കേരള സർക്കാർ

റസിഡൻഷ്യൽ വൈറ്റൽറേറ്റ്സ്

2018

സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക് വകുപ്പ് ഡയറക്ടറുടെ കാര്യാലയം,
തിരുവനന്തപുരം

ആമുഖം

തെരഞ്ഞെടുത്ത രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനന-മരണ വിവരങ്ങൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി കൃത്യമായ ജനന-മരണ നിരക്കുകൾ തയ്യാറാക്കുക എന്നതാണ് സ്പോട്ട്ചെക്ക് സർവേയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. സ്പോട്ട്ചെക്ക് സർവേപദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന6 കോർപ്പറേഷനുകളിലും തെരഞ്ഞെടുത്ത 28 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും നടന്ന ജനന-മരണങ്ങളുടെ യഥാർത്ഥ സ്ഥിതിവിവരം ഉൾപ്പെടുത്തികൊണ്ടാണ് റസിഡൻഷ്യൽ വൈറ്റൽ റേറ്റ്സ് 2018 (അടിസ്ഥാന വർഷം :2017) എന്ന ഈ പ്രസിദ്ധീകരണം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഇതിനുവേണ്ടി തെരഞ്ഞെടുത്ത മുനിസിപ്പാലിറ്റി / കോർപ്പറേഷനുകളിലെ നിശ്ചിത വാർഡുകൾ സാമ്പിളിംങ് തിയറി അനുസരിച്ച് തെരഞ്ഞെടുക്കുകയും, തെരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡുകളിലെ കുടുംബങ്ങളിൽ നിന്നും വിവരശേഖരണം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ സ്പോട്ട്ചെക്ക് സർവേസ്കീം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ വിവിധ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങളും റിപ്പോർട്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ശ്രീ. ജി. എസ്. രജത്, അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ (ജനറൽ) & അഡീഷണൽ ചീഫ് രജിസ്ട്രാർ (ജനന-മരണം)- ന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഈ വകുപ്പിലെ വൈറ്റൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗമാണ് ഈ വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയത്. ശ്രീ. പ്രേമരാജൻ. ഇ. വി, ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ & ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് രജിസ്ട്രാർ (ജനന-മരണം)- ന്റെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളോടെ ഈ പ്രസിദ്ധീകരണം തയ്യാറാക്കുന്നതിനു സഹായിച്ച വൈറ്റൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരായ ശ്രീ.സാബു ബി (റിസർച്ച് അസിസ്റ്റന്റ്), ശ്രീ. ലിനോ കെ ജോസഫ് (സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ്ഗ്രേഡ്-I), ശ്രീമതി സിന്ധുമോൾ കെ ജി (സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ്-I) എന്നിവരുടെയും, ഈ വിഭാഗത്തിലെ മറ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ആത്മാർത്ഥമായ പ്രയത്നത്തെ ഞാൻ പ്രത്യേകം അഭിനന്ദിക്കുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം
തീയതി 21.08.2025

ജി എസ് രജത്
ഡയറക്ടർ

ഉള്ളടക്കം

ക്രമ നമ്പർ	ശീർഷകം	പേജ് നമ്പർ
I	ആമുഖം	
II	സർവേയുടെ ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങൾ	
III	സർവേയുടെ വ്യാപ്തി	
IV	സർവേയുടെ പരിമിതികൾ	
V	സർവേ സംബന്ധിച്ച വിലയിരുത്തൽ	
1.	കോർപ്പറേഷൻ/മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലെ സി.ആർ.എസ്. വഴി ലഭ്യമായ വിവരങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഗ്രാഫുകൾ	
2.	കോർപ്പറേഷൻ/മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലെ 2011 സെൻസസ്, സി.ആർ.എസ്. അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പട്ടികകൾ	
3.	കോർപ്പറേഷൻ/മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലെ സി.ആർ.എസ്. വഴി ലഭ്യമായ വിവരങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഗ്രാഫുകൾ	
4.	വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം 2017	
5.	ആരോഗ്യ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം 2017	
6.	രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളുടെ വിസ്തൃതി, ജനസാന്ദ്രത 2017	
7.	രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ ശ്മശാനങ്ങളുടെ എണ്ണം 2017	
8.	ജനന - മരണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ 2017	
9.	മരണ കാരണങ്ങളായ രോഗങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ 2017	
10.	സർവേ നടത്തിയ രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിലെ വിവരങ്ങൾ 2017	
11.	തെരഞ്ഞെടുത്ത രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനന-മരണങ്ങളുടെയും രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്ത് നടക്കുന്ന ജനന-മരണങ്ങളുടെയും നിരക്ക് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ 2017	
12.	രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനന-മരണങ്ങളുടെ നിരക്ക്, ക്രമീകരണം നടത്തിയ ജനന-മരണങ്ങളുടെ നിരക്ക് എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ	
	അനുബന്ധം	
13.	ക്രമീകരണം നടത്തിയ ജനന-മരണങ്ങളുടെ നിരക്ക് കണക്കാക്കുന്ന മാർഗ്ഗം	

റസിഡൻഷ്യൽ വൈറ്റൽ റേറ്റ്സ് റിപ്പോർട്ട്- 2018

(അടിസ്ഥാന വർഷം – 2017)

ആമുഖം

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 ചെയ്യപ്പെടേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത കാലയളവിനുള്ളിൽ ജനന-മരണങ്ങൾരജിസ്റ്റർ ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ പിഴയും ശിക്ഷയും ആക്ടിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ജനന-മരണങ്ങൾ സംഭവിക്കുന്ന സ്ഥലത്തെ രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലാണ് ബന്ധപ്പെട്ട രജിസ്ട്രേഷൻ നടക്കുന്നത്. ആയതിനാൽ അതാത് സ്ഥലത്തെ ജനന-മരണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച യഥാർത്ഥ ചിത്രം വ്യക്തമാകുന്നില്ല. പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലെ രജിസ്ട്രേഷൻ റിക്കാർഡുകളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ അവിടങ്ങളിലെ തദ്ദേശവാസികളെസംബന്ധിച്ച് മാത്രമായിരിക്കില്ല. മെച്ചപ്പെട്ട ചികിത്സാസൗകര്യങ്ങൾ കൂടുതൽ ലഭിക്കുന്നത് പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലായതിനാൽ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് ജനങ്ങൾ പട്ടണ പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് ചികിത്സാർത്ഥം ധാരാളമായി എത്തപ്പെടുന്നു. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ കൂടുതൽ ജനന-മരണങ്ങൾ പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടുന്നു.

ജനസംഖ്യാ കണക്കിലെ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ നഗര-ഗ്രാമ മേഖലയിൽ തരംതിരിച്ച് തയ്യാറാക്കുകയെന്നത് വളരെ പ്രാധാന്യമുള്ള കാര്യമാണ്. കേരളത്തിൽ ജനന-മരണരജിസ്ട്രേഷൻ നിരക്ക് നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ കൂടുതലും ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ കുറവുമായിട്ടാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. കൂടാതെ നഗര-ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ ജനന-മരണങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന സാഹചര്യം നിലനിൽക്കുന്നു. രജിസ്ട്രേഷന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ സംബന്ധിച്ച് ജനങ്ങളുടെ അറിവില്ലായ്മ കാരണമാണ് വീടുകളിൽ സംഭവിക്കുന്ന മരണങ്ങൾ പലതും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്നത്. അതു പോലെ ശിശുമരണം, നിർജ്ജീവ ജനനം എന്നിവയും പൂർണ്ണമായും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടുന്നില്ല.

ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ആണ് സംസ്ഥാനത്തെ നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത മുനിസിപ്പാലിറ്റി /കോർപ്പറേഷനുകളിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡുകളിൽ നടന്നു വരുന്ന സ്പോട്ട്

ചെക്ക് സർവേയുടെ പ്രാധാന്യം വർദ്ധിക്കുന്നത്. ഇതു വഴി ജനന-മരണ രജിസ്ട്രേഷന്റെ പ്രാധാന്യത്തെകുറിച്ചുള്ള അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും രജിസ്ട്രേഷൻ ചെയ്യപ്പെടാത്തവ കണ്ടെത്തി രജിസ്റ്റർ ചെയ്യിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിയും സ്വീകരിക്കുന്നു.

സർവേയുടെ ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങൾ

a) തെരഞ്ഞെടുത്ത മുനിസിപ്പാലിറ്റി /കോർപ്പറേഷനുകളിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡുകളിലെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനന-മരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തി യഥാർത്ഥ കണക്ക് തയ്യാറാക്കുക.

b) സർവേ നടത്തുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലെ തദ്ദേശവാസികളുടെ ജനന-മരണ നിരക്ക് കണക്കാക്കുക.

c) സർവേ നടത്തുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ജനങ്ങളെ മരണത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട രോഗങ്ങൾ ഏതൊക്കെ എന്ന് കണ്ടുപിടിക്കുക. കൂടാതെ 34 മുനിസിപ്പാലിറ്റി /കോർപ്പറേഷനുകളെ സംബന്ധിച്ച ജനസംഖ്യാ സംബന്ധമായ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങളും തയ്യാറാക്കുന്നു.

സർവേയുടെ വ്യാപ്തി

സംസ്ഥാനത്തെ 6 കോർപ്പറേഷനുകളും തെരഞ്ഞെടുത്ത 28 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും ഉൾപ്പെടെ 34 സെന്ററുകളിലാണ് സ്പോട്ട്ചെക്ക് സർവേ നടത്തുന്നത്. തെരഞ്ഞെടുത്ത 34 സെന്ററുകളിലും സർവേയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫീൽഡ് ജോലികൾ നടത്തുന്നു. ഇതിൽ ആലപ്പുഴ ഒഴികെയുള്ള സെന്ററുകളിൽ 15 വാർഡുകൾ വീതവും ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ 25 വാർഡുകളും റാൻഡം അടിസ്ഥാനത്തിൽ തെരഞ്ഞെടുത്താണ് സർവേ നടത്തുന്നത്. 34 സെന്ററുകളിലെയും സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗം ജീവനക്കാർ തെരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡുകളിലെ എല്ലാ വീടുകളും സന്ദർശിച്ച് സർവേ കാലയളവിൽ നടന്നിട്ടുള്ള ജനന-മരണ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന സർവേ വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബന്ധപ്പെട്ട മുനിസിപ്പാലിറ്റി / കോർപ്പറേഷനുകളിലെ യഥാർത്ഥ ജനന-മരണ നിരക്കുകൾ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത ജനന-മരണങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിനും രജിസ്ട്രേഷൻ സംബന്ധിച്ച് ജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും ഇതുമൂലം കഴിയുന്നു.

സ്പോട്ട് ചെക്ക് സർവേ നടത്തുന്ന മുനിസിപ്പാലിറ്റി / കോർപ്പറേഷനുകളും അവിടെ ജോലി ചെയ്യുന്ന സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗം ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണവും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	മുനിസിപ്പാലിറ്റി / കോർപ്പറേഷൻ	സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗം ജീവനക്കാർ		
		സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ്-I	റിസർച്ച് അസിസ്റ്റന്റ്	ആകെ
1	നെയ്യാറ്റിൻകര	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	പാലാ	1	0	1
14	വൈക്കം	1	0	1
15	മൂവാറ്റുപുഴ	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	ഇരിങ്ങാലക്കുട	1	0	1
21	കൊടുങ്ങല്ലൂർ	1	0	1
22	ചാലക്കുടി	1	0	1
23	തൃശ്ശൂർ	1	0	1
24	ഗുരുവായൂർ	1	0	1
25	കുന്നംകുളം	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**

സർവേയുടെ പരിമിതികൾ

രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനന-മരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക എന്നതാണ് ഈ സർവേയുടെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ ഒന്ന്. എന്നാൽ പട്ടണ പ്രദേശങ്ങളിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ മാത്രമാണ് ഈ സർവേനടത്തുന്നത്. ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ ഈ സർവേ നടത്തുന്നില്ല എന്നത് ഒരു ന്യൂനതയാണ്. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്ത് 28 നഗരപ്രദേശങ്ങളിലും 6 കോർപ്പറേഷനുകളിലും മാത്രം സർവേ നടത്തുന്നതിനാൽ മുഴുവൻ പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലെയും യഥാർത്ഥ കണക്കുകൾ വ്യക്തമാകുന്നില്ല. ഇക്കാരണങ്ങളാൽ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലേയും പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലെയും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനന-മരണങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് താരതമ്യപഠനം നടത്തുവാൻ സാധിക്കുന്നില്ല. സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ഇപ്രകാരമുള്ള കണക്കുകൾ ലഭ്യമാകുന്നതിന് പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലെ ബാക്കിയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലും ഈ സർവേ വ്യാപിപ്പിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്.

സർവേ സംബന്ധിച്ച വിലയിരുത്തൽ

തെരഞ്ഞെടുത്ത കോർപ്പറേഷൻ / മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലെ സർക്കാർ, സ്വകാര്യതലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക (1) ൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. 318 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉള്ള തിരുവനന്തപുരംകോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും, 238 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിൽ 88 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉള്ള കണ്ണൂർ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 17 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉള്ള പാലാ, ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം എന്നിവ അവസാന സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു.

ചികിത്സാ സ്ഥാപനങ്ങളെ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക (2) ൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. സർക്കാർ ആശുപത്രികളേക്കാൾ സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളാണ് എണ്ണത്തിൽ മുൻപന്തിയിലുള്ളത്. സർവേ നടത്തുന്ന 34 സെന്ററുകളിലെ സർക്കാർ ആശുപത്രികളുടെ കാര്യത്തിൽ 25 എണ്ണമുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 12 ആശുപത്രികളുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും നിൽക്കുന്നു. എന്നാൽ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളെ താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 6 സർക്കാർ ആശുപത്രികൾ വീതമുള്ള നെയ്യാറ്റിൻകര, ആലപ്പുഴ, കൊടുങ്ങല്ലൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളാണ് മുൻപന്തിയിലുള്ളത്. സർക്കാർ ആശുപത്രികളിലെ കിടക്കകളുടെ എണ്ണത്തിൽ 7794 കിടക്കകളുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 4280 കിടക്കകളുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും ആണ്. മുനിസിപ്പാലിറ്റികളെ താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 891 കിടക്കകൾ ഉള്ള പാലക്കാട് മുനിസിപ്പാലിറ്റിയാണ് മുൻപന്തിയിലുള്ളത്. സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളുടെ എണ്ണത്തിൽ 89 ആശുപത്രികൾ ഉള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 77 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 ചികിത്സാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കാര്യത്തിൽ 277 എണ്ണമുള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 160 എണ്ണമുള്ള കോട്ടയം മുനിസിപ്പാലിറ്റി രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്.

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

പട്ടിക (3) ൽ സർവേ നടത്തുന്ന 34 സെന്ററുകളിലെ വിസ്തൃതിയും ജനസാന്ദ്രതയുമാണ് പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നത്. 214.86ച.കി.മി വിസ്തൃതിയിലുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനാണ് ഒന്നാം സ്ഥാനത്ത് നിൽക്കുന്നത്. മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെ വിസ്തൃതി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 54.4ച.കി.മി ഉള്ള കോട്ടയം മുനിസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 46.77ച.കി.മി ഉള്ള ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റി രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. ജനസാന്ദ്രതയുടെ കാര്യത്തിൽ ച.കി.മീറ്ററിന് 6389 ഉള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാത്തും 5277 ഉള്ള കൊല്ലം കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെ കാര്യത്തിൽ ച.കി.മീറ്ററിന് 4927 ഉള്ള പാലക്കാട് ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 1349 ഉള്ള പുനലൂർ ഏറ്റവും അവസാന സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു.

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

പട്ടിക (5) രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനന-മരണങ്ങളേയും സ്ഥിരതാമസക്കാരുടെ ജനന-മരണങ്ങളേയും സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളാണ് ഉൾകൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്.

രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത സജീവ ജനനത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ 39867 ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 33319 ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും നിൽക്കുന്നു. മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെ കാര്യത്തിൽ 13285 സജീവജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പാലക്കാട് മുനിസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 11 സജീവ ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം മുനിസിപ്പാലിറ്റി അവസാന സ്ഥാനത്തും നിൽക്കുന്നു.

481 നിർജ്ജീവ ജനനം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 302 നിർജ്ജീവ ജനനം രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ

രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും നിൽക്കുന്നു. എന്നാൽ ആറ്റിങ്ങൽ, കായംകുളം, വൈക്കം, ഗുരുവായൂർ, ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം എന്നീ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിൽ നിർജ്ജീവ ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

ശിശുമരണത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ 738 ശിശുമരണം നടന്ന കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനാണ് മുൻപന്തിയിൽ. വയനാട് പോലെയുള്ള സമീപ ജില്ലയിൽ സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഇല്ല എന്നത് ശ്രദ്ധേയമാണ്. അവയിൽ 416 ആൺകുട്ടികളും 319 പെൺകുട്ടികളുമാണ്. കൂടാത മൂന്ന് കുട്ടികളുടെ ലിംഗം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല. മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെ കാര്യത്തിൽ 35 ശിശുമരണം രേഖപ്പെടുത്തിയ തിരുവല്ല മുനിസിപ്പാലിറ്റിയാണ് മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്നത്.

