0.49	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	9916	32.62	1061388	32.34
	Male	7588	50.55	812754	50.18
	Female	2328	15.13	248634	14.95
	Marginal Workers	840	2.76	187955	5.73
	Male	492	3.28	100495	6.21
	Female	348	2.26	87460	5.26
	Total Workers (Main&Marginal)	10756	35.39	1249343	38.06
	Male	8080	53.83	913249	56.39
	Female	2676	17.39	336094	20.21
	Non Workers	19641	64.61	2033045	62.74
	Male	6930	46.17	706308	43.61
	Female	12711	82.61	1326737	79.79
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		220	2.05	50423	4.04
	Male	197	2.44	41433	4.54
	Female	23	0.86	8990	2.67
2.Agricultural Labourers		276	2.57	71391	5.71
	Male	213	2.64	45905	5.03
	Female	63	2.35	25486	7.58
3.House hold industry workers		231	2.15	23976	1.92
	Male	164	2.03	16170	1.77
	Female	67	2.50	7806	2.32
4.Other workers		10029	93.24	1103553	88.33
	Male	7506	92.90	809741	88.67
	Female	2523	94.28	293812	87.42

At a glance			
Muvattupuzha Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	992		
No. of females at birth	886		
Sex Ratio at birth	893		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	59	3.14
	20 - 24	502	26.73
	25 - 29	783	41.69
	30 - 34	400	21.30
	35 - 39	120	6.39
	40 - 44	14	0.75
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	1878	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		1292	68.80
Private hospitals		581	30.93
Physician, Nurses and midwives		0	0
Traditional birth attendants		3	0.16
Relatives and others		2	0.11
Not stated		0	0
Grand Total		1878	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	486	25.88
	Caesarean	1357	72.26
	Forceps/ vaccum	35	1.86
	Not stated	0	0
	Grand Total	1878	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	393	85.25
	Medical attention other than institution	18	3.90
	No medical attention	49	10.63
	Not stated	1	0.22
Grand Total	461	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	12	2.60
	Heart attacks	140	30.38
	Liver diseases	2	0.43
	Traffic accidents	2	0.43
	Kidney failure	2	0.43
	Suicide	0	0
	Other cause s	303	65.74
Grand Total	461	100	

AT A GLANCE

Kochi Corporation (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Kochi		Ernakulam	
Area (in Square Km)		94.88		3063	
Number of urban wards		74		495	
Number of House holds		158535		814011	
Total population	2011 (Census)	633553		3282388	
	Male	312358		1619557	
	Female	321195		1662831	
Projected Population		2016 (Mid year)		3347088	
Density		6375		1072	
Sex ratio		1028		1027	
Literacy Rate	Person	97.31		95.89	
	Male	98.20		97.36	
	Female	96.44		94.46	
Population of age 0 to 6	Person	57886		304242	
	Male	29583		155182	
	Female	28303		149060	
Percentage of scheduled Caste	Person	3.52		8.18	
	Male	3.49		8.12	
	Female	3.55		8.23	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.37		0.5	
	Male	0.39		0.52	
	Female	0.35		0.49	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	220083	34.74	1061388	32.34
	Male	167234	53.54	812754	50.18
	Female	52849	16.45	248634	14.95
	Marginal Workers	20708	3.27	187955	5.73
	Male	11173	3.58	100495	6.21
	Female	9535	2.97	87460	5.26
	Total Workers (Main&Marginal)	240791	38.01	1249343	38.06
	Male	178407	57.12	913249	56.39
	Female	62384	19.42	336094	20.21
	Non Workers	392762	61.99	2033045	62.74
	Male	133951	42.88	706308	43.61
	Female	258811	80.58	1326737	79.79
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		512	0.21	50423	4.04
	Male	274	0.15	41433	4.54
	Female	238	0.38	8990	2.67
2.Agricultural Labourers		1086	0.45	71391	5.71
	Male	753	0.42	45905	5.03
	Female	333	0.53	25486	7.58
3.House hold industry workers		4353	1.81	23976	1.92
	Male	3106	1.74	16170	1.77
	Female	1247	2.00	7806	2.32
4.Other workers		234840	97.53	1103553	88.33
	Male	174274	97.68	809741	88.67
	Female	60566	97.09	293812	87.42

At a glance			
Kochi Corporation (2016 CRS data)			
No. of males at birth	8818		
No. of females at birth	8459		
Sex Ratio at birth	959		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	291	1.68
	20 - 24	3237	18.74
	25 - 29	5113	29.59
	30 - 34	2714	15.71
	35 - 39	786	4.55
	40 - 44	95	0.55
	45 and above	15	0.09
	Not stated	5026	29.09
	Grand Total	17277	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		396	2.29
Private hospitals		6431	37.22
Physician, Nurses and midwives		0	0
Traditional birth attendants		0	0
Relatives and others		1	0.01
Not stated		10449	60.48
Grand Total		17277	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	5361	31.03
	Caesarean	6554	37.94
	Forceps/ vaccum	318	1.84
	Not stated	5044	29.19
	Grand Total	17277	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	*	
	Medical attention other than institution	*	
	No medical attention	*	
	Not stated	8443	
Grand Total	8443		
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	474	5.61
	Heart attacks	905	10.72
	Liver diseases	155	1.84
	Traffic accidents	*	
	Kidney failure	*	
	Suicide	*	
	Other causes	6909	81.83
Grand Total	8443	100	

**Not reported*

AT A GLANCE

Aluva Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Aluva		Ernakulam	
Area (in Square Km)		7.18		3063	
Number of urban wards		26		495	
Number of House holds		5641		814011	
Total population	2011 (Census)	22428		3282388	
	Male	11031		1619557	
	Female	11397		1662831	
Projected Population		2016 (Mid year)		3347088	
Density		3027		1072	
Sex ratio		1033		1027	
Literacy Rate	Person	97.90		95.89	
	Male	98.48		97.36	
	Female	97.34		94.46	
Population of age 0 to 6	Person	1786		304242	
	Male	902		155182	
	Female	884		149060	
Percentage of Scheduled Caste	Person	3.72		8.18	
	Male	3.58		8.12	
	Female	3.86		8.23	
Percentage of Scheduled Tribe	Person	0.40		0.5	
	Male	0.34		0.52	
	Female	0.46		0.49	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	7082	31.58	1061388	32.34
	Male	5100	46.23	812754	50.18
	Female	1982	17.39	248634	14.95
	Marginal Workers	716	3.19	187955	5.73
	Male	441	4.00	100495	6.21
	Female	275	2.41	87460	5.26
	Total Workers (Main&Marginal)	7798	34.77	1249343	38.06
	Male	5541	50.23	913249	56.39
	Female	2257	19.80	336094	20.21
	Non Workers	14630	65.23	2033045	62.74
	Male	5490	49.77	706308	43.61
	Female	9140	80.20	1326737	79.79
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		50	0.64	50423	4.04
	Male	34	0.61	41433	4.54
	Female	16	0.71	8990	2.67
2.Agricultural Labourers		58	0.74	71391	5.71
	Male	44	0.79	45905	5.03
	Female	14	0.62	25486	7.58
3.House hold industry workers		160	2.05	23976	1.92
	Male	127	2.29	16170	1.77
	Female	33	1.46	7806	2.32
4.Other workers		7530	96.56	1103553	88.33
	Male	5336	96.30	809741	88.67
	Female	2194	97.21	293812	87.42

At a glance			
Aluva Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	1715		
No. of females at birth	1719		
Sex Ratio at birth	1002		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	85	2.48
	20 - 24	1104	32.15
	25 - 29	1418	41.29
	30 - 34	655	19.07
	35 - 39	155	4.51
	40 - 44	14	0.41
	45 and above	0	0
	Not stated	3	0.09
	Grand Total	3434	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		795	23.15
Private hospitals		2634	76.70
Physician, Nurses and midwives		3	0.09
Traditional birth attendants		0	0
Relatives and others		0	0
Not stated		2	0.06
Grand Total		3434	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	1586	46.19
	Caesarean	1794	52.24
	Forceps/ vaccum	52	1.51
	Not stated	2	0.06
	Grand Total	3434	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	399	78.38
	Medical attention other than institution	38	7.47
	No medical attention	69	13.56
	Not stated	3	0.59
Grand Total	509	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	168	33.01
	Heart attacks	129	25.34
	Liver diseases	14	2.75
	Traffic accidents	4	0.79
	Kidney failure	4	0.79
	Suicide	0	0
	Other causes	190	37.32
Grand Total	509	100	

AT A GLANCE

North Paravur municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		North Paravur		Ernakulam	
Area (in Square Km)		9.02		3063	
Number of urban wards		29		495	
Number of House holds		8095		814011	
Total population	2011 (Census)	31503		3282388	
	Male	15060		1619557	
	Female	16443		1662831	
Projected Population		2016 (Mid year)		3347088	
Density		3564		1072	
Sex ratio		1091		1027	
Literacy Rate	Person	96.75		95.89	
	Male	97.85		97.36	
	Female	95.80		94.46	
Population of age 0 to 6	Person	2558		304242	
	Male	1307		155182	
	Female	1251		149060	
Percentage of scheduled Caste	Person	5.01		8.18	
	Male	4.93		8.12	
	Female	5.07		8.23	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.37		0.5	
	Male	0.33		0.52	
	Female	0.41		0.49	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	9139	29.01	1061388	32.34
	Male	6924	45.98	812754	50.18
	Female	2215	13.47	248634	14.95
	Marginal Workers	1421	4.51	187955	5.73
	Male	985	6.54	100495	6.21
	Female	436	2.65	87460	5.26
	Total Workers (Main&Marginal)	10560	33.52	1249343	38.06
	Male	7909	52.52	913249	56.39
	Female	2651	16.12	336094	20.21
	Non Workers	20943	66.48	2033045	62.74
	Male	7151	47.48	706308	43.61
	Female	13792	83.88	1326737	79.79
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		34	0.32	50423	4.04
	Male	27	0.34	41433	4.54
	Female	7	0.26	8990	2.67
2.Agricultural Labourers		54	0.51	71391	5.71
	Male	41	0.52	45905	5.03
	Female	13	0.49	25486	7.58
3.House hold industry workers		184	1.74	23976	1.92
	Male	131	1.66	16170	1.77
	Female	53	2.00	7806	2.32
4.Other workers		10288	97.42	1103553	88.33
	Male	7710	97.48	809741	88.67
	Female	2578	97.25	293812	87.42

At a glance			
North Paravur Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	824		
No. of females at birth	787		
Sex Ratio at birth	955		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	43	2.67
	20 - 24	560	34.76
	25 - 29	615	38.18
	30 - 34	298	18.50
	35 - 39	89	5.52
	40 - 44	6	0.37
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	1611	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		462	28.68
Private hospitals		1146	71.14
Physician, Nurses and midwives		0	0
Traditional birth attendants		1	0.06
Relatives and others		2	0.12
Not stated		0	0
Grand Total		1611	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	584	36.25
	Caesarean	1013	62.88
	Forceps/ vaccum	14	0.87
	Not stated	0	0
	Grand Total	1611	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	321	77.35
	Medical attention other than institution	39	9.40
	No medical attention	55	13.25
	Not stated	0	0
Grand Total	415	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	32	7.71
	Heart attacks	165	39.76
	Liver diseases	8	1.93
	Traffic accidents	4	0.96
	Kidney failure	0	0
	Suicide	0	0
	Other Causes	206	49.64
Grand Total	415	100	

AT A GLANCE

Perumbavoor Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Perumbavoor		Ernakulam	
Area (in Square Km)		13.61		3063	
Number of urban wards		27		495	
Number of House holds		7103		814011	
Total population	2011 (Census)	28110		3282388	
	Male	13775		1619557	
	Female	14335		1662831	
Projected Population		28987		3347088	
Density		2118		1072	
Sex ratio		1040		1027	
Literacy Rate	Person	96.01		95.89	
	Male	97.50		97.36	
	Female	94.58		94.46	
Population of age 0 to 6	Person	2808		304242	
	Male	1401		155182	
	Female	1407		149060	
Percentage of scheduled Caste	Person	8.41		8.18	
	Male	8.23		8.12	
	Female	8.59		8.23	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.09		0.5	
	Male	0.09		0.52	
	Female	0.1		0.49	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	7802	27.76	1061388	32.34
	Male	6007	43.61	812754	50.18
	Female	1795	12.52	248634	14.95
	Marginal Workers	2014	7.16	187955	5.73
	Male	1290	9.36	100495	6.21
	Female	724	5.05	87460	5.26
	Total Workers (Main&Marginal)	9816	34.92	1249343	38.06
	Male	7297	52.97	913249	56.39
	Female	2519	17.57	336094	20.21
	Non Workers	18294	65.08	2033045	62.74
	Male	6478	47.03	706308	43.61
	Female	11816	82.43	1326737	79.79
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		83	0.85	50423	4.04
	Male	72	0.99	41433	4.54
	Female	11	0.44	8990	2.67
2.Agricultural Labourers		259	2.64	71391	5.71
	Male	196	2.69	45905	5.03
	Female	63	2.50	25486	7.58
3.House hold industry workers		270	2.75	23976	1.92
	Male	194	2.66	16170	1.77
	Female	76	3.02	7806	2.32
4.Other workers		9204	93.77	1103553	88.33
	Male	6835	93.67	809741	88.67
	Female	2369	94.05	293812	87.42

At a glance			
Perumbavoor Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	774		
No. of females at birth	693		
Sex Ratio at birth	895		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	30	2.04
	20 - 24	392	26.73
	25 - 29	661	45.06
	30 - 34	310	21.13
	35 - 39	67	4.57
	40 - 44	3	0.20
	45 and above	1	0.07
	Not stated	3	0.20
	Grand Total	1467	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		310	21.13
Private hospitals		1150	78.39
Physician, Nurses and midwives		3	0.20
Traditional birth attendants		2	0.14
Relatives and others		2	0.14
Not stated		0	0
Grand Total		1467	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	636	43.35
	Caesarean	815	55.56
	Forceps/ vaccum	16	1.09
	Not stated	0	0
	Grand Total	1467	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	293	74.74
	Medical attention other than institution	29	7.40
	No medical attention	70	17.86
	Not stated	0	0
Grand Total	392	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	22	5.61
	Heart attacks	186	47.45
	Liver diseases	7	1.79
	Traffic accidents	15	3.83
	Kidney failure	4	1.02
	Suicide	10	2.55
	Other Causes	148	37.75
Grand Total	392	100	

AT A GLANCE

Irinjalakkuda Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Irinjalakkuda		Thrissur	
Area (in Square Km)		33.57		3027	
Number of urban wards		41		329	
Number of House holds		7461		759210	
Total population	2011 (Census)	28741		3121200	
	Male	13425		1480763	
	Female	15316		1640437	
Projected Population		2016 (Mid year)		63661	
Density		1890		1031	
Sex ratio		1140		1108	
Literacy Rate	Person	97.77		95.08	
	Male	98.43		96.78	
	Female	97.20		93.56	
Population of age 0 to 6	Person	2291		303950	
	Male	1173		155862	
	Female	1118		148088	
Percentage of scheduled Caste	Person	9.86		10.39	
	Male	10.10		10.57	
	Female	9.65		10.23	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.16		0.30	
	Male	0.15		0.29	
	Female	0.17		0.31	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	8156	28.38	929506	29.78
	Male	5929	44.16	706277	47.70
	Female	2227	14.54	223229	13.61
	Marginal Workers	878	3.05	166221	5.33
	Male	530	3.95	83234	5.62
	Female	348	2.27	82987	5.06
	Total Workers (Main&Marginal)	9034	31.43	1095727	35.11
	Male	6459	48.11	789511	53.32
	Female	2575	16.81	306216	18.67
	Non Workers	19707	68.57	2025473	64.89
	Male	6966	51.89	691252	46.68
	Female	12741	83.19	1334221	81.33
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		59	0.65	41786	3.81
	Male	51	0.79	32617	4.13
	Female	8	0.31	9169	2.99
2.Agricultural Labourers		108	1.20	73941	6.75
	Male	88	1.36	45322	5.74
	Female	20	0.78	28619	9.35
3.House hold industry workers		189	2.09	27883	2.54
	Male	132	2.04	18083	2.29
	Female	57	2.21	9800	3.20
4.Other workers		8678	96.06	952117	86.89
	Male	6188	95.80	693489	87.84
	Female	2490	96.70	258628	84.46

At a glance			
Irinjalakkuda Municipality (Based on 2016 CRS data)			
No. of males at birth	372		
No. of females at birth	334		
Sex Ratio at birth	898		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	19	2.69
	20 - 24	231	32.72
	25 - 29	280	39.65
	30 - 34	137	19.41
	35 - 39	35	4.96
	40 - 44	4	0.57
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	706	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		565	80.03
Private hospitals		137	19.41
Physician, Nurses and midwives		3	0.42
Traditional birth attendants		0	0
Relatives and others		1	0.14
Not stated		0	0
Grand Total		706	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	326	46.17
	Caesarean	370	52.41
	Forceps/ vaccum	10	1.42
	Not stated	0	0
	Grand Total	706	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	241	51.17
	Medical attention other than institution	69	14.65
	No medical attention	161	34.18
	Not stated	0	0
Grand Total	471	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	30	6.37
	Heart attacks	266	56.48
	Liver diseases	9	1.91
	Traffic accidents	7	1.49
	Kidney failure	6	1.27
	Suicide	15	3.18
	Other Causes	138	29.30
Grand Total	471	100	