ആകെ മരണങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിൽ 17935 മരണം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 13713 രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിൽ 2718 മരണം രേഖപ്പെടുത്തിയ പാലക്കാട് മുനിസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 214 മരണം രേഖപ്പെടുത്തിയ ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്.

മരണകാരണങ്ങളായ രോഗങ്ങളെസംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക (6) ൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ മരണം സംഭവിച്ചിരിക്കുന്നത് ഹൃദയസംബന്ധമായ അസുഖങ്ങൾ മൂലമാണ്.

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

സർവേയിലൂടെ കണ്ടെത്തിയ മരണങ്ങളിൽ 85.53 ശതമാനം മരണങ്ങൾ അതാത് രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 23.88 ശതമാനം മരണങ്ങൾ രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്ത് സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതായത് ഭൂരിഭാഗം മരണങ്ങളും രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിൽ തന്നെയാണ് സംഭവിച്ചിട്ടുള്ളത്.

പട്ടിക (8) ൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനന-മരണങ്ങളുടെയും രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്ത് നടക്കുന്ന ജനന-മരണങ്ങളുടെയും നിരക്ക് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളാണ് ഉൾകൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്. 34 രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിൽ കണ്ണൂർ കോർപ്പറേഷൻ ഒഴികെ ബാക്കി എല്ലാ യൂണിറ്റുകളിലും മുഴുവൻ ജനനങ്ങളും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. മരണങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ 24 സെന്ററുകളിൽ 100% മരണങ്ങളും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ള പത്തുസെന്ററുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന മരണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നവയാണ്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന മരണങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം മുനിസിപ്പാലിറ്റിയാണ് (5.60%). ഏറ്റവും കുറവ് കൊച്ചി കോർപ്പറേഷനാണ് (0.24%). രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്തു നടന്ന ജനന രജിസ്ട്രേഷന്റെ കാര്യത്തിൽ 98.63%രേഖപ്പെടുത്തി

ഗുരുവായൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 7.27% രേഖപ്പെടുത്തി നെയ്യാറ്റിൻകരമുനിസിപ്പാലിറ്റി അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്. രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്തു നടന്ന മരണങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ പാലാ മുനിസിപ്പാലിറ്റി 57% രേഖപ്പെടുത്തി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 1.38% രേഖപ്പെടുത്തി തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്.

രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനന-മരണങ്ങളുടെ നിരക്ക്, തദ്ദേശവാസികളുടെ ജനന-മരണ നിരക്ക്, ക്രമീകരണം നടത്തിയ ജനന-മരണങ്ങളുടെ നിരക്ക് എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് തെരഞ്ഞെടുത്ത കോർപ്പറേഷൻ / മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലെ വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക (9) ൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നത്.

രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനനങ്ങളുടെ നിരക്കിൽ 27.02 രേഖപ്പെടുത്തിയ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 16.93 രേഖപ്പെടുത്തി കാസർകോഡ് മുനിസിപ്പാലിറ്റി തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനത്തുമാണ്. മരണങ്ങളുടെ നിരക്കിൽ 15.13 രേഖപ്പെടുത്തിയ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 9.87 രേഖപ്പെടുത്തിയ മാവേലിക്കര മുനിസിപ്പാലിറ്റിതൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു. തദ്ദേശവാസികളുടെ ജനന നിരക്ക് കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ (27.02) ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും കാസർകോഡ് മുനിസിപ്പാലിറ്റി (16.93) തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു. മരണ നിരക്കിന്റെ കാര്യത്തിൽ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ (15.13) ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും മാവേലിക്കര മുനിസിപ്പാലിറ്റി (10.02) തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു.

ക്രമീകരണം നടത്തിയ ജനന നിരക്കിന്റെ കാര്യത്തിൽ മാവേലിക്കര മുനിസിപ്പാലിറ്റി (34.12%) ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനത്ത് ചേർത്തല മുനിസിപ്പാലിറ്റിയും (33.05%) ആണ്. കൂടാതെ മരണ നിരക്കിന്റെ കാര്യത്തിൽ മാവേലിക്കര മുനിസിപ്പാലിറ്റി (17.36) ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും, കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ (16.25%)തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു.

ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ 34 മുനിസിപ്പാലിറ്റി /കോർപ്പറേഷനുകളിലെ 2011 സെൻസസ് അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ള വിവരങ്ങൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. 2011 സെൻസസ് പ്രകാരം സ്പോട്ട്ചെക്ക് സർവേ നടക്കുന്ന നഗരസഭ /കോർപ്പറേഷനുകളിൽ കർഷകർ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചാലക്കുടി മുനിസിപ്പാലിറ്റി (4.03%) യിലും കണ്ണൂർ കോർപ്പറേഷൻ (0.17) അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്. കർഷക തൊഴിലാളികൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം മുനിസിപ്പാലിറ്റി (14.18%) യിലും കണ്ണൂർ കോർപ്പറേഷൻ (0.37%) അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്. ഹൗസ്ഹോൾഡ് ഇൻഡസ്ട്രി വർക്കേഴ്സ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചേർത്തല മുനിസിപ്പാലിറ്റി (7.07%) യിലും മലപ്പുറം മുനിസിപ്പാലിറ്റി (1.03%) അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്. മറ്റ് വിഭാഗം തൊഴിലാളികളുടെ കാര്യത്തിൽ 98 ശതമാനം രേഖപ്പെടുത്തി കണ്ണൂർ കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം മുനിസിപ്പാലിറ്റി (78.36%) അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്.

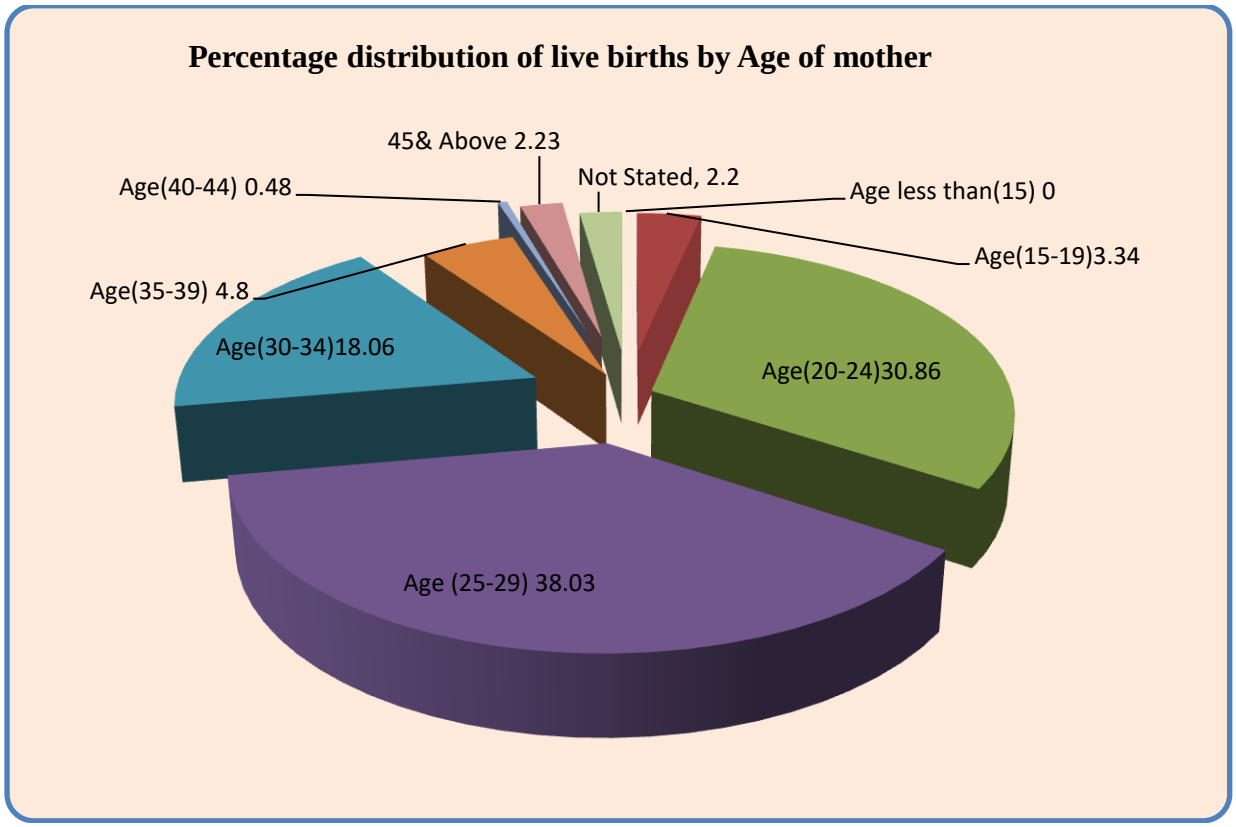
ഇതിനോടൊപ്പം 34 മുനിസിപ്പാലിറ്റി /കോർപ്പറേഷനുകളിൽ സിവിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ സിസ്റ്റം വഴി ലഭ്യമായ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനന-മരണങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളും ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതാതു സെന്ററുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ആൺ-പെൺ

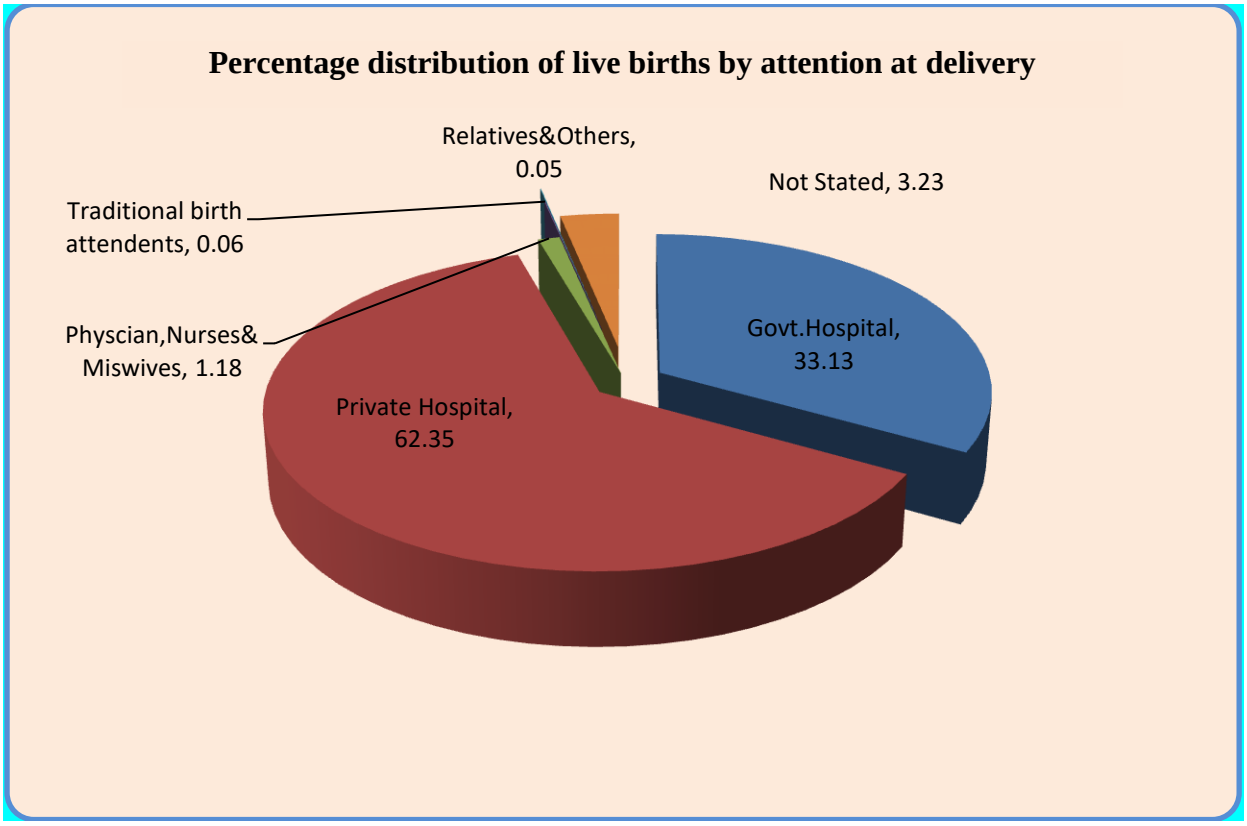
ജനനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരിശോധിക്കുമ്പോൾ ആറ്റിങ്ങൽ, മാവേലിക്കര,ചേർത്തല, കോട്ടയം, വൈക്കം, മുവാറ്റുപുഴ, ചാലക്കുടി, ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം എന്നീ സെന്ററുകളിൽ ആൺ-പെൺ അനുപാതം 1000 ത്തിനു മുകളിലാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതായി കാണുന്നത്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനനങ്ങളിൽ കൂടുതലും നടന്നിരിക്കുന്നത് അമ്മമാരുടെ പ്രായം 25 മുതൽ 29 ന് ഇടയിലാണ്. 34 സെന്ററുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനനങ്ങൾ പരിശോധിക്കുമ്പോൾ കൂടുതൽ ജനനങ്ങളും സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളിലാണ് നടന്നിരിക്കുന്നത്. എന്നാൽ തിരുവനന്തപുരം, പുനലൂർ, കൊല്ലം, വൈക്കം, ഇരിങ്ങാലക്കുട, ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം, കോഴിക്കോട് എന്നീ സെന്ററുകളിൽ കൂടുതൽ ജനനങ്ങളും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിരിക്കുന്നത് ഗവൺമന്റ് ആശുപത്രികളിലാണ്.കൂടാതെ സാധാരണ രീതിയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രസവം നടന്നത് ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം (90.9%) മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലും കൂടുതൽ സിസേറിയൻ നടന്നത്മാവേലിക്കര (67.1%) മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലുമാണ്.

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

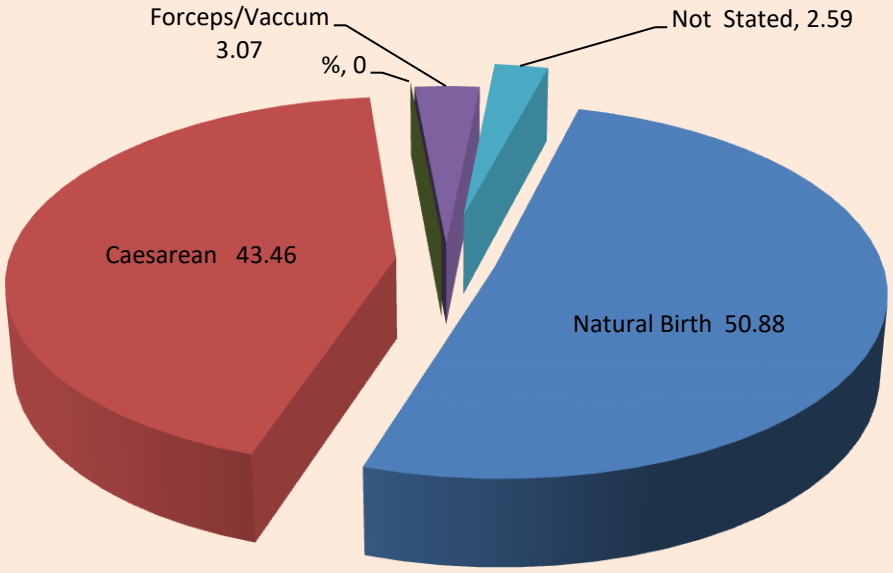
സംഗ്രഹം

നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ ഇപ്പോഴും മരണങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്നു എന്നാണ് ഈ സർവേ ഫലത്തിൽ നിന്നും വ്യക്തമാകുന്നത്. സർവേ 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 സർവേ സഹായിക്കുന്നു. ഇതു വഴി ജനന-മരണങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന സാഹചര്യം പരമാവധി ഒഴിവാക്കാൻ ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ കഴിയുന്നു. കൂടാതെ സ്പോട്ട് ചെക്ക് സർവേ നടക്കുന്ന നഗരസഭ / കോർപ്പറേഷനുകളിലെ ജനന-മരണ രജിസ്ട്രാർമാരെ സഹായിക്കുന്നതിന് ഈ വിഭാഗം ജീവനക്കാരെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.

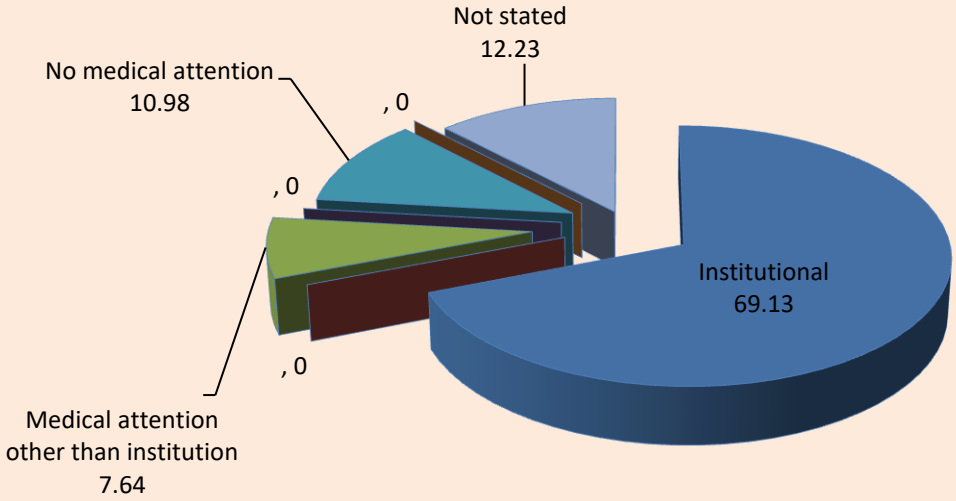

Percentage distribution of live births by Age of mother
45& Above 2.23
Not Stated, 2.2
Age(40-44) 0.48
Age less than(15) 0
Age(15-19)3.34
Age(35-39) 4.8
Age(30-34)18.06
Age(20-24)30.86
Age (25-29) 38.03


Percentage distribution of live births by attention at delivery
Relatives&Others, 0.05
Not Stated, 3.23
Traditional birth attendents, 0.06
Physcian,Nurses& Miswives, 1.18
Govt.Hospital, 33.13
Private Hospital, 62.35

Percentage distribution of live births by method of delivery



Percentage distribution of deaths by the method of attention at death



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		3325397	
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 (2017 CRS data)			
No. of males at birth	570		
No. of females at birth	489		
Sex Ratio at birth	858		
live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	12	1.13
	20 - 24	337	31.83
	25 - 29	500	47.21
	30 - 34	175	16.53
	35 - 39	34	3.21
	40 - 44	1	0.09
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1059**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	489	46.18
	Private hospitals	569	53.73
	Physician, Nurses and midwives	1	0.09
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1059**	**100**
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	515	48.63
	caesarean	540	50.99
	Forceps/ vacuum	4	0.38
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1059**	**100**
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	490	56.32
	Medical attention other than institution	7	0.81
	No medical attention	373	42.87
	Not stated	0	0
	Grand Total	**870**	**100**
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	36	4.14
	Heart attacks	422	48.51
	Liver diseases	31	3.56
	Traffic accidents	29	3.33
	Kidney failure	9	1.03
	Suicide	13	1.49
	Other causes	330	37.94
	Grand Total	870	100

AT A GLANCE					
Thiruvananthapuram Corporation (2011 census data)					
		Municipality/Corporation		District	
		Thiruvananthapuram		**Thiruvananthapuram**	
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	2016 (Mid year)	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 (2017 CRS data)			
No. of males at birth	16958		
No. of females at birth	16353		
Sex Ratio at birth	964		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	3	0.01
	15 - 19	1045	3.13
	20 - 24	10633	31.8
	25 - 29	13778	41.2
	30 - 34	5997	17.93
	35 - 39	1554	4.65
	40 - 44	165	0.49
	45 and above	141	0.42
	Not stated	122	0.37
	Grand Total	**33438**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	17119	51.38
	Private hospitals	16114	48.36
	Physician, Nurses and midwives	8	0.02
	Traditional birth attendants	21	0.06
	Relatives and others	12	0.04
	Not stated	45	0.14
	Grand Total	**33319**	**100**
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	17028	51.11
	caesarean	15663	47.00
	Forceps/ vacuum	573	1.72
	Not stated	55	0.17
	Grand Total	**33319**	**100**
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	15437	86.07
	Medical attention other than institution	870	4.85
	No medical attention	1622	9.04
	Not stated	6	0.04
	Grand Total	**17935**	**100**
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	1412	7.87
	Heart attacks	4112	22.93
	Liver diseases	540	3.01
	Traffic accidents	151	0.84
	Kidney failure	603	3.36
	Suicide	26	0.14
	Other Causes	11091	61.85
	Grand Total	**17935**	**100**

AT A GLANCE

Attingal Municipality (2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Attingal		**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)	38253		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 (2017 CRS data)			
No. of males at birth	616		
No. of females at birth	619		
Sex Ratio at birth	1005		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	12	0.97
	20 - 24	373	30.18
	25 - 29	596	48.22
	30 - 34	210	16.99
	35 - 39	40	3.24
	40 - 44	1	0.08
	45 and above	3	0.24
	Not stated	1	0.08
	Grand Total	**1236**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	54	4.37
	Private hospitals	1152	93.28
	Physician, Nurses and midwives	28	2.27
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	0	0
	Not stated	1	0.08
	Grand Total	**1235**	**100**
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	593	48.02
	Caesarean	573	46.40
	Forceps/ vacuum	68	5.51
	Not stated	1	0.07
	Grand Total	**1235**	**100**
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	20	6.47
	Medical attention other than institution	74	23.95
	No medical attention	210	67.96
	Not stated	5	1.62
	Grand Total	**309**	**100**
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	9	2.91
	Heart attacks	142	45.96
	Liver diseases	2	0.65
	Traffic accidents	9	2.91
	Kidney failure	2	0.65
	Suicide	15	4.85
	Other causes	130	42.07
	Grand Total	**309**	**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(2017 CRS data)			
No. of males at birth	5782		
No. of females at birth	5753		
Sex Ratio at birth	995		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	423	3.67
	20 - 24	4260	36.93
	25 - 29	4598	39.86
	30 - 34	1810	15.69
	35 - 39	410	3.55
	40 - 44	35	0.30
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	**11536**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	6268	54.33
	Private hospitals	5247	45.48
	Physician, Nurses and midwives	1	0.01
	Traditional birth attendants	16	0.14
	Relatives and others	4	0.04
	Not stated	0	0
	Grand Total	**11536**	**100**
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	4602	39.90
	Caesarean	6725	58.30
	Forceps/ vacuum	209	1.80
	Not stated	0	0
	Grand Total	**11536**	**100**
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	2150	56.00
	Medical attention other than institution	460	11.98
	No medical attention	1224	31.88
	Not stated	5	0.14
	Grand Total	**3839**	**100**
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	234	6.10
	Heart attacks	1678	43.71
	Liver diseases	37	0.96
	Traffic accidents	33	0.86
	Kidney failure	107	2.79
	Suicide	84	2.19
	Other causes	1666	43.39
	Grand Total	**3839**	**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		2644683	
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(2017 CRS data)			
No. of males at birth	972		
No. of females at birth	963		
Sex ratio at birth	991		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	32	1.66
	20 - 24	624	32.23
	25 - 29	856	44.21
	30 - 34	339	17.51
	35 - 39	76	3.93
	40 - 44	7	0.36
	45 and above	1	0.05
	Not stated	1	0.05
	Grand Total	**1936**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	1057	54.63
	Private hospitals	869	44.91
	Physician, Nurses and midwives	7	0.36
	Traditional birth attendants	2	0.10
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1935**	**100**
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	1040	53.75
	Caesarean	893	46.15
	Forceps/ vacuum	2	0.10
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1935**	**100**
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	654	98.49
	Medical attention other than institution	4	0.60
	No medical attention	6	0.91
	Not stated	0	0
	Grand Total	**664**	**100**
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	23	3.46
	Heart attacks	504	75.90
	Liver diseases	23	3.46
	Traffic accidents	6	0.91
	Kidney failure	3	0.45
	Suicide	14	2.11
	Other causes	91	13.71
	Grand Total	**664**	**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		2135657	
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(2017 CRS data)			
No. of males at birth	1421		
No. of females at birth	1394		
Sex ratio at birth	981		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	120	4.26
	20 - 24	1008	35.81
	25 - 29	1117	39.68
	30 - 34	469	16.66
	35 - 39	94	3.34
	40 - 44	7	0.25
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	**2815**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	428	15.20
	Private hospitals	2380	84.55
	Physician, Nurses and midwives	1	0.04
	Traditional birth attendants	6	0.21
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	**2815**	**100**
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	1252	44.50
	Caesarean	1469	52.20
	Forceps/ vacuum	94	3.30
	Not stated	0	0
	Grand Total	**2815**	**100**
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	331	98.51
	Medical attention other than institution	2	0.60
	No medical attention	3	0.89
	Not stated	0	0
	Grand Total	**336**	**100**
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	18	5.36
	Heart attacks	99	29.46
	Liver diseases	17	5.06
	Traffic accidents	17	5.06
	Kidney failure	3	0.89
	Suicide	9	2.68
	Other Causes	173	51.49
	Grand Total	**336**	**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	2016 (Mid year)	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	Percentage
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 (2017 CRS data)

No. of males at birth	551		
No. of females at birth	574		
Sex ratio at birth	1042		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	13	1.16
	20 - 24	241	21.42
	25 - 29	529	47.02
	30 - 34	269	23.91
	35 - 39	70	6.22
	40 - 44	3	0.27
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1125**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	372	33.07
	Private hospitals	742	65.96
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	10	0.89
	Relatives and others	1	0.08
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1125**	**100**
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	362	32.18
	Caesarean	755	67.11
	Forceps/ vacuum	8	0.71
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1125**	**100**
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	410	74.95
	Medical attention other than institution	74	13.53
	No medical attention	63	11.52
	Not stated	0	0
	Grand Total	**547**	**100**
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	31	5.67
	Heart attacks	319	58.32
	Liver diseases	13	2.38
	Traffic accidents	6	1.09
	Kidney failure	2	0.37
	Suicide	6	1.09
	Other Causes	170	31.08
	Grand Total	**547**	**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)	172678		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(2017 CRS data)

No. of males at birth	1020		
No. of females at birth	1012		
Sex Ratio at birth	992		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	70	3.44
	20 - 24	589	28.99
	25 - 29	871	42.86
	30 - 34	401	19.73
	35 - 39	96	4.73
	40 - 44	5	0.25
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	**2032**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	984	48.43
	Private hospitals	516	25.39
	Physician, Nurses and midwives	3	0.15
	Traditional birth attendants	3	0.15
	Relatives and others	0	0
	Not stated	526	25.88
	Grand Total	**2032**	**100**
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	997	49.06
	Caesarean	985	48.48
	Forceps/ vacuum	50	2.46
	Not stated	0	0
	Grand Total	**2032**	**100**
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	414	38.44
	Medical attention other than Institution	160	14.86
	No medical attention	503	46.70
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1077**	**100**
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	72	6.69
	Heart attacks	243	22.56
	Liver diseases	12	1.11
	Traffic accidents	15	1.39
	Kidney failure	20	1.86
	Suicide	14	1.30
	Other causes	701	65.09
	Grand Total	**1077**	**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	2016 (Mid year)	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 ofscheduled 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(2017 CRS data)			
No. of males at birth	932		
No. of females at birth	932		
Sex Ratio at birth	1000		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	28	1.50
	20 - 24	477	25.59
	25 - 29	807	43.29
	30 - 34	440	23.61
	35 - 39	106	5.69
	40 - 44	6	0.32
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1864**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	713	38.25
	Private hospitals	1151	61.75
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1864**	**100**
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	772	41.42
	Caesarean	1068	57.30
	Forceps/ vaccum	24	1.28
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1864**	**100**
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	497	80.03
	Medical attention other than institution	52	8.37
	No medical attention	72	11.60
	Not stated	0	0
	Grand Total	**621**	**100**
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	7	1.13
	Heart attacks	221	35.59
	Liver diseases	9	1.45
	Traffic accidents	14	2.25
	Kidney failure	6	0.97
	Suicide	13	2.09
	Other Causes	351	56.52
	Grand Total	621	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)	50888		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(2017 CRS data)			
No. of males at birth	2729		
No. of females at birth	2508		
Sex Ratio at birth	919		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	43	0.82
	20 - 24	813	15.53
	25 - 29	2440	46.60
	30 - 34	1517	28.97
	35 - 39	370	7.07
	40 - 44	52	0.99
	45 and above	1	0.02
	Not stated	0	0
	Grand Total	**5236**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	657	12.54
	Private hospitals	4574	87.34
	Physician, Nurses and midwives	1	0.02
	Traditional birth attendants	4	0.08
	Relatives and others	1	0.02
	Not stated	0	0
	Grand Total	**5237**	**100**
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	2536	48.42
	Caesarean	2590	49.46
	Forceps/ vaccum	111	2.12
	Not stated	0	0
	Grand Total	**5237**	**100**
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	1851	90.38
	Medical attention other than institution	70	3.42
	No medical attention	127	6.20
	Not stated	0	0
	Grand Total	**2048**	**100**
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	194	9.47
	Heart attacks	564	27.54
	Liver diseases	42	2.05
	Traffic accidents	26	1.27
	Kidney failure	68	3.32
	Suicide	1	0.05
	Other causes	1153	56.30
	Grand Total	**2048**	**100**

AT A GLANCE

Changanassery Municipality(2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Changanassery		**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		1978057	
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			
Changanassery Municipality(2017 CRS data)			
No. of males at birth	753		
No. of females at birth	724		
Sex Ratio at birth	961		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	16	1.08
	20 - 24	301	20.38
	25 - 29	636	43.06
	30 - 34	405	27.42
	35 - 39	106	7.18
	40 - 44	12	0.81
	45 and above	1	0.07
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1477**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	467	31.62
	Private hospitals	1005	68.04
	Physician, Nurses and midwives	2	0.14
	Traditional birth attendants	3	0.20
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1477**	**100**
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	684	46.31
	Caesarean	792	53.62
	Forceps/ vacuum	1	0.07
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1477**	**100**
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	250	64.77
	Medical attention other than institution	40	10.36
	No medical attention	96	24.87
	Not stated	0	0
	Grand Total	**386**	**100**
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	21	5.44
	Heart attacks	95	24.61
	Liver diseases	7	1.81
	Traffic accidents	6	1.55
	Kidney failure	2	0.52
	Suicide	4	1.04
	Other Causes	251	65.03
	Grand Total	**386**	**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		1978057	
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(2017 CRS data)			
No. of males at birth	1630		
No. of females at birth	1636		
Sex Ratio at birth	1004		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	26	0.80
	20 - 24	594	18.19
	25 - 29	1467	44.93
	30 - 34	933	28.58
	35 - 39	224	6.86
	40 - 44	19	0.58
	45 and above	2	0.06
	Not stated	0	0
	Grand Total	**3265**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	1243	38.06
	Private hospitals	2007	61.45
	Physician, Nurses and midwives	4	0.12
	Traditional birth attendants	12	0.37
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	**3266**	**100**
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	1436	43.97
	Caesarean	1814	55.54
	Forceps/ vacuum	16	0.49
	Not stated	0	0
	Grand Total	**3266**	**100**
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	667	49.26
	Medical attention other than Institution	542	40.03
	No medical attention	142	10.49
	Not stated	3	0.22
	Grand Total	**1354**	**100**
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	87	6.43
	Heart attacks	424	31.31
	Liver diseases	28	2.07
	Traffic accidents	28	2.07
	Kidney failure	45	3.32
	Suicide	0	0
	Other Causes	742	54.80
	Grand Total	**1354**	**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)	21754		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
	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(2017 CRS data)			
No. of males at birth	885		
No. of females at birth	839		
Sex Ratio at birth	948		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	27	1.57
	20 - 24	285	16.52
	25 - 29	742	43.01
	30 - 34	483	28.00
	35 - 39	167	9.68
	40 - 44	20	1.16
	45 and above	1	0.06
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1725**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	765	44.35
	Private hospitals	959	55.59
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	1	0.06
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1725**	**100**
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	917	53.16
	Caesarean	764	44.29
	Forceps/ vacuum	44	2.55
	Not stated	0	0
	Grand Total	**1725**	**100**
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	529	88.91
	Medical attention other than institution	20	3.36
	No medical attention	46	7.73
	Not stated	0	0
	Grand Total	**595**	**100**
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	36	6.05
	Heart attacks	348	58.49
	Liver diseases	18	3.03
	Traffic accidents	4	0.67
	Kidney failure	11	1.85
	Suicide	5	0.84
	Other Causes	173	29.07
	Grand Total	**595**	**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		1978057	
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 (2017 CRS data)			
No. of males at birth	281		
No. of females at birth	295		
Sex Ratio at birth	1050		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	11	1.91
	20 - 24	141	24.44
	25 - 29	219	37.95
	30 - 34	161	27.90
	35 - 39	40	6.93
	40 - 44	3	0.52
	45 and above	1	0.17
	Not stated	1	0.17
	Grand Total	**577**	**100**
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	573	99.48
	Private hospitals	2	0.35
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	1	0.17
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	576	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	207	35.9
	Caesarean	369	64.1
	Forceps/ vaccum	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	576	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	147	52.4
	Medical attention other than institution	43	15.3
	No medical attention	91	32.3
	Not stated	0	0
	Grand Total	281	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	5	1.78
	Heart attacks	125	44.6
	Liver diseases	7	2.51
	Traffic accidents	3	1.1
	Kidney failure	2	0.7
	Suicide	12	4.3
	Other causes	127	45.3
	Grand Total	281	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)	31027		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(2017 CRS data)			
No. of males at birth	899		
No. of females at birth	901		
Sex Ratio at birth	1002		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	55	3.06
	20 - 24	489	27.17
	25 - 29	674	37.44
	30 - 34	450	25
	35 - 39	127	7.06
	40 - 44	5	0.28
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	1800	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	1296	72
	Private hospitals	501	27.83
	Physician, Nurses and midwives	1	0.06
	Traditional birth attendants	1	0.06
	Relatives and others	1	0.06
	Not stated	0	0
	Grand Total	1800	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	576	32
	Caesarean	1185	65.8
	Forceps/ vacuum	39	2.2
	Not stated	0	0
	Grand Total	1800	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	452	86.5
	Medical attention other than institution	16	0.03
	No medical attention	55	10.5
	Not stated	0	0
	Grand Total	523	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	12	2.29
	Heart attacks	145	27.7
	Liver diseases	10	1.91
	Traffic accidents	2	0.4
	Kidney failure	3	0.6
	Suicide	1	0.2
	Other cause s	350	66.92
	Grand Total	523	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)	605527		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 ofscheduled 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	8257		
No. of females at birth	7877		
Sex Ratio at birth	954		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	239	1.14
	20 - 24	2847	13.55
	25 - 29	4800	22.85
	30 - 34	2560	12.19
	35 - 39	714	3.4
	40 - 44	86	0.14
	45 and above	4882	23.24
	Not stated	4877	23.22
	Grand Total	21005	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	182	1.13
	Private hospitals	6663	41.3
	Physician, Nurses and midwives	2579	15.98
	Traditional birth attendants	2	0.01
	Relatives and others	6	0.04
	Not stated	6703	41.54
	Grand Total	16135	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	4611	28.6
	Caesarean	5412	33.5
	Forceps/ vaccum	339	2.1
	Not stated	5773	35.78
	Grand Total	16135	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional		
	Medical attention other than institution		
	No medical attention		
	Not stated	9104	100
	Grand Total	9104	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	371	4.08
	Heart attacks	707	7.77
	Liver diseases	168	1.85
	Traffic accidents	28	0.3
	Kidney failure	0	0
	Suicide	1	0
	Other causes	7829	86
	Grand Total	9104	100