AT A GLANCE

Kodungalloor Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation	District			
		Kodungalloor	Thrissur			
Area (in Square Km)		28.96	3027			
Number of urban wards		44	329			
Number of House holds		14835	759210			
Total population	2011 (Census)	60190	3121200			
	Male	28452	1480763			
	Female	31738	1640437			
Projected Population		2016 (Mid year)	72097	3175263		
Density		2484	1031			
Sex ratio		1115	1108			
Literacy Rate	Person	95.09	95.08			
	Male	97.18	96.78			
	Female	93.25	93.56			
Population of age 0 to 6	Person	5760	303950			
	Male	2942	155862			
	Female	2818	148088			
Percentage of scheduled Caste	Person	7.81	10.39			
	Male	8.03	10.57			
	Female	7.60	10.23			
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.14	0.30			
	Male	0.14	0.29			
	Female	0.14	0.31			
		Number	Percentage	Number	Percentage	
Workers & Non Workers	Main Workers	17839	29.64	929506	29.78	
	Male	14274	50.17	706277	47.70	
	Female	3565	11.23	223229	13.61	
	Marginal Workers	3866	6.42	166221	5.33	
	Male	1647	5.79	83234	5.62	
	Female	2219	6.99	82987	5.06	
	Total Workers (Main&Marginal)	21705	36.06	1095727	35.11	
	Male	15921	55.96	789511	53.32	
	Female	5784	18.22	306216	18.67	
	Non Workers	38485	63.94	2025473	64.89	
	Male	12531	44.04	691252	46.68	
	Female	25954	81.78	1334221	81.33	
			Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		214	0.99	41786	3.81	
	Male	151	0.95	32617	4.13	
	Female	63	1.09	9169	2.99	
2.Agricultural Labourers		364	1.68	73941	6.75	
	Male	285	1.79	45322	5.74	
	Female	79	1.37	28619	9.35	
3.House hold industry workers		562	2.59	27883	2.54	
	Male	286	1.80	18083	2.29	
	Female	276	4.77	9800	3.20	
4.Other workers		20565	94.75	952117	86.89	
	Male	15199	95.47	693489	87.84	
	Female	5366	92.77	258628	84.46	

At a glance			
Kodungalloor Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	3126		
No. of females at birth	2964		
Sex Ratio at birth	948		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	140	2.30
	20 - 24	1983	32.55
	25 - 29	2375	38.99
	30 - 34	1180	19.37
	35 - 39	364	5.98
	40 - 44	43	0.71
	45 and above	5	0.08
	Not stated	1	0.02
	Grand Total	6091	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		845	13.87
Private hospitals		5242	86.06
Physician, Nurses and midwives		0	0
Traditional birth attendants		1	0.02
Relatives and others		1	0.02
Not stated		2	0.03
Grand Total		6091	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	2541	41.72
	Caesarean	3360	55.16
	Forceps/ vaccum	189	3.10
	Not stated	1	0.02
	Grand Total	6091	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	581	72.81
	Medical attention other than institution	78	9.77
	No medical attention	139	17.42
	Not stated	0	0
Grand Total	798	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	35	4.39
	Heart attacks	302	37.84
	Liver diseases	16	2.01
	Traffic accidents	5	0.63
	Kidney failure	19	2.38
	Suicide	29	3.63
	Other causes	392	49.12
Grand Total	798	100	

AT A GLANCE

Chalakkudy Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation	District			
		Chalakkudy	Thrissur			
Area (in Square Km)		25.23	3027			
Number of urban wards		36	329			
Number of House holds		12567	759210			
Total population	2011 (Census)	49525	3121200			
	Male	23744	1480763			
	Female	25781	1640437			
Projected Population		2016 (Mid year)	50152	3175263		
Density		1983	1031			
Sex ratio		1085	1108			
Literacy Rate	Person	97.03	95.08			
	Male	98.09	96.78			
	Female	96.07	93.56			
Population of age 0 to 6	Person	4574	303950			
	Male	2382	155862			
	Female	2192	148088			
Percentage of scheduled Caste	Person	6.87	10.39			
	Male	6.86	10.57			
	Female	6.87	10.23			
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.16	0.30			
	Male	0.17	0.29			
	Female	0.14	0.31			
		Number	Percentage	Number	Percentage	
Workers & Non Workers	Main Workers	15670	31.64	929506	29.78	
	Male	11771	49.57	706277	47.70	
	Female	3899	15.12	223229	13.61	
	Marginal Workers	1918	3.87	166221	5.33	
	Male	1026	4.32	83234	5.62	
	Female	892	3.46	82987	5.06	
	Total Workers (Main&Marginal)	17588	35.51	1095727	35.11	
	Male	12797	53.90	789511	53.32	
	Female	4791	18.58	306216	18.67	
	Non Workers	31937	64.49	2025473	64.89	
	Male	10947	46.10	691252	46.68	
	Female	20990	81.42	1334221	81.33	
			Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		708	4.03	41786	3.81	
	Male	545	4.26	32617	4.13	
	Female	163	3.40	9169	2.99	
2.Agricultural Labourers		348	1.98	73941	6.75	
	Male	233	1.82	45322	5.74	
	Female	115	2.40	28619	9.35	
3.House hold industry workers		424	2.41	27883	2.54	
	Male	305	2.38	18083	2.29	
	Female	119	2.48	9800	3.20	
4.Other workers		16108	91.59	952117	86.89	
	Male	11714	91.54	693489	87.84	
	Female	4394	91.71	258628	84.46	

At a glance			
Chalakkudy Municipality (Based on 2016 CRS data)			
No. of males at birth	1758		
No. of females at birth	1719		
Sex Ratio at birth	978		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	69	1.98
	20 - 24	1002	28.82
	25 - 29	1582	45.50
	30 - 34	636	18.29
	35 - 39	166	4.77
	40 - 44	20	0.58
	45 and above	0	0
	Not stated	2	0.06
	Grand Total	3477	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		571	16.42
Private hospitals		2893	83.20
Physician, Nurses and midwives		2	0.06
Traditional birth attendants		8	0.23
Relatives and others		2	0.06
Not stated		1	0.03
Grand Total		3477	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	1561	44.90
	Caesarean	1897	54.56
	Forceps/ vaccum	6	0.17
	Not stated	13	0.37
	Grand Total	3477	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	593	75.93
	Medical attention other than institution	47	6.02
	No medical attention	141	18.05
	Not stated	0	0
Grand Total	781	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	14	1.79
	Heart attacks	145	18.57
	Liver diseases	19	2.43
	Traffic accidents	10	1.28
	Kidney failure	9	1.15
	Suicide	1	0.13
	Other causes	583	74.35
Grand Total	781	100	

AT A GLANCE

Thrissur Corporation (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Thrissur		Thrissur	
Area (in Square Km)		101.42		3027	
Number of urban wards		55		329	
Number of House holds		78336		759210	
Total population	2011 (Census)	315957		3121200	
	Male	152296		1480763	
	Female	163661		1640437	
Projected Population		2016 (Mid year)		3175263	
Density		3108		1031	
Sex ratio		1074		1108	
Literacy Rate	Person	97.06		95.08	
	Male	98.12		96.78	
	Female	96.09		93.56	
Population of age 0 to 6	Person	26389		303950	
	Male	13534		155862	
	Female	12855		148088	
Percentage of scheduled Caste	Person	7.66		10.39	
	Male	7.62		10.57	
	Female	7.70		10.23	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.19		0.30	
	Male	0.20		0.29	
	Female	0.19		0.31	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	104484	33.07	929506	29.78
	Male	77028	50.58	706277	47.70
	Female	27456	16.78	223229	13.61
	Marginal Workers	8621	2.73	166221	5.33
	Male	4486	2.95	83234	5.62
	Female	4135	2.53	82987	5.06
	Total Workers (Main&Marginal)	113105	35.80	1095727	35.11
	Male	81514	53.52	789511	53.32
	Female	31591	19.30	306216	18.67
	Non Workers	202852	64.20	2025473	64.89
	Male	70782	46.48	691252	46.68
	Female	132070	80.70	1334221	81.33
			Number	Percentage	Number
1.Cultivators		596	0.53	41786	3.81
	Male	440	0.54	32617	4.13
	Female	156	0.49	9169	2.99
2.Agricultural Labourers		1555	1.37	73941	6.75
	Male	1090	1.34	45322	5.74
	Female	465	1.47	28619	9.35
3.House hold industry workers		2741	2.42	27883	2.54
	Male	1920	2.36	18083	2.29
	Female	821	2.60	9800	3.20
4.Other workers		108213	95.67	952117	86.89
	Male	78064	95.77	693489	87.84
	Female	30149	95.44	258628	84.46

At a glance			
Thrissur Corporation (2016 CRS data)			
No. of males at birth	9528		
No. of females at birth	8997		
Sex Ratio at birth	944		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	492	2.65
	20 - 24	6484	35
	25 - 29	7821	42.22
	30 - 34	2970	16.03
	35 - 39	646	3.48
	40 - 44	92	0.50
	45 and above	7	0.04
	Not stated	14	0.08
	Grand Total	18526	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	2758	14.89
	Private hospitals	15668	84.57
	Physician, Nurses and midwives	74	0.40
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	6	0.03
	Not stated	20	0.11
	Grand Total	18526	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	11027	59.52
	Caesarean	6815	36.79
	Forceps/ vaccum	673	3.63
	Not stated	11	0.06
	Grand Total	18526	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	4145	75.98
	Medical attention other than institution	835	15.31
	No medical attention	475	8.71
	Not stated	0	0
Grand Total	5455	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	273	5.00
	Heart attacks	767	14.06
	Liver diseases	90	1.65
	Traffic accidents	62	1.14
	Kidney failure	321	5.88
	Suicide	48	0.88
	Other causes	3894	71.39
Grand Total	5455	100	

AT A GLANCE

Guruvayoor Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Guruvayoor		Thrissur	
Area (in Square Km)		29.66		3027	
Number of urban wards		43		329	
Number of House holds		5273		759210	
Total population	2011 (Census)	20510		3121200	
	Male	9614		1480763	
	Female	10896		1640437	
Projected Population		2016 (Mid year)		3175263	
Density		2298		1031	
Sex ratio		1133		1108	
Literacy Rate	Person	96.36		95.08	
	Male	97.01		96.78	
	Female	95.79		93.56	
Population of age 0 to 6	Person	1878		303950	
	Male	972		155862	
	Female	906		148088	
Percentage of scheduled Caste	Person	2.14		10.39	
	Male	2.03		10.57	
	Female	2.23		10.23	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.25		0.30	
	Male	0.32		0.29	
	Female	0.19		0.31	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	5450	26.57	929506	29.78
	Male	4113	42.78	706277	47.70
	Female	1337	12.27	223229	13.61
	Marginal Workers	755	3.68	166221	5.33
	Male	502	5.22	83234	5.62
	Female	253	2.32	82987	5.06
	Total Workers (Main&Marginal)	6205	30.25	1095727	35.11
	Male	4615	48.00	789511	53.32
	Female	1590	14.59	306216	18.67
	Non Workers	14305	69.75	2025473	64.89
	Male	4999	52.00	691252	46.68
	Female	9306	85.41	1334221	81.33
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		28	0.45	41786	3.81
	Male	21	0.46	32617	4.13
	Female	7	0.44	9169	2.99
2.Agricultural Labourers		65	1.05	73941	6.75
	Male	43	0.93	45322	5.74
	Female	22	1.38	28619	9.35
3.House hold industry workers		138	2.22	27883	2.54
	Male	100	2.17	18083	2.29
	Female	38	2.39	9800	3.20
4.Other workers		5974	96.28	952117	86.89
	Male	4451	96.45	693489	87.84
	Female	1523	95.79	258628	84.46

At a glance

Guruvayoor Municipality (2016 CRS data)

No. of males at birth	8		
No. of females at birth	14		
Sex Ratio at birth	1750		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	2	9.09
	20 - 24	5	22.73
	25 - 29	7	31.82
	30 - 34	6	27.27
	35 - 39	2	9.09
	40 - 44	0	0
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	22	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	0	0
	Private hospitals	16	72.72
	Physician, Nurses and midwives	1	4.55
	Traditional birth attendants	3	13.64
	Relatives and others	2	9.09
	Not stated	0	0
	Grand Total	22	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	9	40.91
	Caesarean	13	59.09
	Forceps/ vaccum	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	22	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	96	30.97
	Medical attention other than institution	110	35.48
	No medical attention	0	0
	Not stated	104	33.55
	Grand Total	310	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	26	8.39
	Heart attacks	64	20.65
	Liver diseases	4	1.29
	Traffic accidents	1	0.32
	Kidney failure	5	1.61
	Suicide	9	2.90
	Other causes	201	64.84
Grand Total	310	100	

AT A GLANCE

Kunnamkulam Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Kunnamkulam		Thrissur	
Area (in Square Km)		34.18		3027	
Number of urban wards		37		329	
Number of House holds		13156		759210	
Total population	2011 (Census)	54071		3121200	
	Male	25392		1480763	
	Female	28679		1640437	
Projected Population		2016 (Mid year)		55447	
Density		1615		1031	
Sex ratio		1129		1108	
Literacy Rate	Person	96.84		95.08	
	Male	97.71		96.78	
	Female	96.08		93.56	
Population of age 0 to 6	Person	5049		303950	
	Male	2639		155862	
	Female	2410		148088	
Percentage of scheduled Caste	Person	11.87		10.39	
	Male	12.15		10.57	
	Female	11.63		10.23	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.14		0.30	
	Male	0.13		0.29	
	Female	0.15		0.31	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	16127	29.83	929506	29.78
	Male	12214	48.10	706277	47.70
	Female	3913	13.64	223229	13.61
	Marginal Workers	2044	3.78	166221	5.33
	Male	1214	4.78	83234	5.62
	Female	830	2.89	82987	5.06
	Total Workers (Main&Marginal)	18171	33.61	1095727	35.11
	Male	13428	52.88	789511	53.32
	Female	4743	16.54	306216	18.67
	Non Workers	35900	66.39	2025473	64.89
	Male	11964	47.12	691252	46.68
	Female	23936	83.46	1334221	81.33
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		308	1.70	41786	3.81
	Male	264	1.97	32617	4.13
	Female	44	0.93	9169	2.99
2.Agricultural Labourers		959	5.28	73941	6.75
	Male	606	4.51	45322	5.74
	Female	353	7.44	28619	9.35
3.House hold industry workers		664	3.65	27883	2.54
	Male	485	3.61	18083	2.29
	Female	179	3.77	9800	3.20
4.Other workers		16240	89.37	952117	86.89
	Male	12073	89.91	693489	87.84
	Female	4167	87.86	258628	84.46

At a glance			
Kunnamkulam Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	1779		
No. of females at birth	1630		
Sex Ratio at birth	916		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	133	3.90
	20 - 24	1255	36.81
	25 - 29	1376	40.37
	30 - 34	529	15.52
	35 - 39	105	3.08
	40 - 44	11	0.32
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	3409	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		469	13.75
Private hospitals		2933	86.04
Physician, Nurses and midwives		0	0
Traditional birth attendants		0	0
Relatives and others		7	0.21
Not stated		0	0
Grand Total		3409	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	1453	42.62
	Caesarean	1744	51.16
	Forceps/ vaccum	212	6.22
	Not stated	0	0
	Grand Total	3409	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	345	50.88
	Medical attention other than institution	332	48.97
	No medical attention	1	0.15
	Not stated	0	0
Grand Total	678	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	36	5.31
	Heart attacks	269	39.68
	Liver diseases	26	3.83
	Traffic accidents	7	1.03
	Kidney failure	27	3.98
	Suicide	12	1.77
	Other causes	301	44.40
Grand Total	678	100	

AT A GLANCE

Palakkad Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Palakkad		Palakkad	
Area (in Square Km)		26.6		4482	
Number of urban wards		52		240	
Number of House holds		31176		637220	
Total population	2011 (Census)	130955		2809934	
	Male	63833		1359478	
	Female	67122		1450456	
Projected Population		2016 (Mid year)		2872522	
Density		4926		627	
Sex ratio		1051		1067	
Literacy Rate	Person	93.90		89.31	
	Male	96.54		93.10	
	Female	91.42		85.79	
Population of age 0 to 6	Person	12177		302297	
	Male	6218		153696	
	Female	5959		148601	
Percentage of scheduled Caste	Person	7.69		14.37	
	Male	7.66		14.52	
	Female	7.72		14.23	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.16		1.74	
	Male	0.12		1.79	
	Female	0.21		1.70	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	41011	31.32	875540	31.16
	Male	32268	50.55	653482	48.07
	Female	8743	13.03	222058	15.31
	Marginal Workers	4685	3.58	166800	5.94
	Male	2720	4.26	92639	6.81
	Female	1965	2.93	74161	5.11
	Total Workers (Main&Marginal)	45696	34.89	1042340	37.09
	Male	34988	54.81	746121	54.88
	Female	10708	15.95	296219	20.42
	Non Workers	85259	65.11	1767594	62.91
	Male	28845	45.19	613357	45.12
	Female	56414	84.05	1154237	79.58
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		205	0.45	67805	6.51
	Male	149	0.43	52809	7.08
	Female	56	0.52	14996	5.06
2.Agricultural Labourers		854	1.87	249949	23.98
	Male	437	1.25	129351	17.34
	Female	417	3.89	120598	40.71
3.House hold industry workers		1093	2.39	25035	2.40
	Male	796	2.28	17655	2.37
	Female	297	2.77	7380	2.49
4.Other workers		43544	95.29	699581	67.12
	Male	33606	96.05	546306	73.22
	Female	9938	92.81	153245	51.73

At a glance			
Palakkad Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	6516		
No. of females at birth	6322		
Sex Ratio at birth	970		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	555	4.32
	20 - 24	4676	36.42
	25 - 29	5344	41.64
	30 - 34	1816	14.15
	35 - 39	392	3.05
	40 - 44	31	0.24
	45 and above	3	0.02
	Not stated	21	0.16
	Grand Total	12838	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	5234	40.77
	Private hospitals	7551	58.82
	Physician, Nurses and midwives	4	0.03
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	0	0
	Not stated	49	0.38
	Grand Total	12838	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	7060	54.99
	Caesarean	4748	36.98
	Forceps/ vaccum	1022	7.96
	Not stated	8	0.07
	Grand Total	12838	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	1875	70.70
	Medical attention other than institution	3	0.11
	No medical attention	0	0
	Not stated	774	29.19
Grand Total	2652	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	85	3.21
	Heart attacks	1878	70.81
	Liver diseases	11	0.41
	Traffic accidents	21	0.79
	Kidney failure	26	0.98
	Suicide	21	0.79
	Other causes	610	23.01
Grand Total	2652	100	