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)	21579		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	1612		
No. of females at birth	1508		
Sex Ratio at birth	935		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	59	1.89
	20 - 24	1015	32.53
	25 - 29	1281	41.06
	30 - 34	597	19.13
	35 - 39	156	5
	40 - 44	12	0.38
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	3120	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	1035	33.17
	Private hospitals	2084	66.79
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	1	0.03
	Not stated	0	0
	Grand Total	3120	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	1492	47.8
	Caesarean	1601	51.3
	Forceps/ vaccum	27	0.9
	Not stated	0	0
	Grand Total	3120	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	367	80
	Medical attention other than institution	27	5.9
	No medical attention	63	13.7
	Not stated	4	0.8
	Grand Total	461	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	136	29.5
	Heart attacks	134	29.1
	Liver diseases	8	1.74
	Traffic accidents	5	1.1
	Kidney failure	8	1.7
	Suicide	0	0
	Other causes	170	36.88
	Grand Total	461	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)	32296		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	742		
No. of females at birth	695		
Sex Ratio at birth	937		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	27	1.88
	20 - 24	472	32.82
	25 - 29	580	40.33
	30 - 34	290	20.17
	35 - 39	61	4.24
	40 - 44	6	0.42
	45 and above	1	0.07
	Not stated	1	0.07
	Grand Total	1438	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	385	26.79
	Private hospitals	1051	73.14
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	0	0
	Not stated	1	0. 0.07
	Grand Total	1437	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	511	35.6
	Caesarean	921	64.1
	Forceps/ vacuum	4	0.3
	Not stated	1	0.07
	Grand Total	1437	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	356	73.6
	Medical attention other than institution	54	11.1
	No medical attention	74	15.3
	Not stated	0	0
	Grand Total	484	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	37	7.64
	Heart attacks	209	43.2
	Liver diseases	5	1.03
	Traffic accidents	5	1
	Kidney failure	2	0.4
	Suicide	0	0
	Other Causes	226	46.69
	Grand Total	484	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	2016 (Mid year)	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	787		
No. of females at birth	736		
Sex Ratio at birth	935		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	24	1.58
	20 - 24	394	25.87
	25 - 29	676	44.39
	30 - 34	330	21.67
	35 - 39	90	5.91
	40 - 44	8	0.53
	45 and above	1	0.07
	Not stated	0	0
	Grand Total	1523	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	420	27.58
	Private hospitals	1103	72.42
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	1523	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	581	38.2
	Caesarean	920	60.4
	Forceps/ vacuum	22	1.4
	Not stated	0	0
	Grand Total	1523	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	227	74
	Medical attention other than institution	22	7.1
	No medical attention	58	18.9
	Not stated	0	0
	Grand Total	307	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	23	7.49
	Heart attacks	144	46.9
	Liver diseases	3	0.98
	Traffic accidents	7	2.3
	Kidney failure	0	0
	Suicide	7	2.3
	Other Causes	123	40.07
	Grand Total	307	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		3175263	
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(2016 CRS data)			
No. of males at birth	389		
No. of females at birth	366		
Sex Ratio at birth	941		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	29	3.84
	20 - 24	227	30.07
	25 - 29	295	39.07
	30 - 34	144	19.07
	35 - 39	55	7.28
	40 - 44	5	0.66
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	755	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	702	92.98
	Private hospitals	52	6.89
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	1	0.13
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	755	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	336	44.5
	Caesarean	402	53.3
	Forceps/ vacuum	16	2.1
	Not stated	1	0.13
	Grand Total	755	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	256	56
	Medical attention other than institution	57	12.5
	No medical attention	144	31.5
	Not stated	0	0
	Grand Total	457	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	33	7.22
	Heart attacks	228	49.9
	Liver diseases	12	2.63
	Traffic accidents	3	0.7
	Kidney failure	7	1.5
	Suicide	12	2.6
	Other Causes	162	35.45
	Grand Total	457	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	3207		
No. of females at birth	2996		
Sex Ratio at birth	934		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	138	2.23
	20 - 24	1943	31.33
	25 - 29	2473	39.87
	30 - 34	1193	19.24
	35 - 39	411	6.63
	40 - 44	43	0.69
	45 and above	1	0.02
	Not stated	0	0
	Grand Total	6202	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	1130	18.2
	Private hospitals	5069	81.72
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	2	0.03
	Relatives and others	1	0.02
	Not stated	1	0.02
	Grand Total	6203	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	2582	41.6
	Caesarean	3403	54.9
	Forceps/ vacuum	218	3.5
	Not stated	0	0
	Grand Total	6203	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	621	76.39
	Medical attention other than institution	61	7.5
	No medical attention	131	16.11
	Not stated	0	0
	Grand Total	813	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	30	3.69
	Heart attacks	322	39.6
	Liver diseases	13	1.6
	Traffic accidents	12	1.5
	Kidney failure	23	2.8
	Suicide	18	2.2
	Other causes	395	48.59
	Grand Total	813	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 scheduledCaste	Person	6.87		10.39	
	Male	6.86		10.57	
	Female	6.87		10.23	
Percentage ofscheduled 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(2016 CRS data)			
No. of males at birth	1587		
No. of females at birth	1587		
Sex Ratio at birth	1000		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	46	1.45
	20 - 24	964	30.36
	25 - 29	1336	42.09
	30 - 34	644	20.28
	35 - 39	159	5.01
	40 - 44	22	0.69
	45 and above	2	0.06
	Not stated	2	0.06
	Grand Total	3175	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	481	15.15
	Private hospitals	2684	84.57
	Physician, Nurses and midwives	5	0.16
	Traditional birth attendants	3	0.09
	Relatives and others	1	0.03
	Not stated	0	0
	Grand Total	3174	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	1595	50.3
	Caesarean	1575	49.6
	Forceps/ vacuum	4	0.1
	Not stated	0	0
	Grand Total	3174	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	554	73.2
	Medical attention other than institution	63	8.3
	No medical attention	140	18.5
	Not stated	0	0
	Grand Total	757	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	8	1.06
	Heart attacks	164	21.7
	Liver diseases	21	2.77
	Traffic accidents	8	1.1
	Kidney failure	7	0.9
	Suicide	3	0.4
	Other causes	546	72.13
	Grand Total	757	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)	315125		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 ofscheduled 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	Percentage
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	9406		
No. of females at birth	9090		
Sex Ratio at birth	966		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	488	2.64
	20 - 24	6177	33.37
	25 - 29	7703	41.62
	30 - 34	3249	17.55
	35 - 39	763	4.12
	40 - 44	96	0.52
	45 and above	18	0.1
	Not stated	15	0.08
	Grand Total	18509	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	2944	15.92
	Private hospitals	15512	83.86
	Physician, Nurses and midwives	22	0.12
	Traditional birth attendants	5	0.03
	Relatives and others	11	0.06
	Not stated	4	0.02
	Grand Total	18498	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	10746	58.1
	Caesarean	6957	37.6
	Forceps/ vacuum	790	4.3
	Not stated	5	0.03
	Grand Total	18498	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	4119	76.66
	Medical attention other than institution	766	14.25
	No medical attention	488	9.09
	Not stated	0	0
	Grand Total	5373	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	255	4.70
	Heart attacks	912	17
	Liver diseases	156	2.9
	Traffic accidents	78	1.5
	Kidney failure	384	7.2
	Suicide	40	0.7
	Other causes	3548	66.10
	Grand Total	5373	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)	67743		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 ofscheduled 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 Muncipality(2016 CRS data)			
No. of males at birth	13		
No. of females at birth	11		
Sex Ratio at birth	846		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	1	4.17
	20 - 24	9	37.5
	25 - 29	4	16.67
	30 - 34	7	29.17
	35 - 39	2	8.33
	40 - 44	1	4.17
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	24	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	0	0
	Private hospitals	19	79.17
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	2	8.33
	Relatives and others	3	12.5
	Not stated	0	0
	Grand Total	24	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	8	33.3
	Caesarean	16	66.7
	Forceps/ vacuum	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	24	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	103	31.02
	Medical attention other than institution	128	38.6
	No medical attention	98	29.5
	Not stated	3	0.9
	Grand Total	332	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	22	6.63
	Heart attacks	61	18.4
	Liver diseases	3	0.9
	Traffic accidents	4	1.2
	Kidney failure	4	1.2
	Suicide	14	4.2
	Other causes	224	67.48
	Grand Total	332	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		3175263	
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 ofscheduled 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	1523		
No. of females at birth	1485		
Sex Ratio at birth	975		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	97	3.22
	20 - 24	1027	34.14
	25 - 29	1197	39.80
	30 - 34	556	18.48
	35 - 39	128	4.26
	40 - 44	3	0.1
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	3008	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	466	15.49
	Private hospitals	2540	84.44
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	2	0.07
	Not stated	0	0
	Grand Total	3008	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	1242	41.3
	Caesarean	1569	52.2
	Forceps/ vaccum	197	6.6
	Not stated	0	0
	Grand Total	3008	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	433	64.35
	Medical attention other than institution	195	28.97
	No medical attention	45	06.68
	Not stated	0	0
	Grand Total	673	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	54	8.02
	Heart attacks	248	36.9
	Liver diseases	8	1.19
	Traffic accidents	5	0.7
	Kidney failure	29	4.3
	Suicide	12	1.8
	Other causes	317	47.1
	Grand Total	673	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)	131051		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 ofscheduled 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	6840		
No. of females at birth	6445		
Sex Ratio at birth	942		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	552	4.15
	20 - 24	4855	36.46
	25 - 29	5349	40.17
	30 - 34	2056	15.44
	35 - 39	420	3.15
	40 - 44	23	0.17
	45 and above	30	0.23
	Not stated	30	0.23
	Grand Total	13315	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	5548	41.76
	Private hospitals	7707	58.01
	Physician, Nurses and midwives	1	0.01
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	28	0.21
	Not stated	1	0.01
	Grand Total	13285	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	7403	55.7
	Caesarean	4789	36.1
	Forceps/ vaccum	1091	8.2
	Not stated	2	0.02
	Grand Total	13285	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	2004	73.73
	Medical attention other than institution	1	0.04
	No medical attention	707	26.01
	Not stated	6	0.22
	Grand Total	2718	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	123	4.53
	Heart attacks	1127	41.5
	Liver diseases	591	21.7
	Traffic accidents	15	0.6
	Kidney failure	46	1.7
	Suicide	29	1.1
	Other causes	787	28.96
	Grand Total	2718	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	Percentage
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	5		
No. of females at birth	6		
Sex Ratio at birth	1200		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	0	0
	20 - 24	2	18.18
	25 - 29	7	63.64
	30 - 34	1	9.09
	35 - 39	1	9.09
	40 - 44	0	0
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	11	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	8	72.73
	Private hospitals	0	0
	Physician, Nurses and midwives	1	9.09
	Traditional birth attendants	2	18.18
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	11	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	10	90.9
	Caesarean	1	9.09
	Forceps/ vaccum	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	11	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	116	54.2
	Medical attention other than institution	40	18.70
	No medical attention	58	27.10
	Not stated		
	Grand Total	214	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	13	6.07
	Heart attacks	61	28.5
	Liver diseases	2	0.93
	Traffic accidents	2	0.93
	Kidney failure	3	1.4
	Suicide	4	1.9
	Other causes	129	60.27
	Grand Total	214	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
	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	3270		
No. of females at birth	3155		
Sex Ratio at birth	965		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	251	3.91
	20 - 24	2217	34.51
	25 - 29	2644	41.16
	30 - 34	1015	15.8
	35 - 39	277	4.31
	40 - 44	20	0.31
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	6424	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	720	11.21
	Private hospitals	5700	88.72
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	4	0.06
	Relatives and others	1	0.02
	Not stated	0	0
	Grand Total	6425	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	4206	65.5
	Caesarean	2217	34.5
	Forceps/ vaccum	2	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	6425	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	452	86.77
	Medical attention other than institution	29	5.56
	No medical attention	40	7.67
	Not stated		
	Grand Total	521	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	81	15.6
	Heart attacks	140	26.9
	Liver diseases	15	2.88
	Traffic accidents	8	1.5
	Kidney failure	11	2.1
	Suicide	1	0.2
	Other causes	265	50.86
	Grand Total	521	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		4280388	
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	4679		
No. of females at birth	4424		
Sex Ratio at birth	946		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	925	10.16
	20 - 24	3244	35.63
	25 - 29	2700	29.66
	30 - 34	1644	18.06
	35 - 39	531	5.83
	40 - 44	58	0.64
	45 and above	1	0.01
	Not stated	1	0.01
	Grand Total	9104	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	869	9.55
	Private hospitals	8220	90.3
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	14	0.15
	Not stated	0	0
	Grand Total	9103	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	5831	64.1
	Caesarean	2442	26.8
	Forceps/ vaccum	830	9.1
	Not stated	0	0
	Grand Total	9103	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	333	73.02
	Medical attention other than institution	42	9.21
	No medical attention	81	17.77
	Not stated	0	0
	Grand Total	456	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	43	9.43
	Heart attacks	185	40.6
	Liver diseases	18	3.95
	Traffic accidents	4	0.9
	Kidney failure	0	0
	Suicide	7	1.5
	Other causes	199	43.64
	Grand Total	456	100

AT A GLANCE

Kozhikkode Corporation(2011 census data)

		Municipality/Corporation		District	
		Kozhikkode		**Kozhikode**	
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)	612290		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	Percentage
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	20442		
No. of females at birth	19422		
Sex Ratio at birth	950		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	3	0.01
	15 - 19	1709	4.28
	20 - 24	13801	34.59
	25 - 29	14941	37.45
	30 - 34	7190	18.02
	35 - 39	1973	4.95
	40 - 44	199	0.5
	45 and above	44	0.11
	Not stated	38	0.1
	Grand Total	39898	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	21516	53.97
	Private hospitals	18304	45.91
	Physician, Nurses and midwives	5	0.01
	Traditional birth attendants	19	0.05
	Relatives and others	11	0.03
	Not stated	12	0.03
	Grand Total	39867	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	21680	54.4
	Caesarean	17426	43.7
	Forceps/ vaccum	748	1.9
	Not stated	13	0.03
	Grand Total	39867	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	11823	86.22
	Medical attention other than institution	1275	9.30
	No medical attention	613	4.47
	Not stated	2	0.01
	Grand Total	13713	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	569	4.15
	Heart attacks	932	6.8
	Liver diseases	189	1.38
	Traffic accidents	160	1.2
	Kidney failure	143	1
	Suicide	88	0.6
	Other causes	11632	84.82
	Grand Total	13713	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)	75007		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	709		
No. of females at birth	677		
Sex Ratio at birth	955		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	43	3.1
	20 - 24	423	30.52
	25 - 29	518	37.37
	30 - 34	317	22.87
	35 - 39	78	5.63
	40 - 44	7	0.51
	45 and above	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	1386	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	25	1.8
	Private hospitals	1357	97.91
	Physician, Nurses and midwives	1	0.07
	Traditional birth attendants	0	0
	Relatives and others	3	0.22
	Not stated	0	0
	Grand Total	1386	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	719	51.9
	Caesarean	580	41.9
	Forceps/ vaccum	87	6.3
	Not stated	0	0
	Grand Total	1386	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	955	85.26
	Medical attention other than institution	112	10
	No medical attention	53	4.73
	Not stated	0	0
	Grand Total	1120	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	73	6.52
	Heart attacks	691	61.7
	Liver diseases	11	0.98
	Traffic accidents	8	0.7
	Kidney failure	5	0.5
	Suicide	6	0.5
	Other causes	326	29.11
	Grand Total	1120	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 ofscheduled 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	6006		
No. of females at birth	5878		
Sex Ratio at birth	979		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	371	3.12
	20 - 24	3854	32.42
	25 - 29	4688	39.44
	30 - 34	2289	19.26
	35 - 39	626	5.27
	40 - 44	55	0.46
	45 and above	2	0.02
	Not stated	1	0.01
	Grand Total	11886	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	3763	31.67
	Private hospitals	8113	68.26
	Physician, Nurses and midwives	4	0.03
	Traditional birth attendants	5	0.04
	Relatives and others	0	0
	Not stated	0	0
	Grand Total	11885	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	6076	51.1
	Caesarean	5497	46.3
	Forceps/ vacuum	312	2.6
	Not stated	0	0
	Grand Total	11885	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	1978	86.88
	Medical attention other than institution	98	4.30
	No medical attention	198	8.69
	Not stated	3	0.13
	Grand Total	2277	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	289	12.7
	Heart attacks	1173	51.5
	Liver diseases	61	2.68
	Traffic accidents	32	1.4
	Kidney failure	9	0.4
	Suicide	14	0.6
	Other Causes	699	30.7
	Grand Total	2277	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