AT A GLANCE

Chittur-Thattamangalam Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation	District		
		Chittur-Thattamangalam	Palakkad		
Area (in Square Km)		14.71	4482		
Number of urban wards		29	240		
Number of House holds		7974	637220		
Total population	2011 (Census)	32298	2809934		
	Male	15665	1359478		
	Female	16633	1450456		
Projected Population		2016 (Mid year)	32522	2872522	
Density		2208	627		
Sex ratio		1061	1067		
Literacy Rate	Person	89.73	89.31		
	Male	93.83	93.10		
	Female	85.90	85.79		
Population of age 0 to 6	Person	2871	302297		
	Male	1433	153696		
	Female	1438	148601		
Percentage of scheduled Caste	Person	11.88	14.37		
	Male	12.03	14.52		
	Female	11.74	14.23		
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.09	1.74		
	Male	0.11	1.79		
	Female	0.07	1.70		
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	11036	34.17	875540	31.16
	Male	7924	50.58	653482	48.07
	Female	3112	18.71	222058	15.31
	Marginal Workers	1882	5.83	166800	5.94
	Male	941	6.01	92639	6.81
	Female	941	5.66	74161	5.11
	Total Workers (Main&Marginal)	12918	40.00	1042340	37.09
	Male	8865	56.59	746121	54.88
	Female	4053	24.37	296219	20.42
	Non Workers	19380	60.00	1767594	62.91
	Male	6800	43.41	613357	45.12
	Female	12580	75.63	1154237	79.58
			Number	Percentage	Number
1.Cultivators		302	2.34	67805	6.51
	Male	215	2.43	52809	7.08
	Female	87	2.15	14996	5.06
2.Agricultural Labourers		1832	14.18	249949	23.98
	Male	812	9.16	129351	17.34
	Female	1020	25.17	120598	40.71
3.House hold industry workers		661	5.12	25035	2.40
	Male	416	4.69	17655	2.37
	Female	245	6.04	7380	2.49
4.Other workers		10123	78.36	699581	67.12
	Male	7422	83.72	546306	73.22
	Female	2701	66.64	153245	51.73

At a glance			
Chittur-Thattamangalam Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	24		
No. of females at birth	17		
Sex Ratio at birth	708		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	3	7.32
	20 - 24	12	29.27
	25 - 29	14	34.15
	30 - 34	11	26.83
	35 - 39	0	0
	40 - 44	0	0
	45 and above	0	0
	Not stated	1	2.43
	Grand Total	41	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		34	82.92
Private hospitals		0	0
Physician, Nurses and midwives		1	2.44
Traditional birth attendants		1	2.44
Relatives and others		4	9.76
Not stated		1	2.44
Grand Total		41	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	35	85.36
	Caesarean	5	12.20
	Forceps/ vaccum	0	0
	Not stated	1	2.44
	Grand Total	41	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	116	49.57
	Medical attention other than institution	53	22.65
	No medical attention	0	0
	Not stated	65	27.78
Grand Total	234	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	6	2.56
	Heart attacks	62	26.50
	Liver diseases	3	1.28
	Traffic accidents	3	1.28
	Kidney failure	3	1.28
	Suicide	5	2.14
	Other causes	152	64.96
Grand Total	234	100	

AT A GLANCE

Tirur Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation	District			
		Tirur	Malappuram			
Area (in Square Km)		16.55	3554			
Number of urban wards		38	479			
Number of House holds		10559	793999			
Total population	2011 (Census)	56058	4112920			
	Male	26308	1960328			
	Female	29750	2152592			
Projected Population		2016 (Mid year)	57385	4280388		
Density		3437	1157			
Sex ratio		1130	1098			
Literacy Rate	Person	96.13	93.57			
	Male	97.54	95.76			
	Female	94.92	91.62			
Population of age 0 to 6	Person	7465	574041			
	Male	3851	292132			
	Female	3614	281909			
Percentage of scheduled Caste	Person	4.85	7.5			
	Male	5.06	7.73			
	Female	4.66	7.28			
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.23	0.56			
	Male	0.27	0.58			
	Female	0.19	0.54			
		Number	Percentage	Number	Percentage	
Workers & Non Workers	Main Workers	11986	21.38	852047	20.72	
	Male	10386	39.48	748431	38.18	
	Female	1600	5.38	103616	4.81	
	Marginal Workers	1608	2.87	210377	5.12	
	Male	1316	5.00	149726	7.64	
	Female	292	0.98	60651	2.82	
	Total Workers (Main&Marginal)	13594	24.25	1062424	25.83	
	Male	11702	44.48	898157	45.82	
	Female	1892	6.36	164267	7.63	
	Non Workers	42464	75.75	3050496	74.17	
	Male	14606	55.52	1062171	54.18	
	Female	27858	93.64	1988325	92.37	
		Number	Percentage	Number	Percentage	
1.Cultivators		183	1.35	57567	5.42	
	Male	160	1.37	51522	5.74	
	Female	23	1.22	6045	3.68	
2.Agricultural Labourers		463	3.41	117405	11.05	
	Male	433	3.70	96151	10.71	
	Female	30	1.59	21254	12.94	
3.House hold industry workers		211	1.55	18423	1.73	
	Male	181	1.55	14687	1.64	
	Female	30	1.59	3736	2.27	
4.Other workers		12737	93.70	869029	81.80	
	Male	10928	93.39	735797	81.92	
	Female	1809	95.61	133232	81.11	

At a glance			
Tirur Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	3522		
No. of females at birth	3380		
Sex Ratio at birth	960		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	298	4.32
	20 - 24	2557	37.05
	25 - 29	2785	40.35
	30 - 34	980	14.20
	35 - 39	263	3.81
	40 - 44	18	0.26
	45 and above	1	0.01
	Not stated	0	0
	Grand Total	6902	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		526	7.62
Private hospitals		6364	92.21
Physician, Nurses and midwives		0	0
Traditional birth attendants		0	0
Relatives and others		2	0.03
Not stated		10	0.14
Grand Total		6902	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	4516	65.43
	Caesarean	2372	34.37
	Forceps/ vaccum	14	0.20
	Not stated	0	0
	Grand Total	6902	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	449	91.82
	Medical attention other than institution	21	4.29
	No medical attention	19	3.89
	Not stated	0	0
Grand Total	489	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	65	13.29
	Heart attacks	118	24.13
	Liver diseases	10	2.04
	Traffic accidents	6	1.23
	Kidney failure	9	1.84
	Suicide	2	0.41
	Other causes	279	57.06
Grand Total	489	100	

AT A GLANCE

Malappuram Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Malappuram		Malappuram	
Area (in Square Km)		33.69		3554	
Number of urban wards		40		479	
Number of House holds		19785		793999	
Total population	2011 (Census)	101386		4112920	
	Male	48957		1960328	
	Female	52429		2152592	
Projected Population		2016 (Mid year)		73897	
Density		1742		1157	
Sex ratio		1070		1098	
Literacy Rate	Person	96.27		93.57	
	Male	97.52		95.76	
	Female	95.13		91.62	
Population of age 0 to 6	Person	14629		574041	
	Male	7452		292132	
	Female	7177		281909	
Percentage of scheduled Caste	Person	5.25		7.5	
	Male	5.33		7.73	
	Female	5.17		7.28	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.08		0.56	
	Male	0.09		0.58	
	Female	0.06		0.54	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	22442	22.14	852047	20.72
	Male	19732	40.30	748431	38.18
	Female	2710	5.17	103616	4.81
	Marginal Workers	3037	3.00	210377	5.12
	Male	2209	4.51	149726	7.64
	Female	828	1.58	60651	2.82
	Total Workers (Main&Marginal)	25479	25.13	1062424	25.83
	Male	21941	44.82	898157	45.82
	Female	3538	6.75	164267	7.63
	Non Workers	75907	74.87	3050496	74.17
	Male	27016	55.18	1062171	54.18
	Female	48891	93.25	1988325	92.37
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		819	3.21	57567	5.42
	Male	781	3.56	51522	5.74
	Female	38	1.07	6045	3.68
2.Agricultural Labourers		2206	8.66	117405	11.05
	Male	2051	9.35	96151	10.71
	Female	155	4.38	21254	12.94
3.House hold industry workers		262	1.03	18423	1.73
	Male	202	0.92	14687	1.64
	Female	60	1.70	3736	2.27
4.Other workers		22192	87.10	869029	81.80
	Male	18907	86.17	735797	81.92
	Female	3285	92.85	133232	81.11

At a glance			
Malappuram Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	4304		
No. of females at birth	4131		
Sex Ratio at birth	960		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	925	10.97
	20 - 24	2996	35.52
	25 - 29	2486	29.47
	30 - 34	1471	17.44
	35 - 39	502	5.95
	40 - 44	51	0.60
	45 and above	3	0.04
	Not stated	1	0.01
	Grand Total	8435	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		593	7.03
Private hospitals		7806	92.54
Physician, Nurses and midwives		0	0
Traditional birth attendants		0	0
Relatives and others		0	0
Not stated		36	0.43
Grand Total		8435	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	5473	64.89
	Caesarean	2265	26.85
	Forceps/ vaccum	697	8.26
	Not stated	0	0
	Grand Total	8435	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	323	77.27
	Medical attention other than institution	24	5.74
	No medical attention	71	16.99
	Not stated	0	0
Grand Total	418	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	43	10.29
	Heart attacks	158	37.80
	Liver diseases	5	1.20
	Traffic accidents	7	1.67
	Kidney failure	3	0.72
	Suicide	4	0.96
	Other causes	198	47.36
Grand Total	418	100	

AT A GLANCE

Kozhikkode Corporation (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Kozhikkode		Kozhikkode	
Area (in Square Km)		118.31		2345	
Number of urban wards		75		340	
Number of House holds		120213		697710	
Total population	2011 (Census)	550440		3086293	
	Male	262939		1470942	
	Female	287501		1615351	
Projected Population		2016 (Mid year)		3157784	
Density		5163		1316	
Sex ratio		1093		1098	
Literacy Rate	Person	95.55		95.08	
	Male	97.69		97.42	
	Female	95.09		92.99	
Population of age 0 to 6	Person	56796		335645	
	Male	28873		170429	
	Female	27923		165216	
Percentage of scheduled Caste	Person	4.14		6.45	
	Male	4.2		6.61	
	Female	4.09		6.31	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.23		0.49	
	Male	0.23		0.51	
	Female	0.23		0.48	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	155624	28.27	754187	24.44
	Male	127478	48.48	637099	43.31
	Female	28146	9.79	117088	7.25
	Marginal Workers	18528	3.37	194794	6.31
	Male	11552	4.39	115234	7.83
	Female	6976	2.43	79560	4.93
	Total Workers (Main&Marginal)	174152	31.64	948981	30.75
	Male	139030	52.88	536738	36.49
	Female	35122	12.22	267733	16.57
	Non Workers	376288	68.36	2137312	69.25
	Male	123909	47.12	718609	48.85
	Female	252379	87.78	1418703	87.83
			Number	Percentage	Number
1.Cultivators		755	0.43	26543	2.80
	Male	556	0.40	21789	4.06
	Female	199	0.57	4754	1.78
2.Agricultural Labourers		1886	1.08	64198	6.76
	Male	1544	1.11	47268	8.81
	Female	342	0.97	16930	6.32
3.House hold industry workers		2075	1.19	13312	1.40
	Male	1601	1.15	9506	1.77
	Female	474	1.35	3806	1.42
4.Other workers		169436	97.29	844928	89.04
	Male	135329	97.34	673770	125.53
	Female	34107	97.11	171158	63.93

At a glance			
Kozhikkode Corporation (2016 CRS data)			
No. of males at birth	19924		
No. of females at birth	19004		
Sex Ratio at birth	954		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	1	0.002
	15 - 19	1864	4.798
	20 - 24	13939	35.80
	25 - 29	14447	37.11
	30 - 34	6702	17.21
	35 - 39	1775	4.56
	40 - 44	155	0.40
	45 and above	19	0.05
	Not stated	33	0.08
	Grand Total	38935	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	20098	51.62
	Private hospitals	18787	48.25
	Physician, Nurses and midwives	11	0.03
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	3	0.01
	Not stated	36	0.09
	Grand Total	38935	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	21153	54.33
	Caesarean	17016	43.70
	Forceps/ vaccum	756	1.94
	Not stated	10	0.03
	Grand Total	38935	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	10738	86.01
	Medical attention other than institution	1112	8.91
	No medical attention	632	5.06
	Not stated	2	0.02
Grand Total	12484	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	554	4.44
	Heart attacks	827	6.62
	Liver diseases	127	1.02
	Traffic accidents	164	1.31
	Kidney failure	148	1.19
	Suicide	74	0.59
	Other causes	10590	84.83
Grand Total	12484	100	

AT A GLANCE

Vadakara Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Vadakara		Kozhikode	
Area (in Square Km)		21.34		2345	
Number of urban wards		47		340	
Number of House holds		15787		697710	
Total population	2011 (Census)	75295		3086293	
	Male	35531		1470942	
	Female	39764		1615351	
Projected Population		2016 (Mid year)		3157784	
Density		3520		1316	
Sex ratio		1119		1098	
Literacy Rate	Person	94.88		95.08	
	Male	97.12		97.42	
	Female	92.91		92.99	
Population of age 0 to 6	Person	7823		335645	
	Male	4007		170429	
	Female	3816		165216	
Percentage of scheduled Caste	Person	1.58		6.45	
	Male	1.63		6.61	
	Female	1.54		6.31	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.26		0.49	
	Male	0.26		0.51	
	Female	0.26		0.48	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	19291	25.62	754187	24.44
	Male	16540	46.55	637099	43.31
	Female	2751	6.92	117088	7.25
	Marginal Workers	2253	2.99	194794	6.31
	Male	1522	4.28	115234	7.83
	Female	731	1.84	79560	4.93
	Total Workers (Main&Marginal)	21544	28.61	948981	30.75
	Male	18062	50.83	536738	36.49
	Female	3482	8.76	267733	16.57
	Non Workers	53751	71.39	2137312	69.25
	Male	17469	49.17	718609	48.85
	Female	36282	91.24	1418703	87.83
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		166	0.77	26543	2.80
	Male	105	0.58	21789	4.06
	Female	61	1.75	4754	1.78
2.Agricultural Labourers		373	1.73	64198	6.76
	Male	311	1.72	47268	8.81
	Female	62	1.78	16930	6.32
3.House hold industry workers		376	1.75	13312	1.40
	Male	295	1.63	9506	1.77
	Female	81	2.33	3806	1.42
4.Other workers		20629	95.75	844928	89.04
	Male	17351	96.06	673770	125.53
	Female	3278	94.14	171158	63.93

At a glance			
Vadakara Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	672		
No. of females at birth	678		
Sex Ratio at birth	1009		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	40	2.96
	20 - 24	420	31.11
	25 - 29	565	41.85
	30 - 34	251	18.59
	35 - 39	70	5.19
	40 - 44	4	0.30
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	1350	100
	Type of attention at delivery		Total
Government hospitals		32	2.37
Private hospitals		1307	96.81
Physician, Nurses and midwives		2	0.15
Traditional birth attendants		2	0.15
Relatives and others		7	0.52
Not stated		0	0
Grand Total		1350	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	715	52.96
	Caesarean	557	41.26
	Forceps/ vaccum	78	5.78
	Not stated	0	0
	Grand Total	1350	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	945	85.06
	Medical attention other than institution	116	10.44
	No medical attention	50	4.50
	Not stated	0	0
Grand Total	1111	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	78	7.02
	Heart attacks	584	52.57
	Liver diseases	23	2.07
	Traffic accidents	3	0.27
	Kidney failure	8	0.72
	Suicide	6	0.54
	Other causes	409	36.81
Grand Total	1111	100	

AT A GLANCE

Thalassery Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Thalassery		Kannur	
Area (in Square Km)		23.98		2961	
Number of urban wards		52		379	
Number of House holds		19577		554298	
Total population	2011 (Census)	92558		2523003	
	Male	42461		1181446	
	Female	50097		1341557	
Projected Population	2016 (Mid year)	89115		2564004	
Density		3769		852	
Sex ratio		1179		1136	
Literacy Rate	Person	97.17		95.1	
	Male	97.77		97.19	
	Female	96.67		93.29	
Population of age 0 to 6	Person	8866		274318	
	Male	4587		139159	
	Female	4279		135159	
Percentage of scheduled Caste	Person	2.26		3.3	
	Male	2.26		3.41	
	Female	2.27		3.21	
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.29		1.64	
	Male	0.29		1.7	
	Female	0.29		1.58	
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	24390	26.35	694209	27.52
	Male	19854	46.76	539695	45.68
	Female	4536	9.05	154514	11.52
	Marginal Workers	2486	2.69	129907	5.15
	Male	1508	3.55	69682	5.90
	Female	978	1.95	60225	4.49
	Total Workers (Main&Marginal)	26876	29.04	824116	32.66
	Male	21362	50.31	609377	51.58
	Female	5514	11.01	214739	16.01
	Non Workers	65682	70.96	1698887	67.34
	Male	21099	49.69	572069	48.42
	Female	44583	88.99	1126818	83.99
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		89	0.33	36549	4.43
	Male	60	0.28	28460	4.67
	Female	29	0.53	8089	3.77
2.Agricultural Labourers		278	1.03	82988	10.07
	Male	222	1.04	48360	7.94
	Female	56	1.02	34628	16.13
3.House hold industry workers		369	1.37	12875	1.56
	Male	297	1.39	8215	1.35
	Female	72	1.31	4660	2.17
4.Other workers		26140	97.26	691704	83.93
	Male	20783	97.29	524342	86.05
	Female	5357	97.15	167362	77.94

At a glance			
Thalassery Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	5997		
No. of females at birth	5710		
Sex Ratio at birth	952		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	368	3.14
	20 - 24	3832	32.73
	25 - 29	4661	39.81
	30 - 34	2182	18.64
	35 - 39	609	5.20
	40 - 44	49	0.42
	45 and above	6	0.05
	Not stated	0	0
	Grand Total	11707	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	3782	32.31
	Private hospitals	7914	67.60
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	8	0.06
	Relatives and others	3	0.03
	Not stated	0	0
	Grand Total	11707	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	5732	48.96
	Caesarean	5637	48.15
	Forceps/ vaccum	337	2.88
	Not stated	1	0.01
	Grand Total	11707	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	1970	84.73
	Medical attention other than institution	94	4.04
	No medical attention	0	0
	Not stated	261	11.23
Grand Total	2325	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	303	13.03
	Heart attacks	1053	45.29
	Liver diseases	62	2.67
	Traffic accidents	21	0.90
	Kidney failure	5	0.22
	Suicide	19	0.82
	Other Causes	862	37.07
Grand Total	2325	100	

AT A GLANCE

Kannur Corporation (2011 census data)

		Municipality/Corporation	District		
		Kannur	Kannur		
Area (in Square Km)		11.03	2961		
Number of urban wards		55	379		
Number of House holds		11418	554298		
Total population	2011 (Census)	56823	2523003		
	Male	26298	1181446		
	Female	30525	1341557		
Projected Population		2016 (Mid year)	232528	2564004	
Density		4957	852		
Sex ratio		1160	1136		
Literacy Rate	Person	96.21	95.1		
	Male	97.44	97.19		
	Female	95.18	93.29		
Population of age 0 to 6	Person	6376	274318		
	Male	3252	139159		
	Female	3124	135159		
Percentage of scheduled Caste	Person	4.71	3.3		
	Male	4.87	3.41		
	Female	4.56	3.21		
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.28	1.64		
	Male	0.25	1.7		
	Female	0.3	1.58		
		Number	Percentage	Number	Percentage
Workers & Non Workers	Main Workers	13973	24.59	694209	27.52
	Male	11550	43.92	539695	45.68
	Female	2423	7.94	154514	11.52
	Marginal Workers	1351	2.38	129907	5.15
	Male	874	3.32	69682	5.90
	Female	477	1.56	60225	4.49
	Total Workers (Main&Marginal)	15324	26.97	824116	32.66
	Male	12424	47.24	609377	51.58
	Female	2900	9.50	214739	16.01
	Non Workers	41499	73.03	1698887	67.34
	Male	13874	52.76	572069	48.42
	Female	27625	90.50	1126818	83.99
		Number	Percentage	Number	Percentage
1.Cultivators		26	0.17	36549	4.43
	Male	21	0.17	28460	4.67
	Female	5	0.17	8089	3.77
2.Agricultural Labourers		56	0.37	82988	10.07
	Male	37	0.30	48360	7.94
	Female	19	0.66	34628	16.13
3.House hold industry workers		224	1.46	12875	1.56
	Male	180	1.45	8215	1.35
	Female	44	1.52	4660	2.17
4.Other workers		15018	98.00	691704	83.93
	Male	12186	98.08	524342	86.05
	Female	2832	97.66	167362	77.94

At a glance			
Kannur Corporation (2016 CRS data)			
No. of males at birth	4563		
No. of females at birth	4515		
Sex Ratio at birth	989		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	511	5.63
	20 - 24	3145	34.64
	25 - 29	3280	36.13
	30 - 34	1630	17.96
	35 - 39	450	4.96
	40 - 44	51	0.56
	45 and above	8	0.09
	Not stated	3	0.03
	Grand Total	9078	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	12	0.13
	Private hospitals	8998	99.12
	Physician, Nurses and midwives	12	0.13
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	10	0.11
	Not stated	46	0.51
	Grand Total	9078	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	4747	52.29
	Caesarean	3884	42.78
	Forceps/ vaccum	442	4.87
	Not stated	5	0.06
	Grand Total	9078	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	1971	72.68
	Medical attention other than institution	311	11.47
	No medical attention	430	15.86
	Not stated	0	0
Grand Total	2712	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	143	5.27
	Heart attacks	474	17.48
	Liver diseases	41	1.51
	Traffic accidents	22	0.81
	Kidney failure	61	2.25
	Suicide	23	0.85
	Other causes	1948	71.83
Grand Total	2712	100	

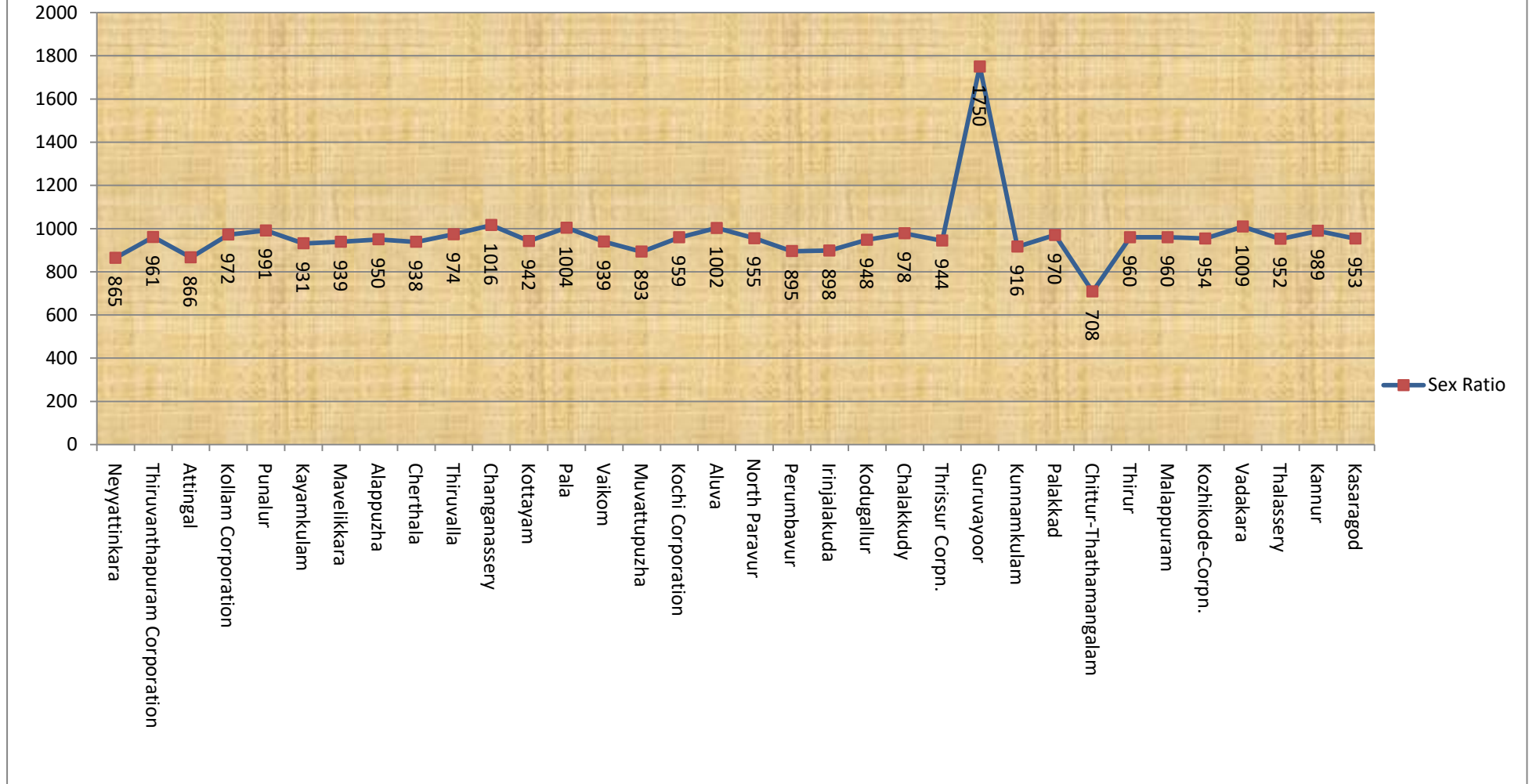
AT A GLANCE

Kasargode Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation	District			
		Kasargode	Kasargode			
Area (in Square Km)		16.69	1989			
Number of urban wards		38	113			
Number of House holds		10202	273410			
Total population	2011 (Census)	54172	1307375			
	Male	26319	628613			
	Female	27853	678762			
Projected Population		2016 (Mid year)	55010	1344473		
Density		3277	657			
Sex ratio		1058	1080			
Literacy Rate	Person	94.76	90.09			
	Male	96.53	94.05			
	Female	93.12	86.49			
Population of age 0 to 6	Person	7234	155807			
	Male	3716	79460			
	Female	3518	76347			
Percentage of scheduled Caste	Person	2.85	4.08			
	Male	2.75	4.2			
	Female	2.94	3.96			
Percentage of scheduled Tribe	Person	0.31	3.74			
	Male	0.31	3.81			
	Female	0.3	3.67			
		Number	Percentage	Number	Percentage	
Workers & Non Workers	Main Workers	15296	28.24	372700	28.51	
	Male	11793	44.81	275680	43.86	
	Female	3503	12.58	97020	14.29	
	Marginal Workers	2133	3.94	90298	6.91	
	Male	1354	5.14	49415	7.86	
	Female	779	2.80	40883	6.02	
	Total Workers (Main&Marginal)	17429	32.17	462998	35.41	
	Male	13147	49.95	325095	51.72	
	Female	4282	15.37	137903	20.32	
	Non Workers	36743	67.83	844377	64.59	
	Male	13172	50.05	303518	48.28	
	Female	23571	84.63	540859	79.68	
		Number	Percentage	Number	Percentage	
1.Cultivators		186	1.07	23732	5.13	
	Male	134	1.02	18224	5.61	
	Female	52	1.21	5508	3.99	
2.Agricultural Labourers		392	2.25	38774	8.37	
	Male	328	2.49	25676	7.90	
	Female	64	1.49	13098	9.50	
3.House hold industry workers		403	2.31	24496	5.29	
	Male	178	1.35	6050	1.86	
	Female	225	5.25	18446	13.38	
4.Other workers		16448	94.37	375996	81.21	
	Male	12507	95.13	275145	84.64	
	Female	3941	92.04	100851	73.13	

At a glance			
Kasargode Municipality (2016 CRS data)			
No. of males at birth	5043		
No. of females at birth	4808		
Sex Ratio at birth	953		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	322	3.27
	20 - 24	3364	34.15
	25 - 29	3736	37.92
	30 - 34	1833	18.61
	35 - 39	540	5.48
	40 - 44	47	0.47
	45 and above	10	0.10
	Not stated	0	0
	Grand Total	9852	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	2107	21.39
	Private hospitals	7738	78.54
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	7	0,07
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	9852	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	6938	70.43
	Caesarean	2229	22.62
	Forceps/ vaccum	680	6.90
	Not stated	5	0.05
	Grand Total	9852	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	733	81.81
	Medical attention other than institution	58	6.47
	No medical attention	103	11.50
	Not stated	2	0.22
Grand Total	896	100	
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	62	6.92
	Heart attacks	276	30.80
	Liver diseases	73	8.15
	Traffic accidents	7	0.78
	Kidney failure	17	1.90
	Suicide	3	0.33
	Other causes	458	51.12
Grand Total	896	100	

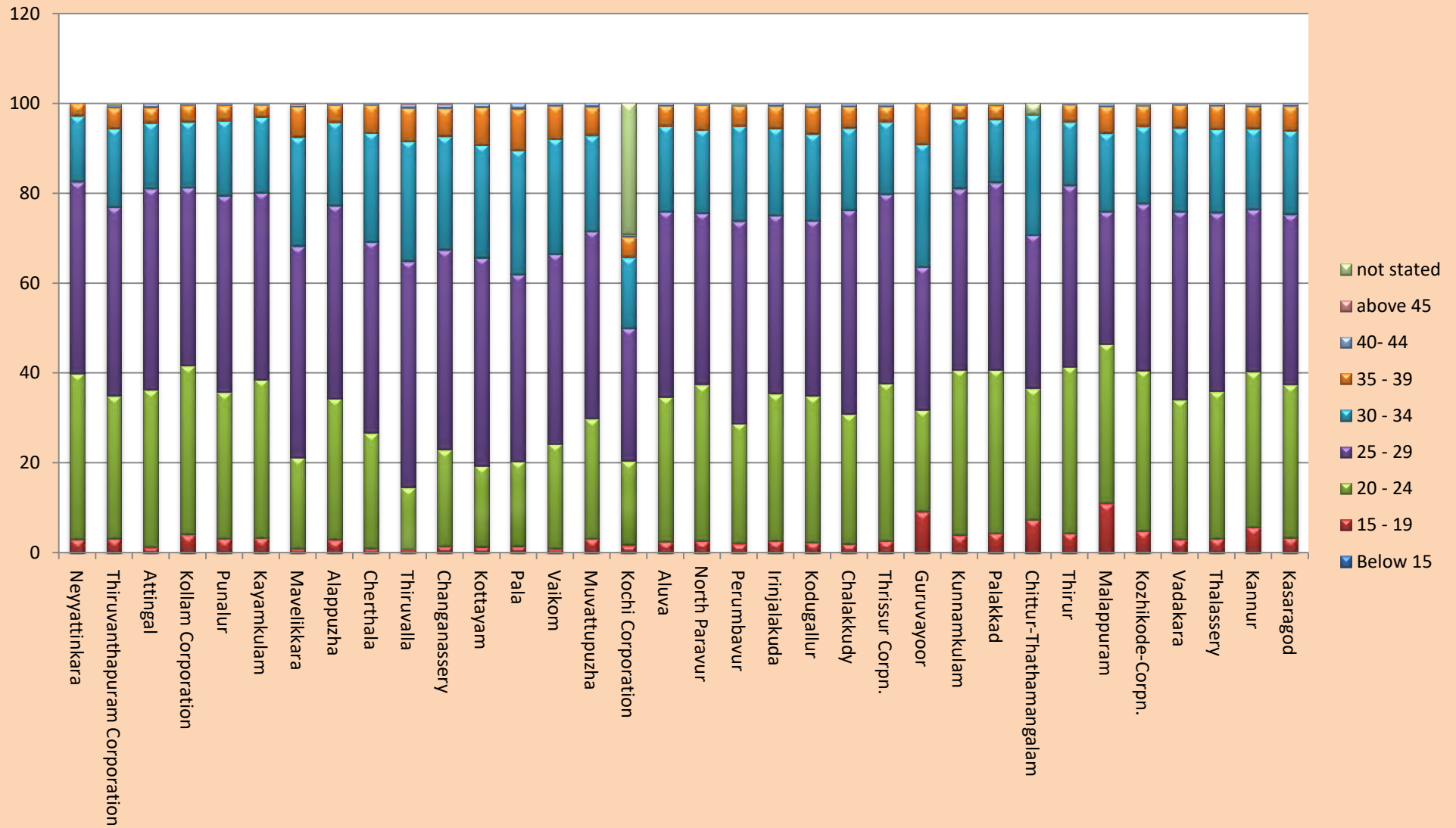
Sex Ratio at Birth



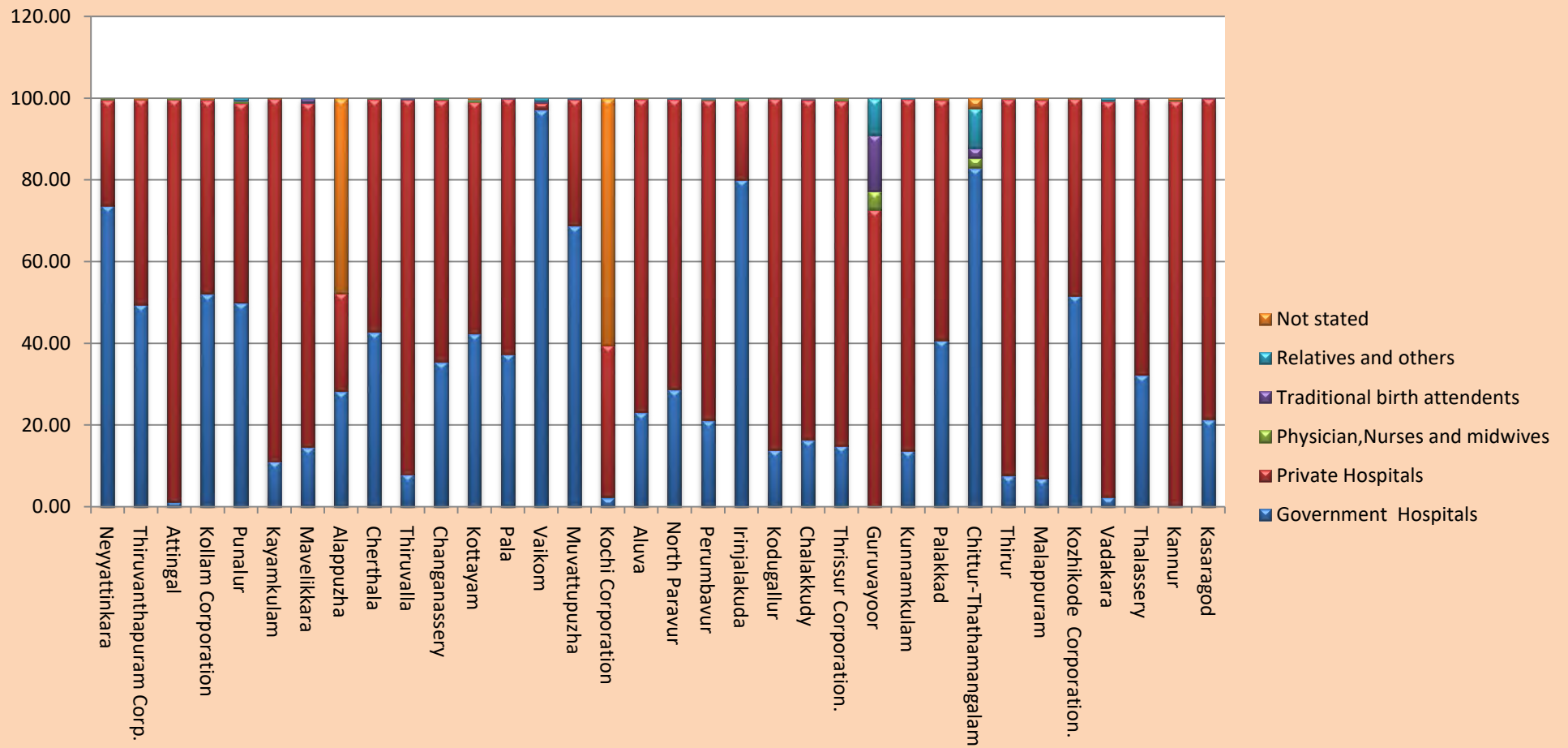
Deviation of Sex ratio at birth from the State Sex Ratio at birth 954