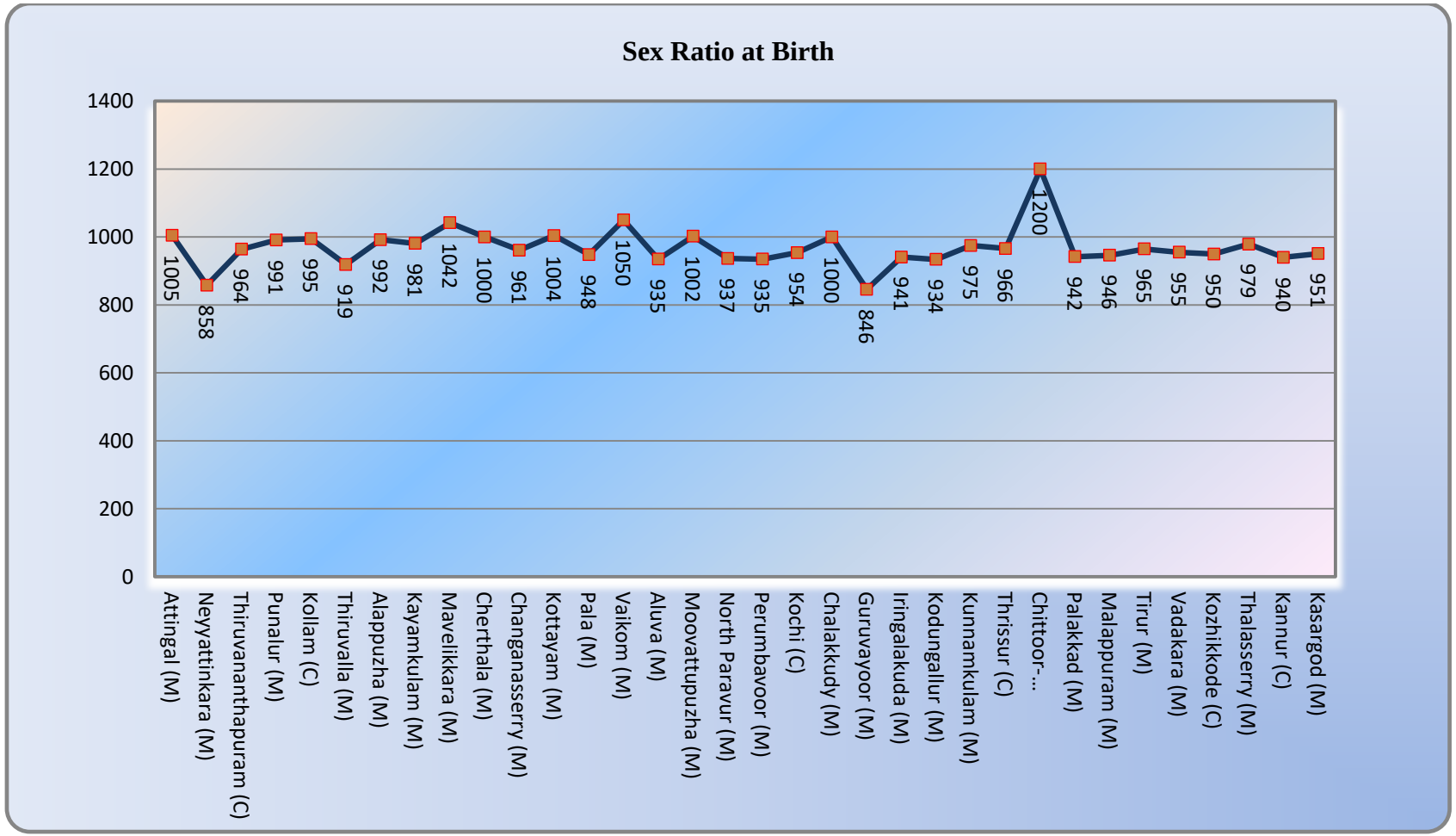
AT A GLANCE			
Kannur Corporation(2016 CRS data)			
No. of males at birth	4752		
No. of females at birth	4465		
Sex Ratio at birth	940		
No. of live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	0	0
	15 - 19	464	5.03
	20 - 24	3140	34.06
	25 - 29	3302	35.82
	30 - 34	1697	18.41
	35 - 39	528	5.73
	40 - 44	77	0.84
	45 and above	8	0.09
	Not stated	2	0.02
	Grand Total	9218	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	14	0.15
	Private hospitals	9189	99.7
	Physician, Nurses and midwives	2	0.02
	Traditional birth attendants	7	0.08
	Relatives and others	3	0.03
	Not stated	2	0.02
	Grand Total	9217	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	4864	52.8
	Caesarean	3872	42
	Forceps/ vaccum	478	5.2
	Not stated	3	0.03
	Grand Total	9217	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	1932	71.97
	Medical attention other than institution	258	9.6
	No medical attention	495	18.43
	Not stated	0	0
	Grand Total	2685	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	121	4.51
	Heart attacks	406	15.1
	Liver diseases	28	1.04
	Traffic accidents	23	0.9
	Kidney failure	45	1.7
	Suicide	53	2
	Other causes	2009	74.82
	Grand Total	2685	100

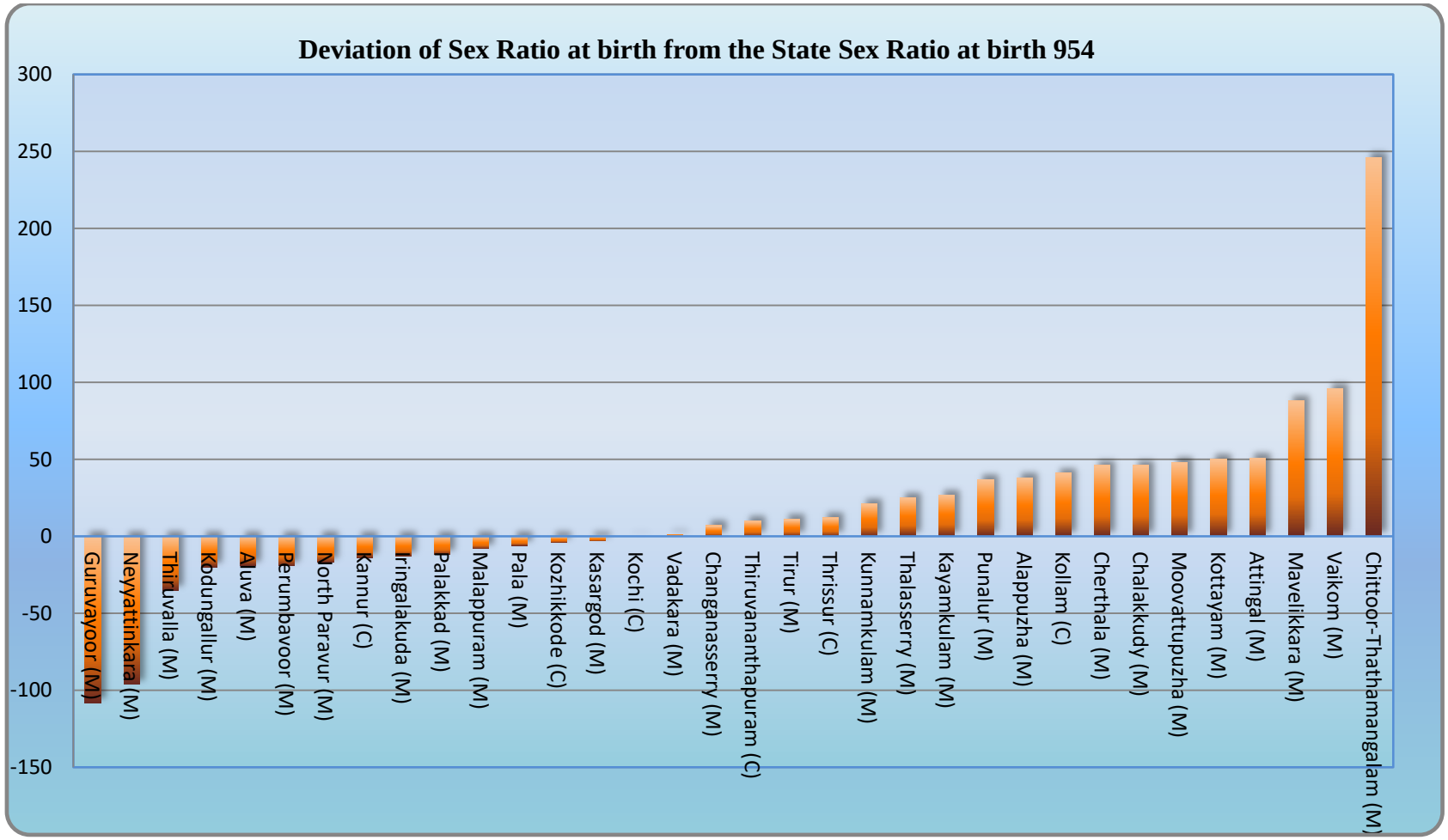
AT A GLANCE

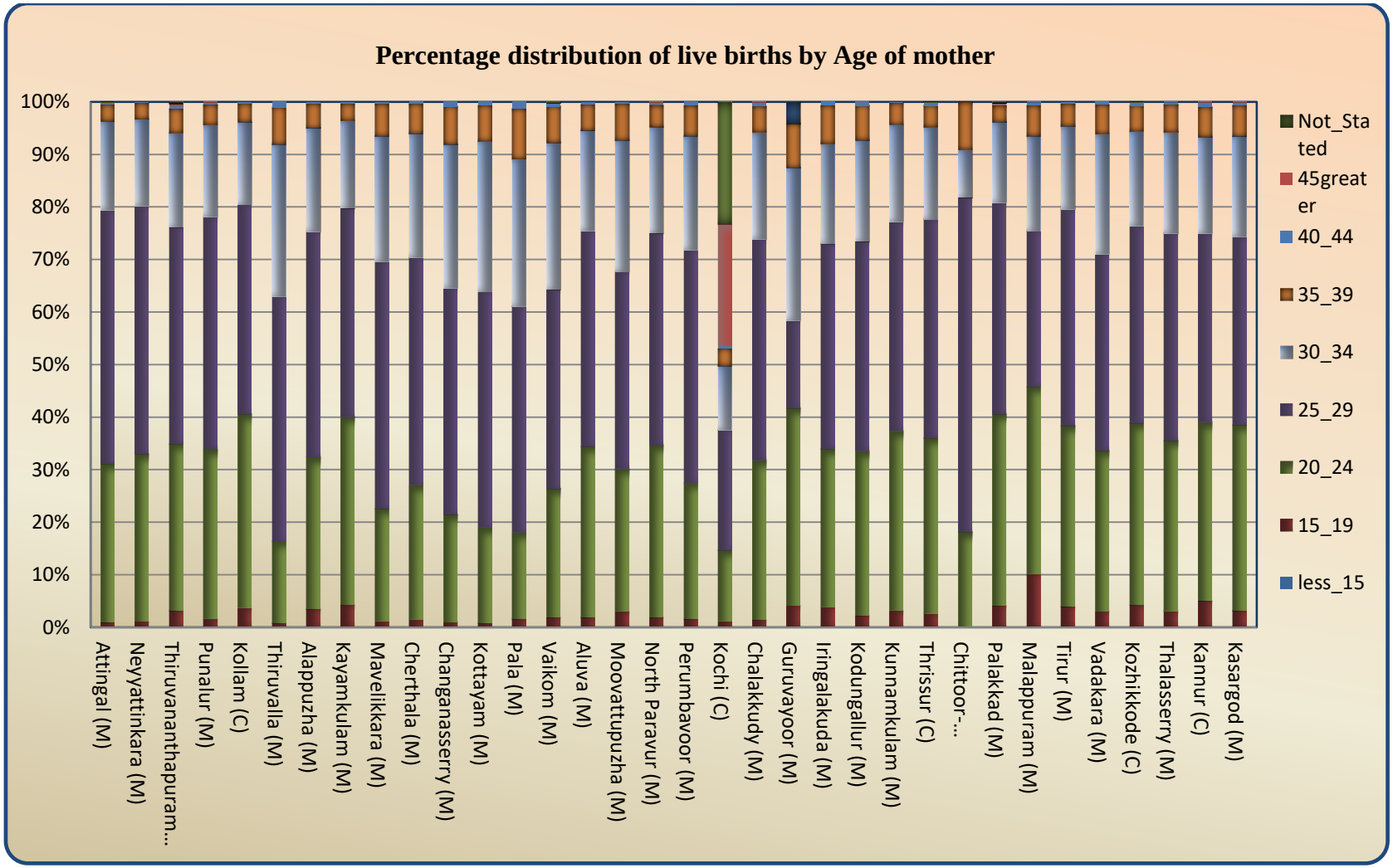
Kasargode Municipality(2011 census data)

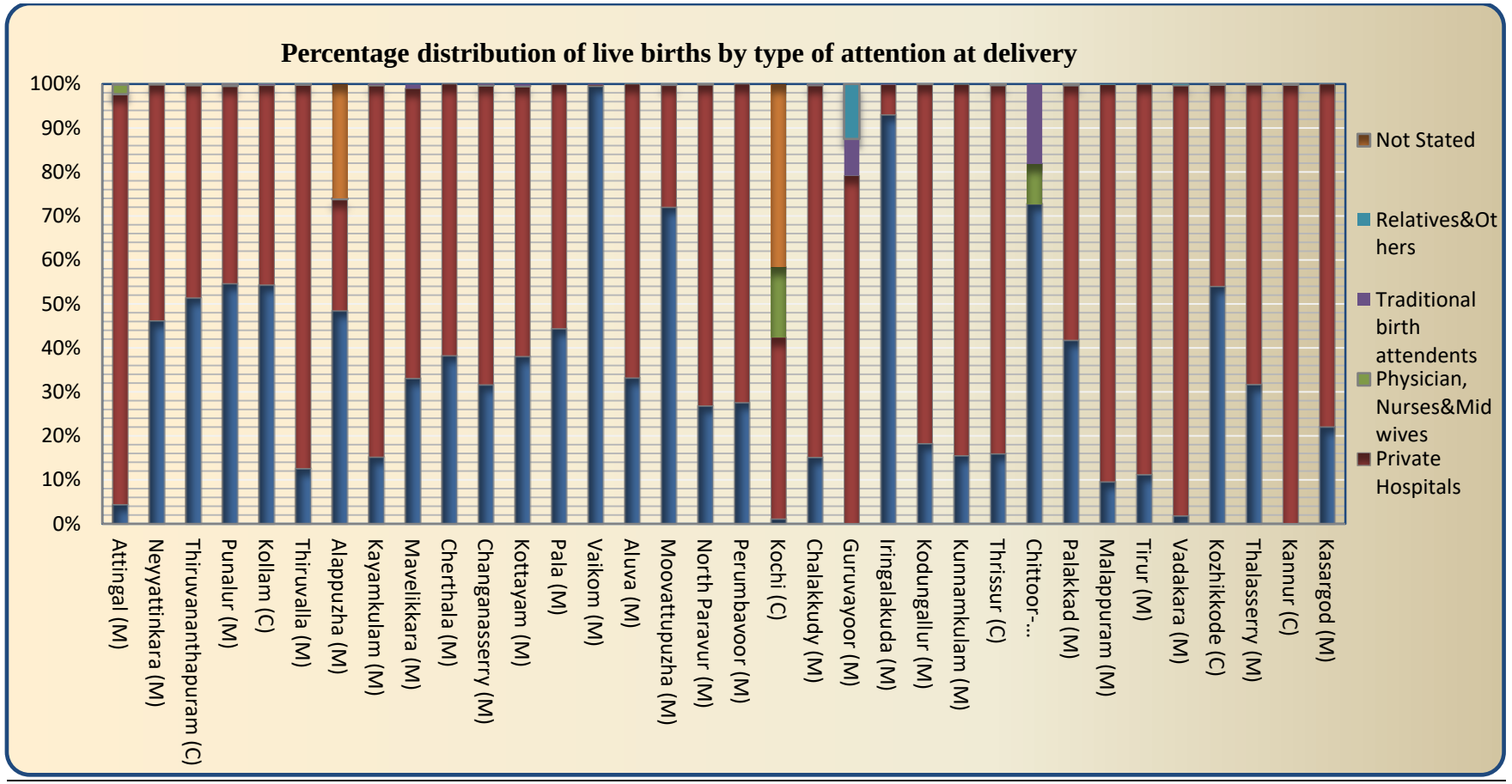
		Municipality/Corporation		District	
		Kasargode		**Kasargode**	
Area (in Square Km)		16.69		1989	
Number of urban wards		38		113	
Number of House holds		10202		273410	
Total population	2011 (Census)	54172		1307375	
	Male	26319		628613	
	Female	27853		678762	
Projected Population	2016 (Mid year)	55010		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

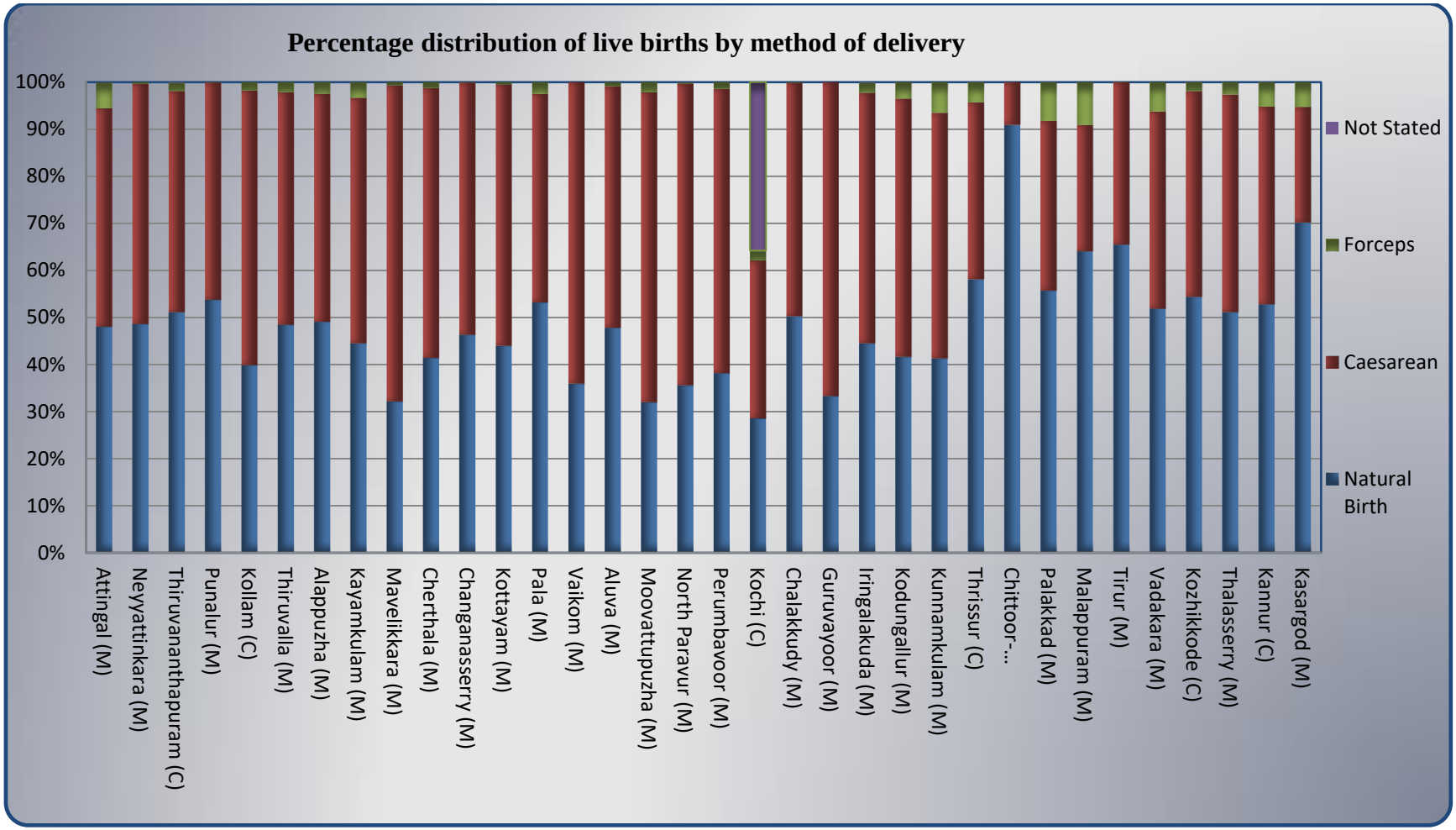
AT A GLANCE			
Kasargode Municipality(2016 CRS data)			
No. of males at birth	5125		
No. of females at birth	4875		
Sex Ratio at birth	951		
Live birth by age of mother		Total	Percentage
	< 15 years	1	0.01
	15 - 19	313	3.13
	20 - 24	3543	35.43
	25 - 29	3574	35.74
	30 - 34	1914	19.14
	35 - 39	599	5.99
	40 - 44	48	0.48
	45 and above	7	0.07
	Not stated	1	0.01
	Grand Total	10000	100
Type of attention at delivery		Total	Percentage
	Government hospitals	2206	22.06
	Private hospitals	7786	77.86
	Physician, Nurses and midwives	0	0
	Traditional birth attendants	6	0.06
	Relatives and others	2	0.02
	Not stated	0	0
	Grand Total	10000	100
Method of delivery		Total	Percentage
	Natural birth	7013	70.13
	Caesarean	2458	24.58
	Forceps/ vacuum	529	5.29
	Not stated	0	0
	Grand Total	10000	100
Type of attention at death		Total	Percentage
	Institutional	735	84.20
	Medical attention other than institution	45	5.15
	No medical attention	93	10.65
	Not stated	0	0
	Grand Total	873	100
Distribution of deaths by major causes of death		Total	Percentage
	Cancer	57	6.53
	Heart attacks	291	33.33
	Liver diseases	59	6.76
	Traffic accidents	13	1.5
	Kidney failure	26	3
	Suicide	3	0.34
	Other causes	424	48.58
	Grand Total	873	100

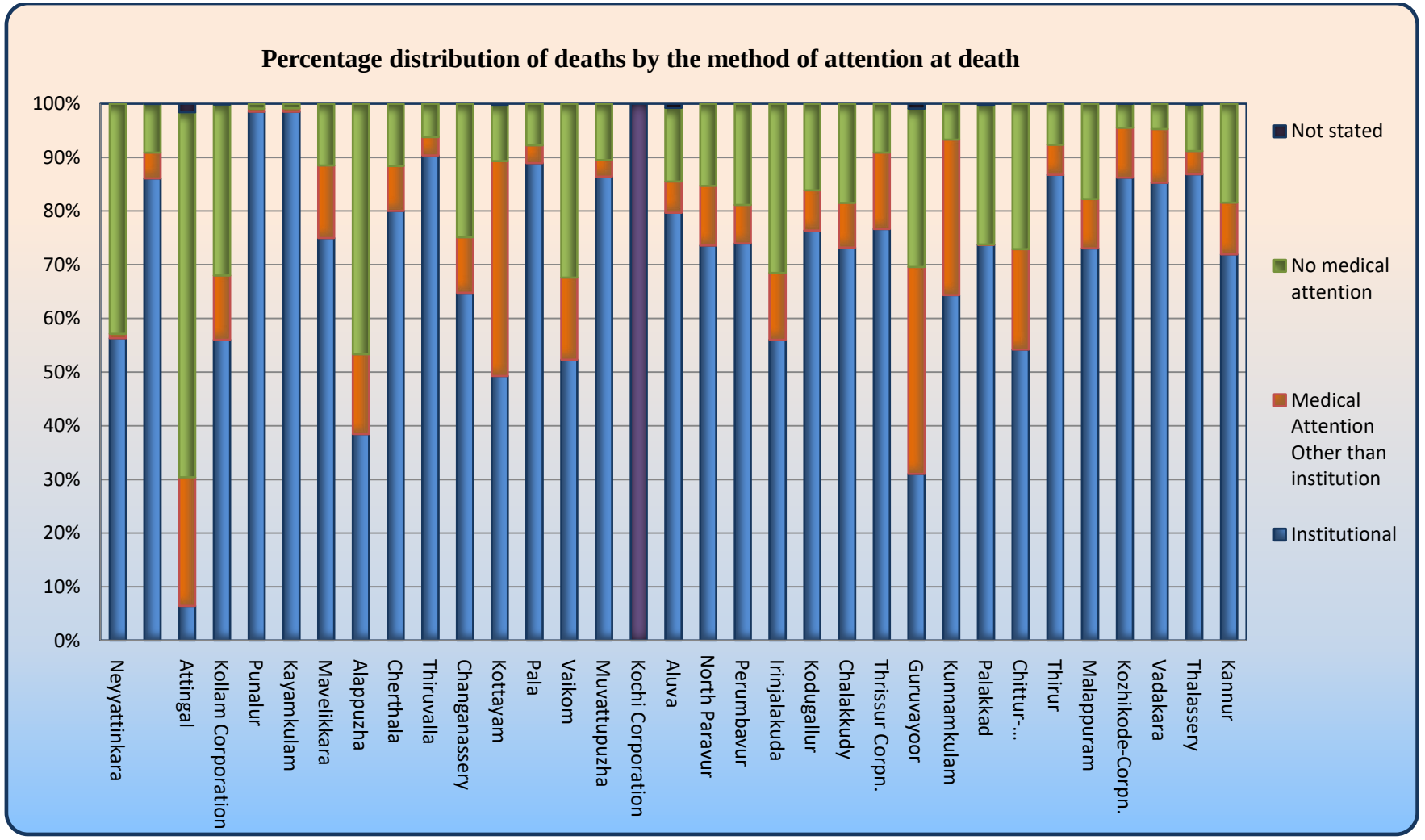

Sex Ratio at Birth
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
1005
858
964
991
995
919
992
981
1042
1000
961
1004
948
1050
935
1002
937
935
954
1000
846
941
934
975
966
1200
942
946
965
955
950
979
940
951
Attingal (M)
Neyyattinkara (M)
Thiruvananthapuram (C)
Punalur (M)
Kollam (C)
Thiruvalla (M)
Alappuzha (M)
Kayamkulam (M)
Mavelikkara (M)
Cherthala (M)
Changanasserry (M)
Kottayam (M)
Pala (M)
Vaikom (M)
Aluva (M)
Moovattupuzha (M)
North Paravur (M)
Perumbavoor (M)
Kochi (C)
Chalakkudy (M)
Guruvayoor (M)
Iringalakuda (M)
Kodungallur (M)
Kunnamkulam (M)
Thrissur (C)
Chittoor-...
Palakkad (M)
Malappuram (M)
Tirur (M)
Vadakara (M)
Kozhikkode (C)
Thalasserry (M)
Kannur (C)
Kasargod (M)

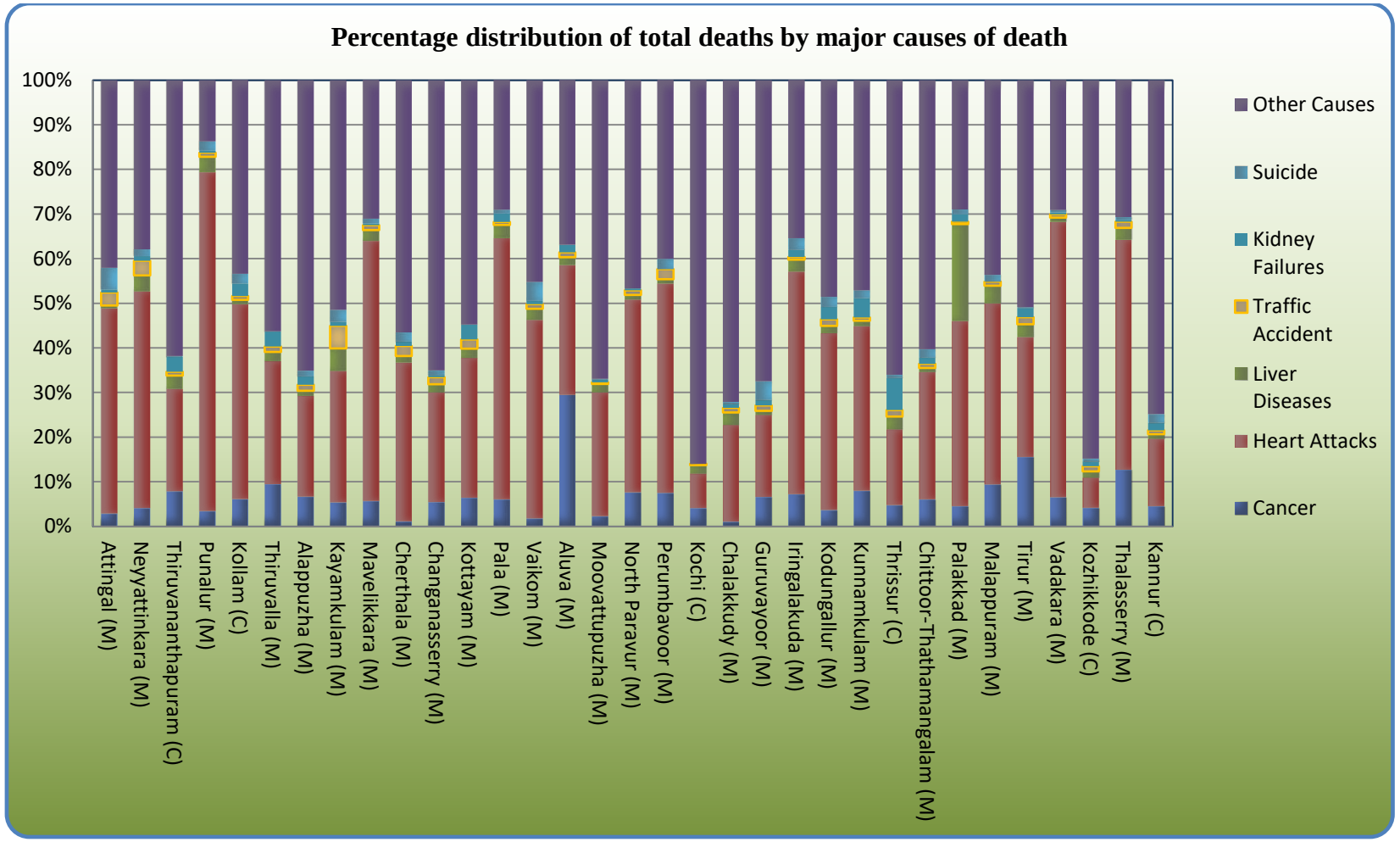

Deviation of Sex Ratio at birth from the State Sex Ratio at birth 954
300
250
200
150
100
50
0
-50
-100
-150
Guruvayoor (M)
Neyyattinkara (M)
Thiruvalla (M)
Kodungallur (M)
Aluva (M)
Perumbavoor (M)
North Paravur (M)
Kannur (C)
Iringalakuda (M)
Palakkad (M)
Malappuram (M)
Pala (M)
Kozhikkode (C)
Kasargod (M)
Kochi (C)
Vadakara (M)
Changanasserry (M)
Thiruvananthapuram (C)
Tirur (M)
Thrissur (C)
Kunnamkulam (M)
Thalasserry (M)
Kayamkulam (M)
Punalur (M)
Alappuzha (M)
Kollam (C)
Cherthala (M)
Chalakkudy (M)
Moovattupuzha (M)
Kottayam (M)
Attingal (M)
Mavelikkara (M)
Vaikom (M)
Chittoor-Thathamangalam (M)