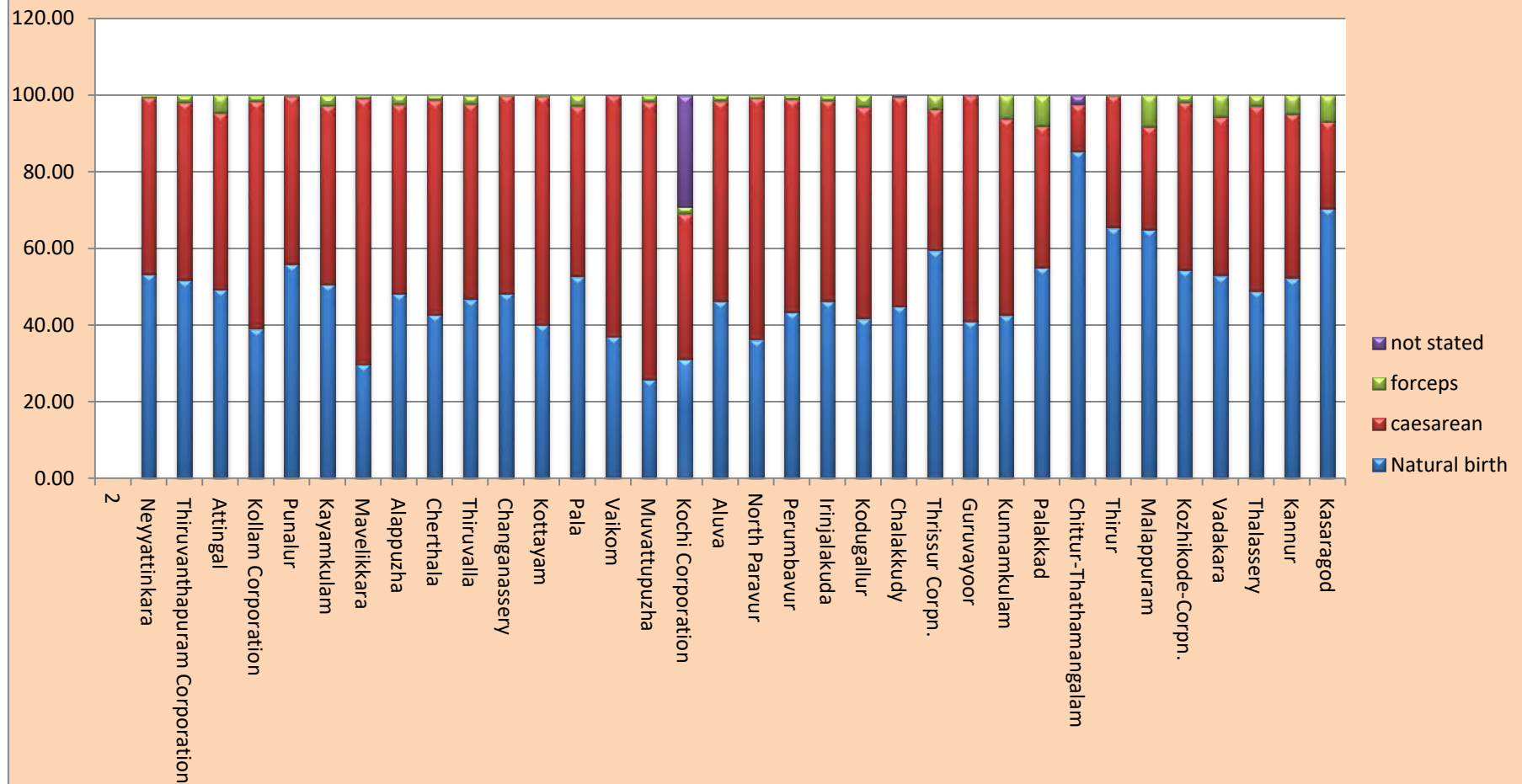
Percentage distribution of live births by age of mother



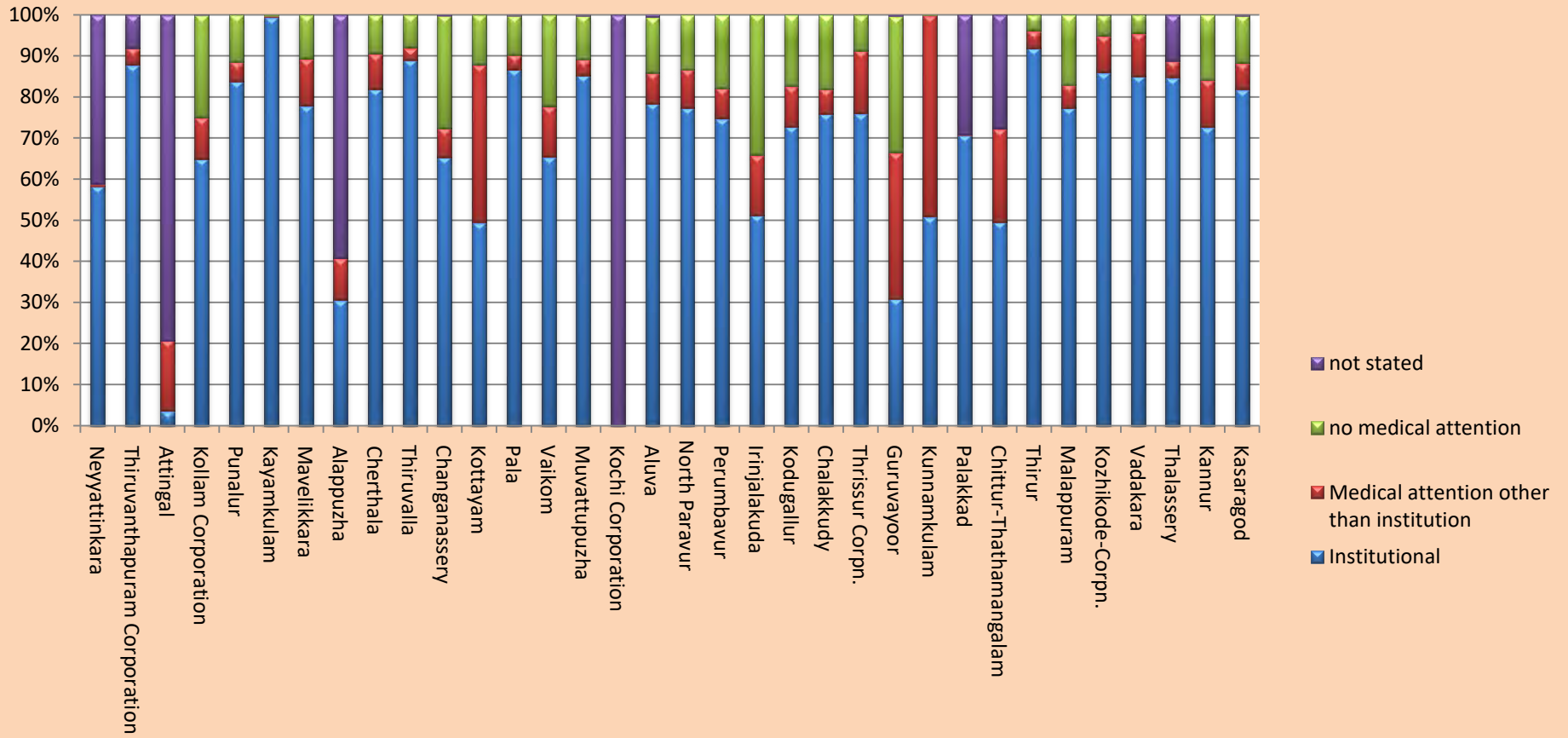
Percentage distribution of live births by type of attention at delivery



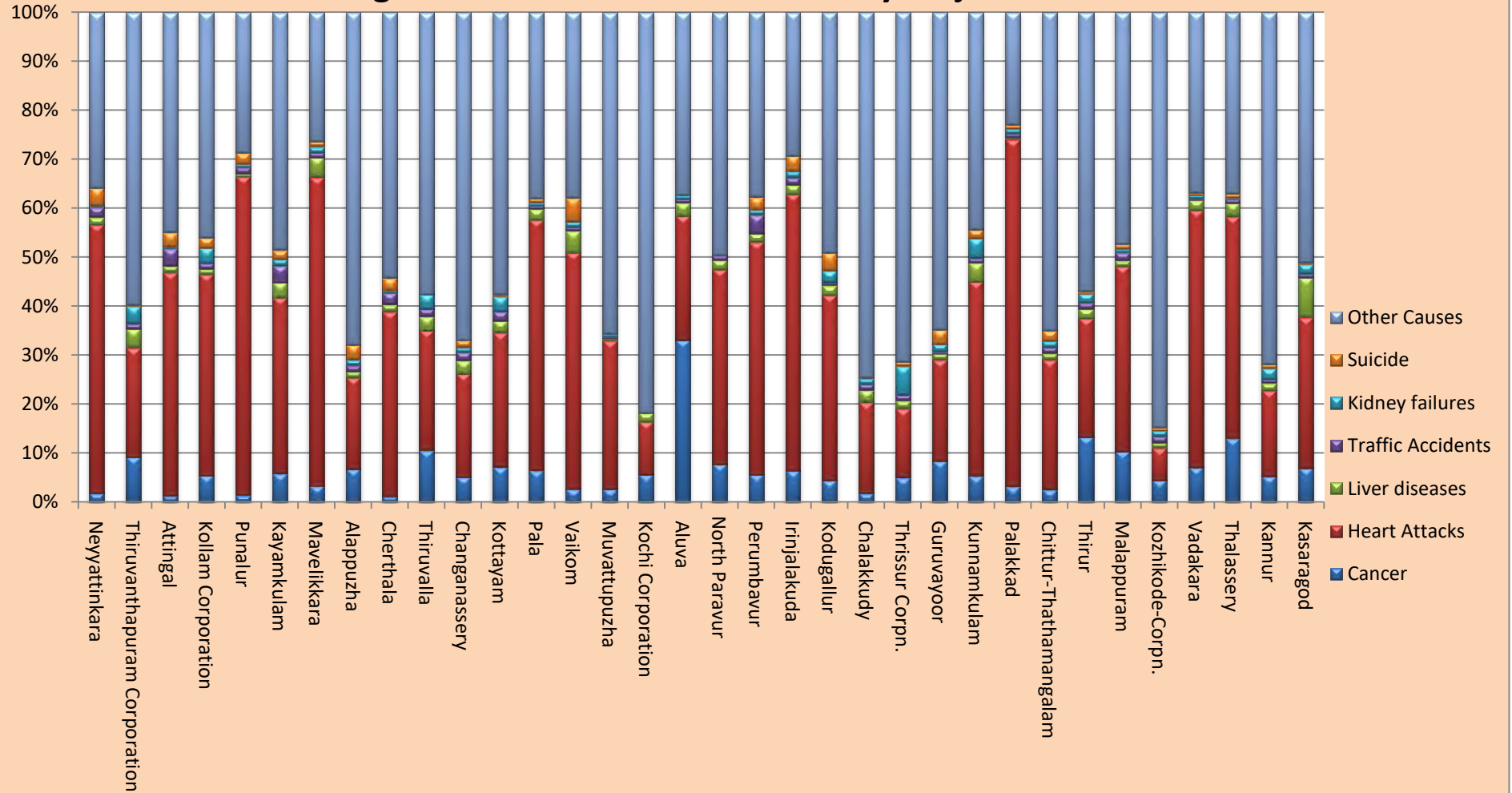
Percentage distribution of live births by method of delivery



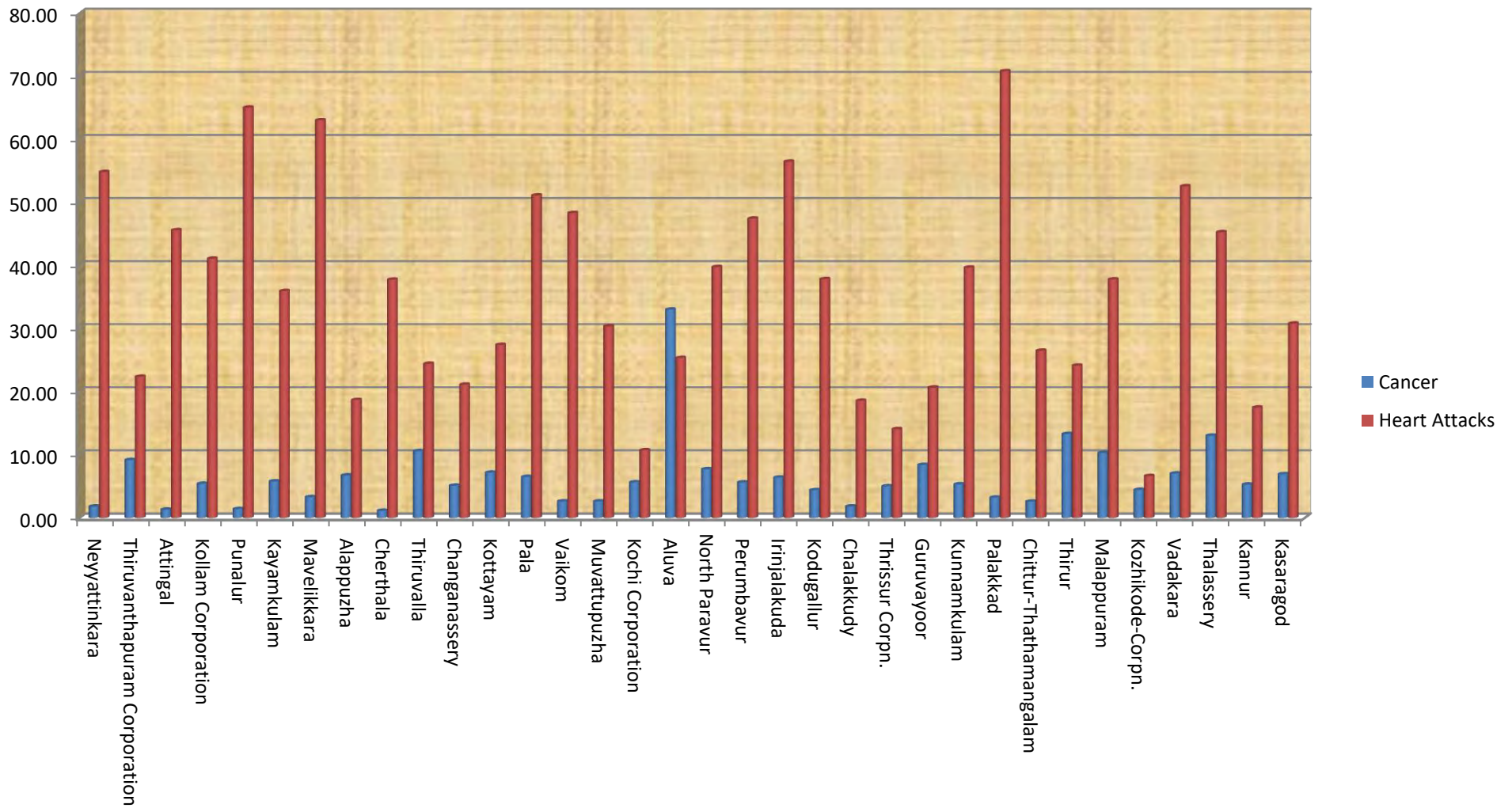
Percentage distribution of deaths by the method of attention at death