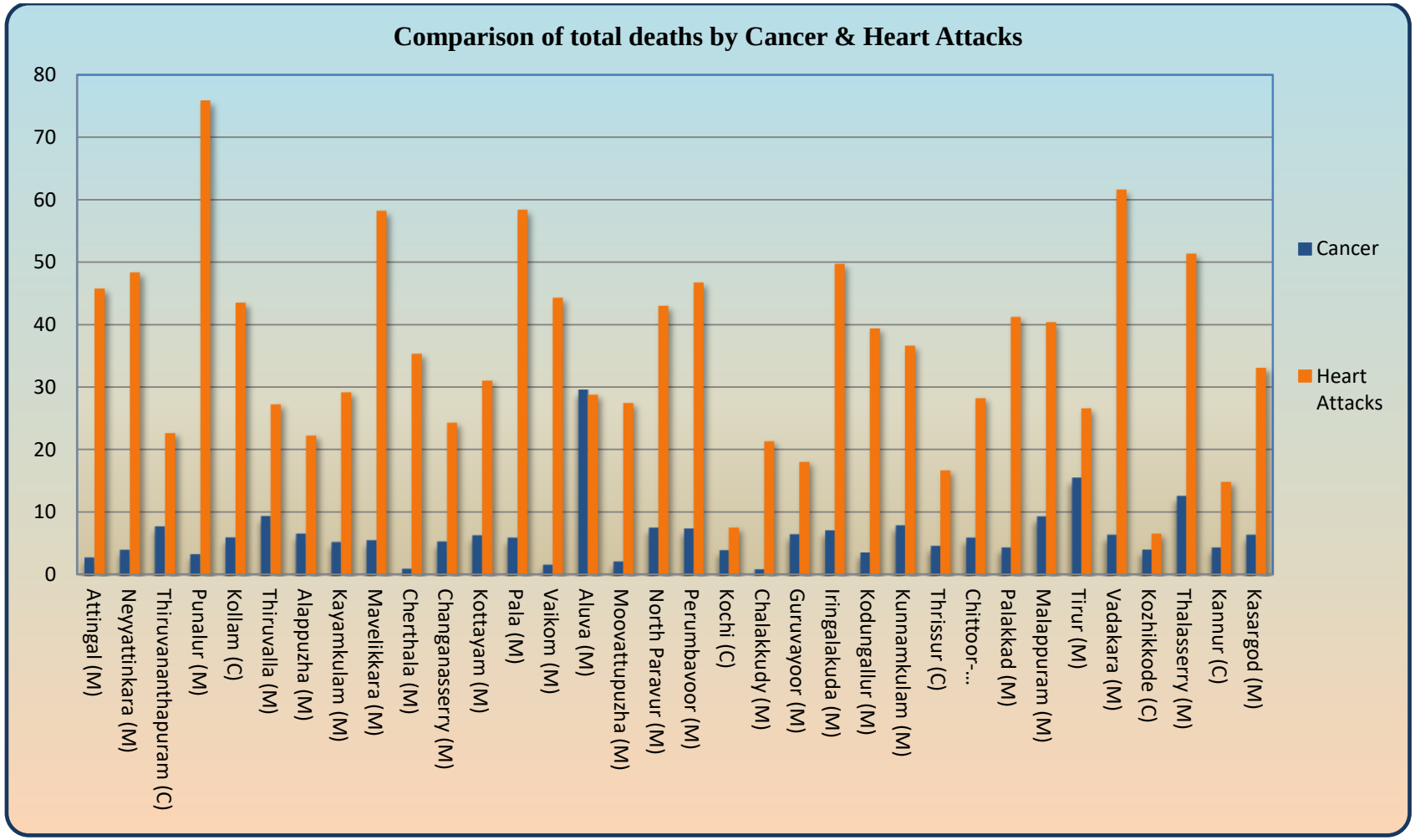

Percentage distribution of live births by Age of mother
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Not_Stated
45greater
40_44
35_39
30_34
25_29
20_24
15_19
less_15
Attingal (M)
Neyyattinkara (M)
Thiruvananthapuram...
Punalur (M)
Kollam (C)
Thiruvalla (M)
Alappuzha (M)
Kayamkulam (M)
Mavelikkara (M)
Cherthala (M)
Changanasserry (M)
Kottayam (M)
Pala (M)
Vaikom (M)
Aluva (M)
Moovattupuzha (M)
North Paravur (M)
Perumbavoor (M)
Kochi (C)
Chalakkudy (M)
Guruvayoor (M)
Iringalakuda (M)
Kodungallur (M)
Kunnamkulam (M)
Thrissur (C)
Chittoor-...
Palakkad (M)
Malappuram (M)
Tirur (M)
Vadakara (M)
Kozhikkode (C)
Thalasserry (M)
Kannur (C)
Kasargod (M)


Percentage distribution of live births by type of attention at delivery
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Attingal (M)
Neyyattinkara (M)
Thiruvananthapuram (C)
Punalur (M)
Kollam (C)
Thiruvalla (M)
Alappuzha (M)
Kayamkulam (M)
Mavelikkara (M)
Cherthala (M)
Changanasserry (M)
Kottayam (M)
Pala (M)
Vaikom (M)
Aluva (M)
Moovattupuzha (M)
North Paravur (M)
Perumbavoor (M)
Kochi (C)
Chalakkudy (M)
Guruvayoor (M)
Iringalakuda (M)
Kodungallur (M)
Kunnamkulam (M)
Thrissur (C)
Chittoor-...
Palakkad (M)
Malappuram (M)
Tirur (M)
Vadakara (M)
Kozhikkode (C)
Thalasserry (M)
Kannur (C)
Kasargod (M)
Not Stated
Relatives&Others
Traditional birth attendents
Physician, Nurses&Midwives
Private Hospitals


Percentage distribution of live births by method of delivery
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Not Stated
Forceps
Caesarean
Natural Birth
Attingal (M)
Neyyattinkara (M)
Thiruvananthapuram (C)
Punalur (M)
Kollam (C)
Thiruvalla (M)
Alappuzha (M)
Kayamkulam (M)
Mavelikkara (M)
Cherthala (M)
Changanasserry (M)
Kottayam (M)
Pala (M)
Vaikom (M)
Aluva (M)
Moovattupuzha (M)
North Paravur (M)
Perumbavoor (M)
Kochi (C)
Chalakkudy (M)
Guruvayoor (M)
Iringalakuda (M)
Kodungallur (M)
Kunnamkulam (M)
Thrissur (C)
Chittoor-...
Palakkad (M)
Malappuram (M)
Tirur (M)
Vadakara (M)
Kozhikkode (C)
Thalasserry (M)
Kannur (C)
Kasargod (M)


Percentage distribution of deaths by the method of attention at death
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Not stated
No medical attention
Medical Attention Other than institution
Institutional
Neyyattinkara
Attingal
Kollam Corporation
Punalur
Kayamkulam
Mavelikkara
Alappuzha
Cherthala
Thiruvalla
Changanassery
Kottayam
Pala
Vaikom
Muvattupuzha
Kochi Corporation
Aluva
North Paravur
Perumbavur
Irinjalakuda
Kodugallur
Chalakkudy
Thrissur Corpn.
Guruvayoor
Kunnamkulam
Palakkad
Chittur-...
Thirur
Malappuram
Kozhikode-Corpn.
Vadakara
Thalassery
Kannur


Percentage distribution of total deaths by major causes of death
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Attingal (M)
Neyyattinkara (M)
Thiruvananthapuram (C)
Punalur (M)
Kollam (C)
Thiruvalla (M)
Alappuzha (M)
Kayamkulam (M)
Mavelikkara (M)
Cherthala (M)
Changanasserry (M)
Kottayam (M)
Pala (M)
Vaikom (M)
Aluva (M)
Moovattupuzha (M)
North Paravur (M)
Perumbavoor (M)
Kochi (C)
Chalakkudy (M)
Guruvayoor (M)
Iringalakuda (M)
Kodungallur (M)
Kunnamkulam (M)
Thrissur (C)
Chittoor-Thathamangalam (M)
Palakkad (M)
Malappuram (M)
Tirur (M)
Vadakara (M)
Kozhikkode (C)
Thalasserry (M)
Kannur (C)
Other Causes
Suicide
Kidney Failures
Traffic Accident
Liver Diseases
Heart Attacks
Cancer


Comparison of total deaths by Cancer & Heart Attacks
80
70
60
50
40
30
20
10
0
Cancer
Heart Attacks
Attingal (M)
Neyyattinkara (M)
Thiruvananthapuram (C)
Punalur (M)
Kollam (C)
Thiruvalla (M)
Alappuzha (M)
Kayamkulam (M)
Mavelikkara (M)
Cherthala (M)
Changanasserry (M)
Kottayam (M)
Pala (M)
Vaikom (M)
Aluva (M)
Moovattupuzha (M)
North Paravur (M)
Perumbavoor (M)
Kochi (C)
Chalakkudy (M)
Guruvayoor (M)
Iringalakuda (M)
Kodungallur (M)
Kunnamkulam (M)
Thrissur (C)
Chittoor-...
Palakkad (M)
Malappuram (M)
Tirur (M)
Vadakara (M)
Kozhikkode (C)
Thalasserry (M)
Kannur (C)
Kasargod (M)

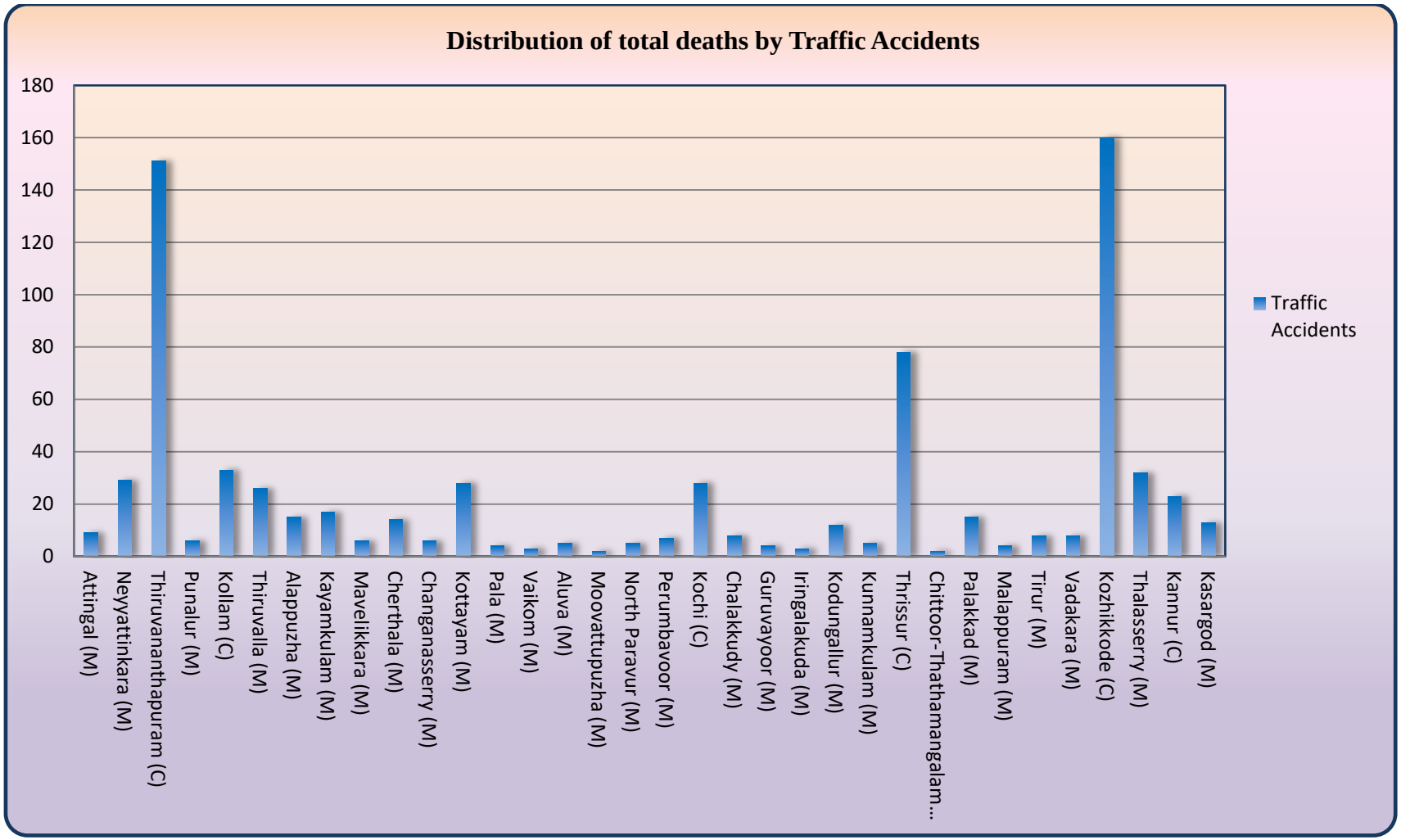

Distribution of total deaths by Traffic Accidents
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
Traffic Accidents
Attingal (M)
Neyyattinkara (M)
Thiruvananthapuram (C)
Punalur (M)
Kollam (C)
Thiruvalla (M)
Alappuzha (M)
Kayamkulam (M)
Mavelikkara (M)
Cherthala (M)
Changanasserry (M)
Kottayam (M)
Pala (M)
Vaikom (M)
Aluva (M)
Moovattupuzha (M)
North Paravur (M)
Perumbavoor (M)
Kochi (C)
Chalakkudy (M)
Guruvayoor (M)
Iringalakuda (M)
Kodungallur (M)
Kunnamkulam (M)
Thrissur (C)
Chittoor-Thathamangalam...
Palakkad (M)
Malappuram (M)
Tirur (M)
Vadakara (M)
Kozhikkode (C)
Thalasserry (M)
Kannur (C)
Kasargod (M)

Table-1 Number of Educational Institutions-2017

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*
1	Neyyattinkara	5	10	1	16	2	0	0	2	4	3	2	9	2	3	2	7	6	0	6	1	0	1	**41**
2	Thiruvanthapuram (C)	55	21	9	85	32	9	10	51	37	27	17	81	22	22	11	55	7	29	36	0	10	10	**318**
3	Attingal	4	1	0	5	2	1	0	3	3	0	3	6	2	0	2	4	4	0	4	0	0	0	**22**
4	Kollam (C)	10	29	5	44	5	10	0	15	11	10	3	24	10	7	1	18	10	0	10	5	0	5	**116**
5	Punalur	10	1	1	12	2	1	0	3	1	6	0	7	1	4	0	5	0	0	0	0	0	0	**27**
6	Kayamkulam	6	9	2	17	3	0	1	4	3	6	0	9	3	2	0	5	10	2	12	2	0	2	**49**
7	Mavelikkara	2	5	0	7	2	2	0	4	2	3	0	5	2	2	0	4	3	0	3	2	0	2	**25**
8	Alappuzha	8	14	1	23	3	2	1	6	4	11	1	16	4	6	1	11	16	0	16	0	0	0	**72**
9	Cherthala	3	1	0	4	1	1	0	2	2	2	0	4	2	1	0	3	0	2	2	1	2	3	**18**
10	Thiruvalla	4	9	1	14	4	1	0	5	2	9	0	11	0	6	0	6	5	1	6	3	0	3	**45**
11	Changanassery	3	7	1	11	2	2	0	4	2	5	2	9	2	4	1	7	0	0	0	0	0	0	**31**
12	Kottayam	5	21	3	29	7	2	2	11	3	17	1	21	3	11	1	15	10	0	10	2	0	2	**88**
13	Pala	3	1	0	4	0	3	0	3	1	2	1	4	1	1	1	3	2	0	2	1	0	1	**17**
14	Vaikom	2	1	0	3	1	1	0	2	3	3	0	6	3	2	0	5	4	0	4	1	0	1	**21**
15	Muvattupuzha	1	2	1	4	3	0	0	3	3	4	3	10	1	3	2	6	4	0	4	1	0	1	**28**
16	Kochi (C)	10	36	3	49	6	16	2	24	15	31	9	55	11	14	4	29	18	0	18	3	0	3	**178**
17	Aluva	1	2	1	4	0	0	0	0	1	4	3	8	1	3	2	6	0	0	0	1	0	1	**19**

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	1	2	2	4	0	6	2	2	0	4	8	1	9	0	0	0	**30**
19	Perumbavur	3	2	0	5	0	0	1	1	3	1	0	4	3	1	0	4	3	0	3	1	0	1	**18**
20	Irinjalakuda	2	8	2	12	1	2	0	3	2	7	3	12	2	5	1	8	0	0	0	0	0	0	**35**
21	Kodungallur	6	6	3	15	2	5	0	7	4	1	0	5	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	**31**
22	Chalakkudy	2	3	0	5	0	1	0	1	3	2	1	6	2	0	1	3	4	1	5	1	1	2	**22**
23	Thrissur (C)	5	33	7	45	4	7	1	12	9	28	5	42	7	14	5	26	0	2	2	0	0	0	**127**
24	Guruvayoor	2	10	0	12	1	5	0	6	1	4	0	5	1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	**27**
25	Kunnamkulam	1	10	1	12	2	3	0	5	3	5	2	10	3	2	1	6	2	0	2	0	0	0	**35**
26	Palakkad	12	7	0	19	5	7	3	15	5	3	4	12	4	3	2	9	1	2	3	0	0	0	**58**
27	Chittur-Thattamangalam	3	0	0	3	3	1	0	4	3	1	2	6	3	0	1	4	0	0	0	0	0	0	**17**
28	Thirur	3	14	1	18	1	4	1	6	2	0	5	7	2	0	3	5	0	2	2	0	0	0	**38**
29	Malappuram	5	9	1	15	2	3	1	6	2	4	4	10	2	3	1	6	5	1	6	0	0	0	**43**
30	Kozhikode(C)	29	45	5	79	17	23	6	46	24	20	11	55	20	17	3	40	0	0	0	0	3	3	**238**
31	Vadakara	0	27	2	29	0	12	0	12	4	3	1	8	3	3	1	7	0	0	0	0	0	0	**56**
32	Thalassery	4	30	0	34	3	12	1	16	6	5	1	12	6	4	0	10	0	0	0	0	0	0	**72**
33	Kannur (C)	1	4	0	5	6	8	0	14	4	1	0	5	4	1	0	5	10	0	10	2	0	2	**41**
34	Kasaragod	6	2	1	9	5	4	1	10	3	1	2	6	3	1	2	6	0	0	0	0	0	0	**31**
	Grand Total	**221**	**383**	**53**	**657**	**128**	**148**	**32**	**308**	**177**	**233**	**86**	**496**	**140**	**151**	**49**	**340**	**132**	**58**	**190**	**27**	**16**	**43**	**2034**