Percentage distribution of Total deaths by major causes of death



Comparison of total deaths by Cancer & Heart Attacks



Percentage distribution of Total deaths by Traffic accidents

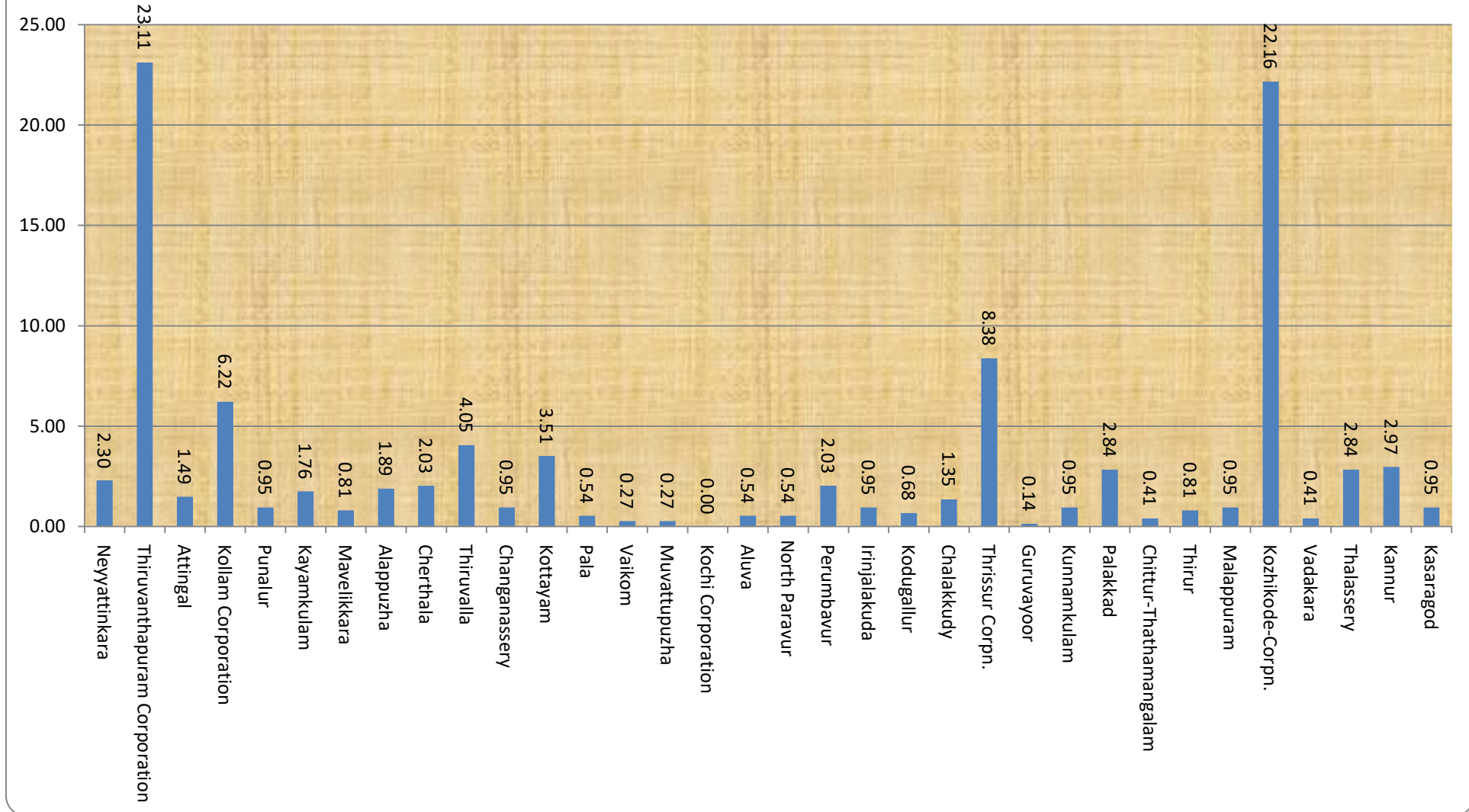


Table-1, Number of Educational Institutions-2016

Sl. No	Municipality/ Corporation	Lower Primary				Upper Primary				High School				HSS/VHSE				CBSE			ICSE			Grand Total
		Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total	Registered	Un Registered	Total	Registered	Un Registered	Total	
			Aided	Un Aided			Aided	Un Aided			Aided	Un Aided			Aided	Un Aided								
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>17</i>	<i>18</i>	<i>19</i>	<i>20</i>	<i>22</i>	<i>23</i>	<i>24</i>	<i>26</i>	<i>27</i>
1	Neyyattinkara	5	7	1	13	1	0	0	1	2	0	0	2	2	1	2	5	3	0	3	0	0	0	24
2	Thiruvanthapuram (C)	43	16	6	65	28	8	11	47	13	6	2	21	21	14	12	47	7	29	36	0	10	10	226
3	Attingal	4	1	1	6	2	1	0	3	1	0	0	1	2	0	3	5	0	0	0	0	0	0	15
4	Kollam (C)	9	25	5	39	4	9	1	14	1	3	1	5	10	6	2	18	0	10	10	0	5	5	91
5	Punalur	10	1	1	12	3	1	0	4	0	2	0	2	1	4	0	5	4	0	4	0	0	0	27
6	Kayamkulam	5	9	2	16	3	0	1	4	0	1	0	1	2	4	0	6	10	2	12	2	0	2	41
7	Mavelikkara	2	3	1	6	2	2	0	4	0	1	0	1	2	2	0	4	0	3	3	1	0	1	19
8	Alappuzha	8	14	2	24	3	2	1	6	0	5	0	5	4	6	1	11	16	0	16	0	0	0	62
9	Cherthala	3	1	0	4	1	1	0	2	0	1	0	1	2	1	0	3	0	2	2	1	2	3	15
10	Thiruvalla	3	12	6	21	4	1	3	8	2	3	0	5	0	5	1	6	5	1	6	3	0	3	49
11	Changanassery	3	8	1	12	2	2	0	4	0	1	1	2	2	6	1	9	2	0	2	1	0	1	30
12	Kottayam	3	16	3	22	5	1	2	8	0	5	0	5	3	10	1	14	0	10	10	0	2	2	61
13	Pala	3	1	0	4	0	3	0	3	0	0	0	0	1	2	1	4	2	0	2	0	0	0	13
14	Vaikom	2	1	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	3	2	0	5	5	0	5	0	0	0	15
15	Muvattupuzha	1	2	1	4	2	0	0	2	1	1	2	4	2	3	1	6	4	0	4	1	0	1	21
16	Kochi (C)	11	40	3	54	6	16	2	24	4	17	5	26	10	15	5	30	0	18	18	0	3	3	155
17	Aluva	1	2	1	4	0	0	0	0	0	1	2	3	1	3	1	5	0	0	0	1	0	1	13

Table-1 Continued

Sl. No	Municipality/ Corporation	Lower Primary				Upper Primary				High School				HSS/VHSE				CBSE			ICSE			Grand Total
		Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total	Registered	Un Registered	Total	Registered	Un Registered	Total	
			Aided	Un Aided			Aided	Un Aided			Aided	Un Aided			Aided	Un Aided								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	26	27
18	North Paravur	5	3	1	9	1	0	0	1	0	2	0	2	2	2	0	4	1	0	1	0	0	0	17
19	Perumbavur	3	2	0	5	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1	0	4	3	0	3	1	0	1	14
20	Irinjalakuda	2	9	3	14	1	2	0	3	0	4	1	5	2	3	1	6	1	0	1	2	0	2	31
21	Kodungallur	6	7	2	15	2	5	0	7	0	1	0	1	3	0	0	3	2	0	2	1	0	1	29
22	Chalakkudy	4	2	0	6	0	0	0	0	2	0	0	2	1	1	1	3	5	1	6	1	1	2	19
23	Thrissur (C)	6	28	8	42	4	7	0	11	1	12	0	13	8	15	5	28	5	0	5	2	0	2	101
24	Guruvayoor	2	11	0	13	1	6	0	7	0	3	1	4	1	2	0	3	1	0	1	0	0	0	28
25	Kunnamkulam	1	9	0	10	2	3	0	5	1	4	1	6	2	1	1	4	1	0	1	0	0	0	26
26	Palakkad	12	7	0	19	5	7	3	15	1	1	2	4	3	1	0	4	3	0	3	0	0	0	45
27	Chittur-Thattamangalam	3	0	0	3	3	1	0	4	0	1	0	1	3	0	1	4	0	0	0	0	0	0	12
28	Thirur	3	14	1	18	1	4	1	6	0	0	3	3	2	0	3	5	0	2	2	0	0	0	34
29	Malappuram	4	3	0	7	1	3	0	4	0	0	2	2	2	4	2	8	5	1	6	0	0	0	27
30	Kozhikode(C)	29	45	5	79	17	23	6	46	2	4	5	11	21	16	6	43	15	0	15	3	0	3	197
31	Vadakara	0	26	2	28	0	11	0	11	0	1	0	1	3	2	1	6	0	0	0	0	0	0	46
32	Thalassery	4	30	0	34	3	13	1	17	0	3	1	4	6	2	0	8	3	0	3	0	0	0	66
33	Kannur (C)	6	38	1	45	9	28	0	37	0	0	0	0	8	5	1	14	10	0	10	2	0	2	108
34	Kasaragod	6	2	1	9	5	4	1	10	0	1	0	1	3	0	1	4	0	0	0	0	0	0	24
	Grand Total	212	395	58	665	122	165	34	321	31	84	29	144	141	139	54	334	113	79	192	22	23	45	1701

Table-1 Continued

Sl. No	Municipality/ Corporation	Colleges			Professional Colleges												Polytechnic				Other Technical Institutions				Grand Total	
					Medical			Engineering				Nursing									Other Technical Institutions					
		Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total					
			Aided	Un Aided			Govt. Sponsored	Self-financing			Govt. Sponsored	Self-financing			Aided	Un Aided			Govt. Sponsored	Self-financing		Aided	Un Aided			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	Neyyattinkara	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2	5
2	Thiruvanthapuram (C)	5	6	0	11	4	0	0	4	2	3	3	8	3	0	9	12	2	0	0	2	2	2	2	6	43
3	Attingal	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	6	
4	Kollam (C)	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1	2	3	1	0	5	6	0	0	0	0	9	2	45	56	66
5	Punalur	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	12	13	15
6	Kayamkulam	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	4	6	8
7	Mavelikkara	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3	4	6	
8	Alappuzha	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	5	5	9
9	Cherthala	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	1	0	0	3	3	8
10	Thiruvalla	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2	2	8
11	Changanassery	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	5	
12	Kottayam	1	3	1	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	1	0	0	1	0	0	0	0	10
13	Pala	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	4	7
14	Vaikom	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
15	Muvattupuzha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
16	Kochi (C)	2	5	0	7	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	5	0	0	0	0	6	85	10	101	114
17	Aluva	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6

Table-1 Continued

Sl. No	Municipality/ Corporation	Table-1 Continued																									
		Colleges				Professional Colleges												Polytechnic				Other Technical Institutions				Grand Total	
						Medical			Engineering			Nursing															
		Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total	Govt	Pvt		Total						
Aided	Un Aided		Govt. Sponsored	Self-financing			Govt. Sponsored	Self-financing			Aided	Un Aided			Govt. Sponsored	Self-financing			Aided	Un Aided		Govt. Sponsored	Self-financing				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
18	North Paravur	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	0	12	13
19	Perumbavur	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9
20	Irinjalakuda	0	3	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	16	
21	Kodugallur	1	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	8	
22	Chalakkudy	1	1	8	10	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	2	5	17	
23	Thrissur (C)	1	5	0	6	0	0	0	0	4	0	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	0	18	37	
24	Guruvayoor	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
25	Kunnamkulam	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2	4	
26	Palakkad	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	2	3	0	5	10	
27	Chittur-Thattamangalam	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	
28	Thirur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	12	16	17	
29	Malappuram	2	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	1	1	1	1	0	2	10	
30	Kozhikode (C)	2	6	2	10	1	0	0	1	1	0	0	1	1	5	5	11	2	0	0	2	4	5	2	11	36	
31	Vadakara	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	8	
32	Thalassery	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	5	18	
33	Kannur (C)	1	1	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	1	0	0	1	2	0	17	19	32	
34	Kasaragod	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	5	8	

Table 2 - Number of Hospitals and other Institutions 2016

Sl No.	Municipality/ Corporation	Hospitals																Dispensaries & other Institutions			Maternity & Child Health Center					
		Allopathic				Ayurvedic				Homeopathic				Total				Govt	Private	Total	Govt		Private		Total	
		Govt		Private		Govt		Private		Govt		Private		Govt		Private					No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds
		No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	Neyyattinkara	4	436	13	622	1	51	3	0	1	25	5	0	6	512	21	622	1	12	13	10	0	0	0	10	0
2	Thiruvananthapuram (C)	21	6961	60	4812	2	570	3	45	2	200	1	54	25	7731	64	4911	21	60	81	3	1641	4	75	7	1716
3	Attingal	2	100	10	425	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	10	425	3	27	30	5	10	3	150	8	160
4	Kollam (C)	2	537	14	1751	1	50	2	0	1	30	2	0	4	617	18	1751	17	0	17	1	273	0	0	1	273
5	Punalur	1	144	13	481	0	0	3	30	1	25	0	0	2	169	16	511	4	5	9	6	0	0	0	6	0
6	Kayamkulam	1	125	9	225	1	20	1	2	1	12	0	0	3	157	10	227	1	10	11	1	24	0	0	1	24
7	Mavelikkara	2	367	2	340	0	0	0	0	0	0	0	0	2	367	2	340	2	28	30	0	0	0	0	0	0
8	Alappuzha	3	763	2	100	2	70	0	0	1	25	0	0	6	858	2	100	3	80	83	7	0	0	0	7	0
9	Cherthala	1	282	5	489	1	8	4	12	1	6	0	0	3	296	9	501	0	13	13	0	0	0	0	0	0
10	Thiruvalla	1	180	5	2300	1	10	4	41	0	0	0	0	2	190	9	2341	2	11	13	0	0	0	0	0	0
11	Changanassery	5	365	15	432	0	0	0	0	0	0	0	0	5	365	15	432	0	46	46	4	0	0	0	4	0
12	Kottayam	1	380	11	828	1	50	2	40	1	25	0	0	3	455	13	868	7	160	167	3	0	0	0	3	0
13	Pala	3	384	8	697	0	0	0	0	0	0	0	0	3	384	8	697	0	39	39	1	0	0	0	1	0
14	Vaikom	1	272	0	0	1	20	0	0	1	0	0	0	3	292	0	0	2	1	3	1	0	0	0	1	0
15	Muvattupuzha	1	266	8	542	1	8	9	17	1	35	0	0	3	309	17	559	1	35	36	2	0	1	20	3	20
16	Kochi (C)	7	2357	74	7214	2	80	11	105	1	40	4	0	10	2477	89	7319	41	277	318	18	0	0	0	18	0
17	Aluva	1	227	7	526	1	20	1	40	0	0	0	0	2	247	8	566	1	21	22	0	0	0	0	0	0

Table 2 Continued

1	Municipality/ Corporation	Hospitals																Dispensaries & other Institutions			Maternity & Child Health Center					
		Allopathic				Ayurvedic				Homeopathic				Total				Govt	Pri vate	Tot al	Govt		Private		Total	
		Govt		Private		Govt		Private		Govt		Private		Govt		Private					No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds
		No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
18	North Paruvur	1	270	5	750	1	80	2	20	1	10	0	0	3	360	7	770	4	26	30	2	0	0	0	2	0
19	Perumbavoor	1	216	6	435	1	0	1	5	0	0	0	0	2	216	7	440	1	61	62	0	0	0	0	0	0
20	Irinjalakuda	1	216	7	273	1	40	3	29	0	0	0	0	2	256	10	302	4	20	24	1	0	0	0	1	0
21	Kodungallur	3	176	9	794	2	10	1	45	1	0	0	0	6	186	10	839	0	56	56	0	0	0	0	0	0
22	Chalakydy	1	144	6	714	0	0	1	20	0	0	0	0	1	144	7	734	3	26	29	2	0	0	0	2	0
23	Thrissur (C)	7	774	46	4750	0	0	0	0	0	0	0	0	7	774	46	4750	12	22	34	4	0	0	0	4	0
24	Guruvayur	0	0	2	40	2	39	4	40	2	0	0	0	4	39	6	80	2	0	2	3	0	0	0	3	0
25	Kunnamkulam	1	124	4	465	0	0	0	0	0	0	0	0	1	124	4	465	4	0	4	1	0	0	0	1	0
26	Palakkad	3	2010	20	2436	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2010	20	2436	1	17	18	4	0	0	0	4	0
27	Chittoor- Thattamangalam	1	108	1	10	1	30	0	0	0	0	0	0	2	138	1	10	2	2	4	0	0	0	0	0	0
28	Tirur	1	164	7	390	1	0	0	0	1	0	0	0	3	164	7	390	0	3	3	0	0	1	40	1	40
29	Malappuram	1	116	4	515	1	10	0	0	1	25	0	0	3	151	4	515	2	27	29	0	0	0	0	0	0
30	Kozhikode(C)	9	3991	31	2434	1	115	5	74	2	174	5	27	12	4280	41	2535	17	121	138	2	213	0	0	2	213
31	Vadakara	2	240	14	520	0	0	0	0	0	0	0	0	2	240	14	520	1	97	98	1	0	0	0	1	0
32	Thalasserry	2	651	14	1111	1	20	0	0	0	0	1	8	3	671	15	1119	2	20	22	1	0	0	0	1	0
33	Kannur (C)	0	0	20	1085	1	100	2	20	1	25	0	0	2	125	22	1105	0	16	16	0	0	0	0	0	0
34	Kasaragod	1	212	10	1240	1	30	1	20	1	0	0	0	3	242	11	1260	1	25	26	0	0	0	0	0	0

Table 3 – Registration Unit wise area and Population 2016

	Municipality/ Corporation	No. of Reg.units	Area in sq/km	Mid year population 2016	Density per sq Km
1	2	3	4	5	6
1	Neyyattinkara	1	28.78	71605	2488
2	Thiruvananthapuram(C)	1	214.86	973275	4530
3	Attingal	1	16.87	38253	2268
4	Kollam (C)	1	72.16	381880	5292
5	Punalur	1	34.6	46416	1342
6	Kayamkulam	1	21.79	68666	3151
7	Mavelikara	1	12.65	25400	2008
8	Alappuzha	1	46.77	172678	3692
9	Cherthala	1	16.18	46212	2856
10	Thiruvalla	1	27.52	50888	1849
11	Changanassery	1	13.5	45555	3374
12	Kottayam	1	54.4	134931	2480
13	Pala	1	16.06	21754	1355
14	Vaikom	1	8.73	23556	2698
15	Muvattupuzha	1	13.18	31027	2354
16	Kochi (C)	1	94.88	605527	6382
17	Aluva	1	7.18	21579	3005
18	North Paravur	1	9.02	32296	3580
19	Perumbavoor	1	13.61	28987	2130
20	Irrinjalakuda	1	33.57	63661	1896
21	Kodungallur	1	28.96	72097	2490
22	Chalakydy	1	25.23	50152	1989
23	Thrissur (C)	1	101.42	315125	3107
24	Guruvayoor	1	29.66	67743	2284
25	Kunnamkulam	1	34.18	55447	1622
26	Palakkad	1	26.6	131051	4927
27	Chittoor-Thattamangalam	1	14.71	32522	2211
28	Tirur	1	16.55	57385	3467
29	Malappuram	1	33.69	73897	2193
30	Kozhikode (C)	1	118.31	612290	5175
31	Vadakara	1	21.34	75007	3515
32	Thalassery	1	23.98	89115	3716
33	Kannur (C)	1	78.38	232528	2967
34	Kasaragod	1	16.69	55010	3246

Table 4 - Number of Burial grounds, Cremation grounds and Civil registration units

Sl. No	Municipality/ Corporation	Burial Grounds			Cremation Grounds		
		Mun/ Corp	Private	Total	Mun/ Corp.	Private	Total
<i>1</i>	2	3	4	5	6	7	8
1	Neyyattinkara	1	5	6	0	3	3
2	Thiruvananthapuram(C)	4	32	36	1	3	4
3	Attingal	0	5	5	1	1	2
4	Kollam (C)	2	37	39	2	0	2
5	Punalur	1	20	21	1	0	1
6	Kayamkulam	1	17	18	1	2	3
7	Mavelikara	0	7	7	1	0	1
8	Alappuzha	0	16	16	2	2	4
9	Cherthala	0	6	6	1	4	5
10	Thiruvalla	1	53	54	1	1	2
11	Changanacherry	1	12	13	0	1	1
12	Kottayam	3	24	27	1	4	5
13	Pala	1	7	8	1	1	2
14	Vaikom	0	1	1	1	0	1
15	Muvattupuzha	0	8	8	1	0	1
16	Kochi (C)	8	40	48	5	11	16
17	Aluva	1	0	1	0	4	4
18	North Paravur	1	6	7	1	2	3
19	Perumbavoor	1	2	3	1	0	1
20	Irinjalakuda	7	6	13	0	1	1
21	Kodungallur	1	4	5	1	0	1
22	Chalakydy	1	16	17	1	0	1
23	Thrissur (C)	2	0	2	1	2	3
24	Guruvayoor	1	0	1	1	0	1
25	Kunnamkulam	2	11	13	1	0	1
26	Palakkad	4	8	12	0	0	0
27	Chittoor-Thathamangalam	0	0	0	3	0	3
28	Thirur	1	0	1	2	0	2
29	Malappuram	1	10	11	1	1	2
30	Kozhikode (C)	2	29	31	8	4	12
31	Vadakara	1	8	9	1	0	1
32	Thalasserry	1	15	16	1	11	12
33	Kannur (C)	4	15	19	2	2	4
34	Kasaragod	0	12	12	2	0	2

Table 5 - Vital events registered during the year 2016

Sl. No	Municipality/ Corporation	Live Births										Still Births						
		Total Events				Events to Normal Residents						Total Events				Events to Normal Residents		
		Male	Female	Not Reported	Total	Male	%	Female	%	Total	%	Male	Female	Not Reported	Total	Male	Female	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Neyyattinkara	1078	932		2010	199	18.46	104	11.16	303	15.07	2	0		2	0	0	0
2	Thiruvananthapuram (C)	15283	14680	4	29967	4519	29.57	4784	32.59	9303	31.05	153	126	5	284	0	0	0
3	Attingal	651	564		1215	81	12.44	88	15.60	169	13.91	2	0		2	0	0	0
4	Kollam (C)	5593	5435	1	11029	1852	33.11	1771	32.59	3623	32.85	19	17		36	7	5	12
5	Punalur	986	977		1963	137	13.89	146	14.94	283	14.42	0	0		0	0	0	0
6	Kayamkulam	1436	1337		2773	309	21.52	275	20.57	584	21.06	0	0		0	0	0	0
7	Mavelikara	442	415		857	162	36.65	143	34.46	305	35.59	0	0		0	0	0	0
8	Alappuzha	961	913		1874	526	54.73	473	51.81	999	53.31	0	0		0	0	0	0
9	Cherthala	1113	1044		2157	327	29.38	321	30.75	648	30.04	0	3		3	0	0	0
10	Thiruvalla	2344	2282		4626	93	3.97	89	3.90	182	3.93	11	8		19	1	0	1
11	Changanacherry	869	883		1752	127	14.61	132	14.95	259	14.78	1	0		1	0	0	0
12	Kottayam	1812	1707		3519	383	21.14	360	21.09	743	21.11	4	3		7	1	1	2
13	Pala	798	801		1599	97	12.16	108	13.48	205	12.82	1	0		1	0	0	0
14	Vaikom	313	294		607	25	7.99	16	5.44	41	6.75	0	0		0	0	0	0
15	Muvattupuzha	992	886		1878	82	8.27	88	9.93	170	9.05	0	0		0	0	0	0
16	Kochi (C)	8818	8459		17277	5446	61.76	5138	60.74	10584	61.26	43	29		72	42	29	71
17	Aluva	1715	1719		3434	48	2.80	39	2.27	87	2.53	1	0		1	0	0	0

Table 5 Continued

Sl. No	Municipality/ Corporation	Live Births										Still Births						
		Total Events				Events to Normal Residents						Total Events				Events to Normal Residents		
		Male	Female	Not Reported	Total	Male	%	Female	%	Total	%	Male	Female	Not Reported	Total	Male	Female	Total
18	North Paravur	824	787		1611	59	7.16	53	6.73	112	6.95	1	5		6	0	0	0
19	Perumbavoor	774	693		1467	52	6.72	57	8.23	109	7.43	2	0		2	0	0	0
20	Irinjalakuda	372	334		706	56	15.05	45	13.47	101	14.31	0	0		0	0	0	0
21	Kodungallur	3126	2964	1	6091	145	4.64	118	3.98	263	4.32	11	5		16	0	0	0
22	Chalakkudy	1758	1719		3477	149	8.48	141	8.20	290	8.34	1	1		2	0	0	0
23	Thrissur (C)	9528	8997	1	18526	1134	11.90	1084	12.05	2218	11.97	65	50	1	116	8	4	12
24	Guruvayur	8	14		22	3	37.50	4	28.57	7	31.82	0	0		0	0	0	0
25	Kunnamkulam	1779	1630		3409	178	10.01	170	10.43	348	10.21	5	9		14	0	0	0
26	Palakkad	6516	6322		12838	1906	29.25	1885	29.82	3791	29.53	44	29	1	74	7	8	15
27	Chittur-Thattamangalam	24	17		41	8	33.33	3	17.65	11	26.83	0	0		0	0	0	0
28	Tirur	3522	3380		6902	216	6.13	203	6.01	419	6.07	10	14		24	0	0	0
29	Malappuram	4304	4131		8435	238	5.53	222	5.37	460	5.45	2	4		6	0	0	0
30	Kozhikode (C)	19924	19004	7	38935	2530	12.70	2085	10.97	4615	11.86	269	192		461	28	17	45
31	Vadakara	672	678		1350	114	16.96	115	16.96	229	16.96	1	1	10	12	0	0	0
32	Thalasserry	5997	5710		11707	153	2.55	155	2.71	308	2.63	14	17		31	0	0	0
33	Kannur (C)	4563	4515		9078	1216	26.65	1149	25.45	2365	26.05	11	13		24	9	11	20
34	Kasaragod	5043	4808	1	9852	483	9.58	445	9.26	928	9.42	28	30		58	0	0	0

Table 5 Continued

Sl. No	Municipality/ Corporation	Infant Death							Other Deaths						
		Total Events				Events to Normal Residents			Total Events				Events to Normal Residents		
		Male	Female	Not Reported	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Not Reported	Total	Male	Female	Total
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>
1	Neyyattinkara	3	1		4	1	2	3	480	355		835	238	201	439
2	Thiruvananthapuram (C)	246	186		432	39	44	83	8978	5928		14906	2831	2417	5248
3	Attingal	0	0		0	0	0	0	173	131		304	143	131	274
4	Kollam (C)	8	9		17	5	6	11	2240	1524		3764	1504	1075	2579
5	Punalur	0	1		1	0	0	0	327	247		574	144	111	255
6	Kayamkulam	1	0		1	0	0	0	212	168		380	182	166	348
7	Mavelikara	1	1		2	0	1	1	327	250		577	98	105	203
8	Alappuzha	0	0		0	0	0	0	564	507		1071	285	252	537
9	Cherthala	0	0		0	0	0	0	345	279		624	128	122	250
10	Thiruvalla	15	13		28	1	1	2	1219	776		1995	178	131	309
11	Changanasserry	2	0		2	0	0	0	226	184		410	104	101	205
12	Kottayam	5	3		8	0	1	1	781	564		1345	490	405	895
13	Pala	0	1		1	0	0	0	303	236		539	62	67	129
14	Vaikom	0	0		0	0	0	0	152	117		269	69	83	152
15	Muvattupuzha	0	0		0	0	0	0	286	175		461	107	61	168
16	Kochi (C)	105	87		192	48	40	88	5178	3264		8442	3959	2849	6808
17	Aluva	0	0		0	0	0	0	308	201		509	28	39	67

Table 5 Continued

Sl. No	Municipality/ Corporation	Infant Death							Other Deaths						
		Total Events				Events to Normal Residents			Total Events				Events to Normal Residents		
		Male	Female	Not Reported	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Not Reported	Total	Male	Female	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
18	North Paravur	1	0		1	0	0	0	218	196		414	44	48	92
19	Perumbavoor	1	0		1	0	0	0	246	145		391	66	57	123
20	Irrinjalakuda	0	0		0	0	0	0	257	214		471	184	153	337
21	Kodungallur	5	7	1	13	0	0	0	411	374	1	786	92	90	182
22	Chalakydy	3	5		8	0	0	0	432	341		773	153	160	313
23	Thrissur (C)	71	52		123	4	4	8	3102	2229	1	5332	1173	1189	2362
24	Guruvayoor	0	0		0	0	0	0	150	160		310	111	132	243
25	Kunnamkulam	3	6		9	0	0	0	325	344		669	140	137	277
26	Palakkad	21	18		39	11	5	16	1546	1067		2613	513	413	926
27	Chittoor- Thattamangalam	0	0		0	0	0	0	127	107		234	104	90	194
28	Tirur	5	1		6	0	0	0	260	223		483	40	41	81
29	Malappuram	6	5		11	2	1	3	204	203		407	55	51	106
30	Kozhikode (C)	414	316	2	732	36	27	63	7454	5007	2	12463	1402	886	2288
31	Vadakara	3	2		5	1	0	1	592	514		1106	196	169	365
32	Thalasserry	16	11		27	0	0	0	1251	1047		2298	76	82	158
33	Kannur (C)	60	30		90	14	8	22	1455	1167		2622	762	695	1457
34	Kasaragod	17	9	1	27	0	0	0	523	346		869	124	108	232

Table 5- Continued

Sl.No.	Municipality/Corporation	Total Death									
		Total Events				Events to Normal Residents					
		Male	Female	Not Reported	Total	Male	%	Female	%	Total	%
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
1	Neyyattinkara	483	356		839	239	49.48	203	57.02	442	52.68
2	Thiruvananthapuram (C)	9224	6114		15338	2870	31.11	2461	40.25	5331	34.76
3	Attingal	173	131		304	143	82.66	131	100.00	274	90.13
4	Kollam (C)	2248	1533		3781	1509	67.13	1081	70.52	2590	68.50
5	Punalur	327	248		575	144	44.04	111	44.76	255	44.35
6	Kayamkulam	213	168		381	182	85.45	166	98.81	348	91.34
7	Mavelikara	328	251		579	98	29.88	106	42.23	204	35.23
8	Alappuzha	564	507		1071	285	50.53	252	49.70	537	50.14
9	Cherthala	345	279		624	128	37.10	122	43.73	250	40.06
10	Thiruvalla	1234	789		2023	179	14.51	132	16.73	311	15.37
11	Changanacherry	228	184		412	104	45.61	101	54.89	205	49.76
12	Kottayam	786	567		1353	490	62.34	406	71.60	896	66.22
13	Pala	303	237		540	62	20.46	67	28.27	129	23.89
14	Vaikom	152	117		269	69	45.39	83	70.94	152	56.51
15	Muvattupuzha	286	175		461	107	37.41	61	34.86	168	36.44
16	Kochi (C)	5178	3264	1	8443	4007	77.39	2889	88.51	6896	81.69
17	Aluva	308	201		509	28	9.09	39	19.40	67	13.16

Table 5 Continued

Sl.No.	Municipality/Corporation	Total Death									
		Total Events				Events to Normal Residents					
		Male	Female	Not Reported	Total	Male	%	Female	%	Total	%
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
18	North Paravur	219	196		415	44	20.09	48	24.49	92	22.17
19	Perumbavoor	247	145		392	66	26.72	57	39.31	123	31.38
20	Irrinjalakuda	257	214		471	184	71.60	153	71.50	337	71.55
21	Kodungallur	416	381	1	798	92	22.12	90	23.62	182	22.84
22	Chalakydy	435	346		781	153	35.17	160	46.24	313	40.08
23	Thrissur (C)	3173	2281	1	5455	1177	37.09	1193	52.30	2370	43.45
24	Guruvayur	150	160		310	111	74.00	132	82.50	243	78.39
25	Kunnamkulam	328	350		678	140	42.68	137	39.14	277	40.86
26	Palakkad	1567	1085		2652	524	33.44	418	38.53	942	35.52
27	Chittoor-Thattamangalam	127	107		234	104	81.89	90	84.11	194	82.91
28	Tirur	265	224		489	40	15.09	41	18.30	81	16.56
29	Malappuram	210	208		418	57	27.14	52	25.00	109	26.08
30	Kozhikode(C)	7462	5020	2	12484	1438	19.27	913	18.19	2351	18.84
31	Vadakara	595	516		1111	197	33.11	169	32.75	366	32.94
32	Thalasserry	1267	1058		2325	76	6.00	82	7.75	158	6.80
33	Kannur (C)	1515	1197		2712	776	51.22	703	58.73	1479	54.54
34	Kasaragod	540	355	1	896	124	22.96	108	30.42	232	25.92

Table 6 - Deaths according to causes 2016

Sl.No	Municipality/ Corporation	Suicide	accident	Pneumonia	B.P	T.B	Aids	Diabetes	Hydrophobia / Rabies	Dysentery & Diarrhea	Respiratory Diseases	paralysis	Liver Disease	Kidney Diseases	Cancer	Malaria	Heart Failure	Senility	Jaundice	Others	TOTAL
1	Neyyattinkkara	30	18	9	6	0	1	4	0	0	55	11	13	3	15	0	460	161	3	50	839
2	Thiruvananthapuram(C)	32	190	592	166	61	3	198	1	2	888	788	583	544	1405	0	3430	1066	7	5382	15338
3	Attingal	9	11	0	0	0	0	4	0	0	1	4	4	1	4	0	140	103	0	23	304
4	Kollam (C)	81	49	9	31	12	0	29	0	0	25	21	41	117	204	0	1554	654	8	946	3781
5	Punalur	13	10	1	4	0	0	1	0	0	3	1	4	4	8	0	374	118	0	34	575
6	Kayamkulam	7	13	1	0	0	0	4	0	0	6	1	12	5	22	0	137	153	0	20	381
7	Mavelikara	6	10	3	1	0	0	5	0	1	7	7	23	7	19	0	365	107	1	17	579
8	Alappuzha	32	16	0	14	0	0	9	0	0	116	0	13	12	72	0	200	346	1	240	1071
9	Cherthala	16	19	0	124	1	0	2	0	1	131	5	9	3	7	0	236	12	0	59	624
10	Thiruvalla	0	31	60	79	0	0	29	0	0	195	4	59	60	214	0	494	178	2	618	2023
11	Changanacherry	6	8	3	2	0	0	4	0	0	11	3	11	4	21	0	87	121	0	131	412
12	Kottayam	4	27	3	16	3	0	21	0	0	57	14	33	41	97	0	371	411	0	255	1353
13	Pala	5	6	4	3	0	0	5	0	1	38	5	12	3	35	0	276	71	0	76	540
14	Vaikom	13	2	1	2	1	0	2	0	0	87	3	12	3	7	0	130	0	2	4	269
15	Muvattupuzha	0	2	1	0	0	0	3	0	0	19	2	2	2	12	0	140	47	0	231	461
16	Kochi (C)	0	0	34	0	8	0	68	0	0	56	0	155	0	474	0	905	0	3	6741	8443
17	Aluva	0	4	0	3	1	0	9	0	0	29	16	14	4	168	0	129	83	1	48	509

Table 6 Continued

Sl.No	Municipality/ Corporation	Suicide	accident	Pneumonia	B.P	T.B	Aids	Diabetes	Hydrophobia / Rabies	Dysentery &Diarrhea	Respiratory Diseases	paralysis	Liver Disease	Kidney Diseases	Cancer	Malaria	Heart Failure	Senility	Jaundice	Others	TOTAL
18	North Paravur	0	7	0	1	0	0	2	0	0	49	3	8	0	32	0	165	99	1	48	415
19	Perumbavoor	10	19	2	7	0	0	1	0	0	13	2	7	4	22	0	186	76	0	43	392
20	Irinjalakuda	15	7	0	2	0	0	7	0	0	90	4	9	6	30	0	266	1	0	34	471
21	Kodungallur	29	5	1	2	0	0	3	0	0	114	13	16	19	35	0	302	190	2	67	798
22	Chalakydy	1	11	4	22	0	0	1	0	0	27	2	19	9	14	0	145	12	0	514	781
23	Thrissur	48	62	11	41	2	0	35	0	0	178	49	90	321	273	0	767	655	1	2922	5455
24	Guruvayoor	9	1	2	2	2	0	3	0	0	11	2	4	5	26	0	64	164	0	15	310
25	Kunnamkulam	12	7	11	3	1	0	6	0	0	36	12	26	27	36	0	269	177	0	55	678
26	Palakkad	21	25	10	23	3	0	27	0	1	79	20	11	26	85	0	1878	203	1	239	2652
27	Chittoor- Thattamangalam	5	3	0	5	3	0	5	0	0	9	2	3	3	6	0	62	117	1	10	234
28	Tirur	2	6	0	7	0	0	11	0	0	104	43	10	9	65	0	118	86	2	26	489
29	Malappuram	4	8	6	3	0	0	1	0	0	27	14	5	3	43	0	158	37	0	109	418
30	Kozhikode (C)	74	169	76	34	6	0	56	0	0	863	120	127	148	554	0	827	624	5	8801	12484
31	Vadakara	6	3	50	15	4	0	6	0	0	171	60	23	8	78	0	584	14	1	88	1111
32	Thalasserry	19	26	12	101	4	1	38	0	0	256	17	62	5	303	0	1053	145	2	281	2325
33	Kannur (C)	23	22	5	12	3	0	32	0	0	183	23	41	61	143	0	474	366	0	1324	2712
34	Kasaragod	3	8	4	14	7	1	4	0	0	116	74	73	17	62	0	276	42	2	193	896
	Total	535	805	915	745	122	6	635	1	6	4050	1345	1534	1484	4591	0	17022	6639	46	29644	70123

Table 7- Results of Spot Check Survey - 2017 (Events Occurred in 2016)

Sl. No	Municipality/Corporation	No. of wards selected	Total no. of House holds	No. of Households visited	No. of events detected to Normal Residents											
					Live Births				Infant Deaths				Other deaths			
					Enumerated	Registered within the Municipality/ Corporation	Not Registered	Registered outside the municipality/Corporation	Enumerated	Registered within the municipality/Corporation	Not Registered	Registered outside the municipality/Corporation	Enumerated	Registered within the municipality/Corporation	Not Registered	Registered outside the municipality/Corporation
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Neyyattinkara	15	8710	6821	195	84	0	111	1	0	0	1	132	102	0	30
2.	Thiruvananthapuram(C)	15	47111	25838	603	552	0	51	0	0	0	0	332	324	2	6
3.	Attingal	15	5531	5531	171	80	0	91	0	0	0	0	134	90	0	44
4.	Kollam (C)	15	25365	25365	985	804	0	181	0	0	0	0	506	414	5	87
5.	Punalur	15	5495	5495	141	88	0	53	0	0	0	0	86	63	0	23
6.	Kayamkulam	15	8130	5038	240	183	0	57	0	0	0	0	153	121	0	32
7.	Mavelikkara	15	5102	5102	98	40	0	58	0	0	0	0	103	62	1	40
8.	Alappuzha	25	19635	19635	620	303	0	317	0	0	0	0	355	212	8	135
9.	Cherthala	15	9037	11237	155	104	0	51	0	0	0	0	137	94	0	43
10.	Thiruvalla	15	8116	6104	99	72	0	27	0	0	0	0	86	73	0	13
11.	Changanassery	15	11767	6784	153	93	0	60	0	0	0	0	95	70	1	24
12.	Kottayam*	15	4658	4658	160	72	0	88	1	1	0	0	134	85	11	38
13.	Palai	15	3818	3035	91	51	0	40	0	0	0	0	81	36	0	45
14.	Vaikom	15	3662	3662	157	96	0	61	0	0	0	0	117	103	0	14
15.	Muvattupuzha	15	3583	3583	148	59	0	89	0	0	0	0	108	65	0	43
16.	Kochi (C)	15	28542	25575	789	695	0	94	0	0	0	0	547	504	4	39
17.	Aluva	15	3399	3399	87	24	0	63	0	0	0	0	67	51	0	16

Table 7. Continued

Sl. No	Municipality/Corporation	No. of wards selected	Total no. of House holds	No. of House holds visited	No. of events detected to normal residents											
					Live Births				Infant Deaths				Other deaths			
					Enumerated	Registered within the municipality/Corporation	Not Registered	Registered outside the municipality/Corporation	Enumerated	Registered within the municipality/Corporation	Not Registered	Registered outside the municipality/Corporation	Enumerated	Registered within the municipality/Corporation	Not Registered	Registered outside the municipality/Corporation
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18.	North Paravur	15	4635	4332	108	52	0	56	0	0	0	0	89	69	0	20
19.	Perumbavoor	15	3964	3964	230	142	0	88	0	0	0	0	111	81	0	30
20.	Irrinjalakuda	15	8757	6377	177	24	0	153	0	0	0	0	148	101	0	47
21.	Kodungallur	15	6289	5786	263	150	0	113	0	0	0	0	182	138	1	43
22.	Chalakydy	15	8832	5438	259	138	0	121	0	0	0	0	141	119	2	20
23.	Thrissur (C)**	15	7760	6046	200	151	0	49	0	0	0	0	110	91	0	19
24.	Guruvayoor	15	5474	5474	207	0	0	207	0	0	0	0	102	54	0	48
25.	Kunnamkulam	15	7682	5510	181	95	0	86	0	0	0	0	159	121	0	38
26.	Palakkad	16	9501	9501	234	181	0	53	0	0	0	0	93	74	0	19
27.	Chittoor-Thathamangalam	15	4239	4239	133	1	0	132	2	0	0	2	139	93	1	45
28.	Thirur	15	16103	6170	586	419	0	167	0	0	0	0	108	81	0	27
29.	Malappuram	15	6292	6292	460	337	0	123	3	3	0	0	106	71	0	35
30.	Kozhikode (C)	15	24100	24100	839	729	0	110	2	2	0	0	427	405	1	21
31.	Vadakara	15	5113	5113	283	71	0	212	0	0	0	0	94	89	0	5
32.	Thalasserry	15	9057	5306	307	269	0	38	0	0	0	0	158	142	2	14
33.	Kannur (C)	15	16750	7306	303	211	1	91	0	0	0	0	129	108	0	21
34.	Kasaragod	15	4835	4835	336	304	0	32	0	0	0	0	77	61	0	16

* Includes results of 7 wards only

**Includes results of 5 wards only

Table 8 Under registration and Occurrence of outside events

Sl. No	Municipality/Corporation	% Of under registration		% of outside registration	
		Births	Deaths	Births	Deaths
1	2	3	4	5	6
1	Neyyattinkara	0.00	0.00	56.92	23.31
2	Thiruvananthapuram (C)	0.00	0.61	8.46	1.81
3	Attingal	0.00	0.00	53.22	32.84
4	Kollam (C)	0.00	1.19	18.38	17.19
5	Punalur	0.00	0.00	37.59	26.74
6	Kayamkulam	0.00	0.00	23.75	20.92
7	Mavelikara	0.00	1.59	59.18	38.83
8	Alappuzha	0.00	3.64	51.13	38.03
9	Cherthala	0.00	0.00	32.90	31.39
10	Thiruvalla	0.00	0.00	27.27	15.12
11	Changanacherry	0.00	1.41	39.22	25.26
12	Kottayam	0.00	11.34	55.00	28.15
13	Pala	0.00	0.00	43.96	55.56
14	Vaikom	0.00	0.00	38.85	11.97
15	Muvattupuzha	0.00	0.00	60.14	39.81
16	Kochi (C)	0.00	0.79	11.91	7.13
17	Aluva	0.00	0.00	72.41	23.88
18	North Paravur	0.00	0.00	51.85	22.47
19	Perumbavoor	0.00	0.00	38.26	27.03
20	Irinjalakuda	0.00	0.00	86.44	31.76
21	Kodungallur	0.00	0.72	42.97	23.63
22	Chalakydy	0.00	1.65	46.72	14.18
23	Thrissur(C)	0.00	0.00	24.50	17.27
24	Guruvayoor	0.00	0.00	100.00	47.06
25	Kunnamkulam	0.00	0.00	47.51	23.90
26	Palakkad	0.00	0.00	22.65	20.43
27	Chittoor-Thattamangalam	0.00	1.06	99.25	33.33
28	Tirur	0.00	0.00	28.50	25.00
29	Malappuram	0.00	0.00	26.74	32.11
30	Kozhikode (C)	0.00	0.25	13.11	4.90
31	Vadakara	0.00	0.00	74.91	5.32
32	Thalassery	0.00	1.39	12.38	8.86
33	Kannur (C)	0.47	0.00	30.03	16.28
34	Kasaragod	0.00	0.00	9.52	20.78

Table 9 - Registered Vital Rates and Adjusted Residential Vital rates 2016

Sl. No.	Municipality/Corporation	Registered vital rates		Residential Vital rates		Adjusted residential vital rates	
		Births	Deaths	Births	Deaths	Births	Deaths
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Neyyattinkara	4.23	6.17	4.23	6.17	9.82	8.05
2	Thiruvananthapuram (C)	9.56	5.48	9.56	5.51	10.44	5.61
3	Attingal	4.42	7.16	4.42	7.16	9.44	10.66
4	Kollam (C)	9.49	6.78	9.49	6.86	11.62	8.29
5	Punalur	6.10	5.49	6.10	5.49	9.77	7.50
6	Kayamkulam	8.50	5.07	8.50	5.07	11.15	6.41
7	Mavelikara	12.01	8.03	12.01	8.16	29.42	13.34
8	Alappuzha	5.79	3.11	5.79	3.23	11.84	5.21
9	Cherthala	14.02	5.41	14.02	5.41	20.90	7.88
10	Thiruvalla	3.58	6.11	3.58	6.11	4.92	7.20
11	Changanacherry	5.69	4.50	5.69	4.56	9.35	6.11
12	Kottayam	5.51	6.64	5.51	7.49	12.24	10.42
13	Pala	9.42	5.93	9.42	5.93	16.81	13.34
14	Vaikom	1.74	6.45	1.74	6.45	2.85	7.33
15	Muvattupuzha	5.48	5.41	5.48	5.41	13.74	9.00
16	Kochi (C)	17.48	11.39	17.48	11.48	19.84	12.36
17	Aluva	4.03	3.10	4.03	3.10	14.61	4.08
18	North Parur	3.47	2.85	3.47	2.85	7.20	3.67
19	Perumbavoor	3.76	4.24	3.76	4.24	6.09	5.81
20	Irinjalakuda	1.59	5.29	1.59	5.29	11.70	7.76
21	Kodungallur	3.65	2.52	3.65	2.54	6.40	3.33
22	Chalakkudy	5.78	6.24	5.78	6.34	10.85	7.39
23	Thrissur (C)	7.04	7.52	7.04	7.52	9.32	9.09
24	Guruvayoor	0.10	3.59	0.10	3.59	0.00	6.78
25	Kunnamkulam	6.27	4.99	6.28	4.99	11.96	6.56
26	Palakkad	28.93	7.19	28.93	7.19	37.40	9.03
27	Chittoor-Thattamangalam	0.34	5.97	0.34	6.03	44.98	9.04
28	Thirur	7.30	1.41	7.30	1.41	10.21	1.88
29	Malappuram	6.22	1.48	6.22	1.48	8.50	2.17
30	Kozhikkode (C)	7.54	3.84	7.54	3.85	8.67	4.05
31	Vadakara	3.05	4.88	3.05	4.88	12.17	5.15
32	Thalasserry	3.46	1.77	3.46	1.80	3.94	1.97
33	Kannur (C)	10.01	6.25	10.05	6.25	14.36	7.47
34	Kasaragod	16.87	4.22	16.87	4.22	18.65	5.32

APPENDIX

Method of calculation of adjusted residential vital rates

Residential vital rates can broadly be defined as the rate of occurrence of vital events among the normal residents of an area in a year. In order to calculate the percentage of under registration, the events occurring among persons coming to the town/city to avail themselves of better medical facilities are excluded and those of normal residents who are going outside the town are included.

	Number of events occurred to normal residents inside the town but not registered x100
	= -----
1. Percentage of under registration	-----
	Number of events occurred among normal residents inside the town registered and not registered
	Number of events occurred among normal residents outside the town registered and unregistered x 100
	= -----
2. Percentage of events occurred outside the town to normal residents	-----
	Number of events enumerated and occurred among normal residents inside and outside the town
	Total no of birth/death occurred to normal residents and registered in the town x 1000
	= -----
3. Registered birth/death rate to normal residents	-----
	Mid year population of the town

4. Residential birth/death rate to normal residents occurred inside the town (weighted for under registration)	=	$\frac{\text{Registered birth/death rate} \times 100}{(100 - \text{percentage of under registration})}$
5. Adjusted Residential birth/death rate (weighted for outside events)	=	$\frac{\text{Residential birth/death rate to normal residents occurred inside the town (weighted for under registration)} \times 100}{(100 - \text{Percentage of events occurred outside the town to normal residents})}$

GLOSSARY

Work

Work is defined as participation in any economically productive activity with or without compensation, wages or profit. Such participation may be physical and/or mental in nature. Work involves not only actual work but also includes effective supervision and direction of work. It even includes part time help or unpaid work on farm, family enterprise or in any other economic activity. All persons engaged in 'work' as defined above are workers. Persons who are engaged in cultivation or milk production even solely for domestic consumption are also treated as workers.

Reference period for determining a person as worker and non-worker is one year preceding the date of enumeration.

Main Workers

Those workers who had worked for the major part of the reference period (i.e. 6 months or more) are termed as Main Workers.

Marginal Workers

Those workers who had not worked for the major part of the reference period (i.e. less than 6 months) are termed as Marginal Workers.

Cultivator

For purposes of the census a person is classified as cultivator if he or she is engaged in cultivation of land owned or held from Government or held from private persons or institutions for payment in money, kind or share. Cultivation includes effective supervision or direction in cultivation. A person who has given out her/his land to another person or persons or institution(s) for cultivation for money, kind or share of crop and who does not even supervise or direct cultivation of land, is not treated as cultivator. Similarly, a person working on another person's land for wages in cash or kind or a combination of both (agricultural labourer) is not treated as cultivator.

Cultivation involves ploughing, sowing, harvesting and production of cereals and millet crops such as wheat, paddy, jowar, bajra, ragi, etc., and other crops such as sugarcane, tobacco, ground-nuts, tapioca, etc., and pulses, raw jute and kindred fibre crop, cotton, cinchona and other medicinal plants, fruit growing, vegetable growing or

keeping orchards or groves, etc. Cultivation does not include the following plantation crops - tea, coffee, rubber, coconut and betel-nuts (areca).

Agricultural Labourers

A person who works on another person's land for wages in money or kind or share is regarded as an agricultural labourer. She or he has no risk in the cultivation, but merely works on another person's land for wages. An agricultural labourer has no right of lease or contract on land on which She/he works.

Household Industry Workers

Household Industry is defined as an industry conducted by one or more members of the household at home or within the village in rural areas and only within the precincts of the house where the household lives in urban areas. The larger proportion of workers in the household industry consists of members of the household. The industry is not run on the scale of a registered factory which would qualify or has to be registered under the Indian Factories Act.

The main criterion of a Household industry even in urban areas is the participation of one or more members of a household. Even if the industry is not actually located at home in rural areas there is a greater possibility of the members of the household participating even if it is located anywhere within the village limits. In the urban areas, where organized industry takes greater prominence, the Household Industry is confined to the precincts of the house where the participants live. In urban areas, even if the members of the household run an industry by themselves but at a place away from the precincts of their home, it is not considered as a Household Industry. It should be located within the precincts of the house where the members live in the case of urban areas.

Household Industry relates to production, processing, servicing, repairing or making and selling (but not merely selling) of goods. It does not include professions such as a Pleader, Doctor, Musician, Dancer, Waterman, Astrologer, Dhobi, Barber, etc., or merely trade or business, even if such professions, trade or services are run at home by members of the household. Some of the typical industries that can be conducted on a household industry basis are: Foodstuffs : such as production of flour, milking or dehusking of paddy, grinding of herbs, production of pickles, preservation of meat etc. Beverages: such as manufacture of country liquor, ice cream, soda water etc., Tobacco Products : such as bidi, cigars, Textile cotton, Jute, Wool or Silk, Manufacture of Wood and Wood Products, Paper and Paper Products, Leather and Leather Products, Petroleum and Coal Products : such as making foot wear from torn tyres and other rubber footwear, Chemical and Chemical Products :such as manufacture of toys, paints, colours, matches, fireworks, perfumes, ink etc., Service and Repairing of Transport Equipments : such as cycle, rickshaw, boat or animal driven carts etc.

Other Workers

All workers, i.e., those who have been engaged in some economic activity during the last one year, but are not cultivators or agricultural labourers or in Household Industry, are 'Other Workers(OW)'. The type of workers that come under this category of 'OW' include all government servants, municipal employees, teachers, factory workers, plantation workers, those engaged in trade, commerce, business, transport banking, mining, construction, political or social work, priests, entertainment artists, etc. In effect, all those workers other than cultivators or agricultural labourers or household industry workers, are 'Other Workers'.

Non Workers

A person who did not at all work during the reference period was treated as non-worker. The non-workers broadly constitute Students who did not participate in any economic activity paid or unpaid, household duties who were attending to daily household chores like cooking, cleaning utensils, looking after children, fetching water etc. and are not even helping in the unpaid work in the family form or cultivation or milching, dependant such as infants or very elderly people not included in the category of worker, pensioners those who are drawing pension after retirement and are not engaged in any economic activity. Beggars, vagrants, prostitutes and persons having unidentified source of income and with unspecified sources of subsistence and not engaged in any economically productive work during the reference period. Others, this category includes all Non-workers who may not come under the above categories such as rentiers, persons living on remittances, agricultural or non-agricultural royalty, convicts in jails or inmates of penal, mental or charitable institutions doing no paid or unpaid work and persons who are seeking/available for work.



**Department of Economics & Statistics,
Vital Statistics Division, Thiruvananthapuram-33**
website: www.ecostat.kerala.gov.in, E-mail: ecostatdir@gmail.com
Ph: 0471 - 2305318, Fax: 0471 - 2305317

Printed at Govt. Press, Mannanthala, Thiruvananthapuram