Table - 1 Continued

Sl. No	Municipality/ Corporation	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	Govt	Pvt		Total	
			Aided	Un Aided			Govt. Sponsered	Self-financing			Govt. Sponsered	Self-financing			Aided	Un Aided			Aided	Un Aided			Aided	Un Aided		
I	*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	1	1	1	0	0	1	0	0	2	2	6
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	1	0	0	1	1	2	0	3	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	68
5	Punalur	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	10	10	12
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	2	1	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	5	3	10	19
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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	1	0	0	4	4	8
10	Thiruvalla	0	1	1	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2	2	9
11	Changanassery	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7
12	Kottayam	1	3	1	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	1	0	0	1	2	2	0	4	14
13	Pala	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	2	2	6
14	Vaikom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
15	Muvattupuzha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
16	Kochi (C)	2	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
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	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	Govt	Pvt		Total	
			Aided	Un Aided			Govt. Sponsered Self-financing				Govt. Sponsered Self-financing				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*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*	*26*	*27*
18	North Paravur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Perumbavur	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	4	11	16	26
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	7	9	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	2	5	16
23	Thrissur (C)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	22	31	32
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	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	1		3	1	0	0	1	0	0		0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	0	3	6	13
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	1	2	3
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	0	1	2	10
30	Kozhikode (C)	3	3	6	12	3	0	0	3	1	0	1	2	2	0	8	10	2	0	1	3	4	0	8	12	42
31	Vadakara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	4
32	Thalassery	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	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	1	0	0	1	4

Table 2 - Number of Hospitals and other Instituitions 2017

Sl No.	Municipality/ Corporation	Hospitals																Dispensaries & other Institutions			Maternity & Child Health Center					
		Allopathic				Ayurvedic				Homeopathic				Total													
		Govt		Private		Govt		Private		Govt		Private		Govt		Private		Govt	Private	Total	Govt		Private		Total	
		No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	No.	No.	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds
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	7024	72	5361	2	570	4	48	2	200	1	54	25	7794	77	5463	21	60	81	3	1752	4	78	7	1830
3	Attingal	2	100	10	425	1	0	2	0	1	15	4	0	4	115	16	425	3	27	30	1	2	3	10	4	12
4	Kollam (C)	2	537	11	1751	1	50	1	0	1	30	2	0	4	617	14	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	24	28	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	1	347	2	310	1	20	2	30	0	0	0	0	2	367	4	340	2	26	28	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	251	4	226	1	20	1	15	1	25	0	0	3	296	5	241	0	31	31	5	0	0	0	5	0
10	Thiruvalla	1	180	5	2400	1	10	4	41	0	0	0	0	2	190	9	2441	2	11	13	0	0	0	0	0	0
11	Changanassery	5	369	15	435	0	0	0	0	0	0	0	0	5	369	15	435	0	20	20	4	0	0	0	4	0
12	Kottayam	1	380	10	821	1	50	2	40	1	25	0	0	3	455	12	861	7	160	167	3	0	0	0	3	0
13	Pala	1	341	8	697	1	20	4	0	1	25	3	0	3	386	15	697	0	39	39	1	0	0	0	1	0
14	Vaikom	1	272	1	30	1	0	0	0	1	0	0	0	3	272	1	30	2	0	2	0	0	0	0	0	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

	Municipality/ Corporation	Hospitals																Dispensaries & other Institutions			Maternity & Child Health Center					
		Allopathic				Ayurvedic				Homeopathic				Total							Govt			Private		Total	
		Govt		Private		Govt		Private		Govt		Private		Govt		Private		Govt	Private	Total	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds
		No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	Beds	No.	No.	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*
18	North Paruvur	1	270	5	750	1	80	2	20	1	10	0	0	3	360	7	770	2	12	14	1	0	0	0	1	0
19	Perumbavoor	1	216	6	435	1	38	1	5	1	0	0	0	3	254	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	Chalakudy	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	80	2	42	4	40	2	0	0	0	4	42	6	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Kunnamkulam	1	124	4	465	0	0	2	0	0	0	2	0	1	124	8	465	0	0	0	2	0	0	0	2	0
26	Palakkad	2	799	18	2388	1	67	5	48	1	25			4	891	23	2436	2	17	19	4				4	0
27	Chittoor-Thattamangalam	1	108	1	10	1	30	0	0	0	0	0	0	2	138	1	10	2	3	5	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	2512	1	115	5	74	2	174	5	27	12	4280	41	2613	17	121	138	2	213	0	0	2	213
31	Vadakara	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	1	0	1	3	0	0	0	3	0
32	Thalasserry	2	651	14	1111	1	20	0	0	0	0	1	8	3	671	15	1119	2	20	22	4	0	0	0	4	0
33	Kannur (C)	0	0	20	1085	1	100	2	20	1	25	0	0	2	125	22	1105	16	0	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 2017					
Sl. No.	**Municipality/ Corporation**	**No. of Registration units**	**Area in sq/km**	**Mid year population 2016**	**Density per Sq km**
1	***2***	***3***	***4***	***5***	***6***
1	Neyyattinkara	1	28.78	71748	2493
2	Thiruvananthapuram(C)	1	214.86	974483	4453
3	Attingal	1	16.87	38425	2278
4	Kollam (C)	1	72.16	380759	5277
5	Punalur	1	34.6	46360	1349
6	Kayamkulam	1	21.79	68672	3152
7	Mavelikara	1	12.65	25213	1993
8	Alappuzha	1	46.77	172399	3686
9	Cherthala	1	16.18	46285	2861
10	Thiruvalla	1	27.51	50522	1836
11	Changanassery	1	13.5	45166	3346
12	Kottayam	1	54.4	134311	2480
13	Pala	1	16.063	21698	1351
14	Vaikom	1	8.73	23617	2705
15	Muvattupuzha	1	13.18	31147	2306
16	Kochi (C)	1	94.88	606182	6389
17	Aluva	1	7.18	21424	2984
18	North Paravur	1	9.02	32447	3597
19	Perumbavoor	1	13.605	29154	2143
20	Irrinjalakuda	1	33.57	63875	1903
21	Kodungallur	1	28.96	72258	2495
22	Chalakudy	1	25.23	50271	1993
23	Thrissur (C)	1	101.42	315957	3115
24	Guruvayoor	1	29.66	67326	2270
25	Kunnamkulam	1	34.18	55709	1630
26	Palakkad	1	26.6	131069	4927
27	Chittoor-Thattamangalam	1	14.71	32564	2214
28	Tirur	1	16.55	57637	3483
29	Malappuram	1	33.69	75032	2227
30	Kozhikode (C)	4	118.312	613003	5181
31	Vadakara	1	21.34	74953	3512
32	Thalasserry	1	23.98	88484	3690
33	Kannur (C)	1	78.38	237350	3028
34	Kasaragod	1	16.69	55169	3246

Table 4 - Number of Burial grounds, Cremation grounds and Civil registration units							
Sl. No	Municipality/ Corporation	Burial Grounds			Cremation Grounds		
		Municipality/ Corporation	Private	Total	Municipality/ Corporation	Private	Total
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
1	Neyyattinkara	1	4	5	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	13	13	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	1	0	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	0	6	6	0	2	2
19	Perumbavoor	1	2	8	1	0	1
20	Irrinjalakuda	7	6	13	0	1	1
21	Kodungallur	1	4	5	1	0	1
22	Chalakudy	1	4	5	1	0	1
23	Thrissur (C)	2	0	2	1	2	3
24	Guruvayoor	1	0	1	2	0	2
25	Kunnamkulam	2	11	13	1	0	1
26	Palakkad	2	7	9	2	1	3
27	Chittoor-Thathamangalam	3	0	3	1	0	1
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 2017

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	570	489		1059	356	62.46	292	59.71	648	61.19	0	1		1	1	1	2
2	Thiruvananthapuram(C)	16958	16353	8	33319	5245	30.93	4859	29.71	10104	30.33	163	131	8	302	18	21	39
3	Attingal	616	619		1235	238	38.64	229	37.00	467	37.81	1	0		0	2	2	4
4	Kollam (C)	5782	5753	1	11536	2215	38.31	2101	36.52	4316	37.42	14	5	1	20	7	2	9
5	Punalur	972	963		1935	149	15.33	146	15.16	295	15.25	0	1		1	0	0	0
6	Kayamkulam	1421	1394		2815	328	23.08	307	22.02	635	22.56	0	0		0	1	0	1
7	Mavelikara	551	574		1125	113	20.51	96	16.72	209	18.58	3	2		5	0	1	1
8	Alappuzha	1020	1012		2032	839	82.25	824	81.42	1663	81.84	1	0		1	5	1	6
9	Cherthala	932	932		1864	227	50.46	231	49.54	458	100.00	1	3		4	1	0	1
10	Thiruvalla	2729	2508		5237	181	6.63	182	7.26	363	6.93	10	9		19	0	0	0
11	Changanacherry	753	724		1477	145	19.26	186	25.69	331	22.41	0	1		1	0	1	1
12	Kottayam	1630	1636		3266	533	32.70	565	34.62	1098	33.66	3	1		4	3	2	5
13	Pala	885	839	1	1725	40	4.52	53	6.32	93	5.39	2	0		2	0	0	0
14	Vaikom	281	295		576	68	24.20	58	19.66	126	21.88	0	0		0	1	0	1
15	Muvattupuzha	899	901		1800	185	20.58	163	18.09	348	19.33	3	1		4	1	0	1
16	Kochi (C)	8257	7877		16135	356	4.31	368	4.67	724	4.49	42	32		74	1	0	1
17	Aluva	1612	1508		3120	79	4.90	76	5.04	155	4.97	1	2		3	0	1	1

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	NotReported	Total	Male	Female	Total
18	North Paravur	742	695		1437	42	5.55	53	8.27	95	6.80	2	1		3	0	0	0
19	Perumbavoor	787	736		1523	50	6.95	55	7.76	105	7.35	2	1		3	0	0	0
20	Irinjalakuda	389	366		755	57	0.00	49	13.32	106	14.04	0	2		2	0	0	0
21	Kodungallur	3207	2996		6203	408	12.74	364	12.17	772	12.46	11	7		18	2	0	2
22	Chalakkudy	1587	1587		3174	111	6.99	112	7.06	223	7.03	2	5		7	1	1	2
23	Thrissur (C)	9406	9090	2	18498	1181	12.40	1108	12.03	2289	12.22	42	47		89	4	1	5
24	Guruvayur	13	11		24	7	53.85	11	100.00	18	75.00	0	0		0	0	0	0
25	Kunnamkulam	1523	1485		3008	122	8.01	112	7.55	234.00	7.78	1	2	1	3	0	1	1
26	Palakkad	6840	6445		13285	0	0	0	0	2118	15.94	33	29		62	3	4	7
27	Chittur-Thattamangalam	5	6		11	1	25.00	3	42.86	4	36.36	0	0		0	0	0	0
28	Tirur	3270	3155		6425	206	6.30	202	6.40	408	6.35	9	11		20	7	1	8
29	Malappuram	4679	4424		9103	241	5.16	226	5.14	467	5.15	3	2		5	1	0	1
30	Kozhikode (C)	20442	19422	3	39867	2518	12.70	2138	11.50	4656	12.12	265	216	7	481	29	20	49
31	Vadakara	709	677		1386	119	16.78	104	15.36	223	16.09	0	1		1	4	4	8
32	Thalasserry	6006	5878	1	11885	140	2.33	131	2.23	271	2.28	23	18		41	2	5	7
33	Kannur(C)	4752	4465		9217	1243	25.99	1191	25.04	2434	25.52	11	13		24	7	5	12
34	Kasaragod	5125	4875		10000	493	9.58	441	9.04	934	9.32	21	9		30	2	1	3

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*	
1	Neyyattinkara	2	4		6	1	3	4	482	382		864	366	327	693	
2	Thiruvananthapuram (C)	296	223	4	523	43	38	81	10257	7155		17412	4289	3366	7655	
3	Attingal	1	0		1	1	1	2	167	141		308	248	191	439	
4	Kollam (C)	8	6		14	6	5	11	2226	1599		3825	1744	1250	2994	
5	Punalur	1	0		1	0	1	1	388	275		663	227	166	393	
6	Kayamkulam	0	0		0	0	1	1	199	137		336	197	158	355	
7	Mavelikara	0	1		1	0	0	0	319	227		546	162	147	309	
8	Alappuzha	0	0		0	2	1	3	564	513		1077	653	579	1232	
9	Cherthala	0	1		1	1	2	3	360	260		620	253	194	447	
10	Thiruvalla	21	14		35	2	0	2	1236	778		2014	259	215	474	
11	Changanasserry	0	1		1	3	1	4	211	174		385	207	174	381	
12	Kottayam	3	3		6	4	2	6	731	617		1348	663	608	1271	
13	Pala	2	0		2	0	0	0	359	234		593	109	76	185	
14	Vaikom	0	0		0	0	0	0	144	137		281	102	119	221	
15	Muvattupuzha	0	0		0	2	1	3	324	199		523	158	96	254	
16	Kochi (C)	107	87		194	1	8	9	5351	3559		8910	187	99	286	
17	Aluva	0	1		1	0	0	0	278	182		460	94	69	163	

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	0	1		1	0	0	0	259	224		483	41	30	71
19	Perumbavoor	1	3		4	3	1	4	171	132		303	110	96	206
20	Irrinjalakuda	0	0		0	0	0	0	226	231		457	237	238	475
21	Kodungallur	18	13		31	3	2	5	434	348		782	252	223	475
22	Chalakudy	0	2		2	1	1	2	433	322		755	208	181	389
23	Thrissur (C)	74	50		124	6	3	9	3127	2122		5249	857	785	1642
24	Guruvayoor	0	0		0	1	0	1	166	166		322	247	217	464
25	Kunnamkulam	4	2		6	2	3	5	350	317		667	219	227	446
26	Palakkad	15	13		28	1	3	4	1591	1099		2690	497	442	939
27	Chittoor-Thattamangalam	0	0		0	0	1	1	113	101		214	123	112	235
28	Tirur	1	1		2	1	0	1	279	240		519	131	145	276
29	Malappuram	5	9		14	2	1	3	234	208		442	175	151	326
30	Kozhikode (C)	416	319	3	738	33	23	56	7732	5243		12975	2138	1896	4034
31	Vadakara	0	3		3	6	7	13	607	510		1117	300	246	546
32	Thalasserry	14	10	1	25	4	4	8	1254	998		2252	419	358	777
33	Kannur (C)	48	29		77	2	0	2	1446	1162		2608	136	94	230
34	Kasaragod	15	10		25	2	1	3	488	360		848	67	59	126

Table 5- Continued

Sl.No.	Muncipality/Corporation	Total Death									
		Total Events				Events to Normal Residents					
		Male	Female	Not Reported	Total	Male	%	Female	%	Total	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
1	Neyyattinkara	484	386		870	367	75.83	330	85.49	697	80.11
2	Thiruvananthapuram (C)	10553	7378	4	17935	4332	41.05	2603	35.28	6935	38.67
3	Attingal	168	141		309	249	148.21	192	136.17	441	142.72
4	Kollam (C)	2234	1605		3839	1750	78.33	1255	78.19	3005	78.28
5	Punalur	389	275		664	227	58.35	167	60.73	394	59.34
6	Kayamkulam	199	137		336	197	98.99	159	116.06	356	105.95
7	Mavelikara	319	228		547	162	50.78	147	64.47	309	56.49
8	Alappuzha	564	513		1077	655	116.13	580	113.06	1235	114.67
9	Cherthala	360	261		621	254	51.20	196	48.80	450	40.25
10	Thiruvalla	1257	791		2048	261	13.76	215	16.16	476	23.24
11	Changanacherry	211	175		386	210	99.53	215	122.86	425	110.10
12	Kottayam	734	620		1354	667	90.87	610	98.39	1277	94.31
13	Pala	361	234		595	109	30.19	76	32.48	185	31.09
14	Vaikom	144	137		281	102	70.83	119	86.86	221	78.65
15	Muvattupuzha	324	199		523	160	49.38	97	48.74	257	49.14
16	Kochi (C)	5458	3646		9104	188	3.44	107	2.93	295	3.24
17	Aluva	278	183		461	94	33.81	69	37.70	163	35.36

	Table 5 Continued										
Sl.No.	Municipality/ Corporation	Total Death									
		Total Events				Events to Normal Residents					
		Male	Female	Not Reported	Total	Male	%	Female	%	Total	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
18	North Paravur	259	225		484	41	15.83	30	13.33	71	14.67
19	Perumbavoor	172	135		307	113	65.70	97	71.85	210	68.40
20	Irrinjalakuda	226	231		457	237	104.87	238	103.03	475	103.94
21	Kodungallur	452	361		813	255	56.42	225	62.33	480	59.04
22	Chalakudy	433	324		757	209	48.27	182	56.17	391	51.65
23	Thrissur (C)	3201	2172		5373	863	26.96	788	36.28	1651	30.73
24	Guruvayur	166	166		332	248	149.40	217	130.72	465	140.06
25	Kunnamkulam	354	319		673	221	62.43	230	72.10	451	67.01
26	Palakkad	1606	1112		2718	498	31.01	445	40.02	943	34.69
27	Chittoor-Thattamangalam	113	101		214	123	108.85	113	111.88	236	110.28
28	Tirur	280	241		521	132	47.14	145	60.17	277	53.17
29	Malappuram	239	217		456	177	74.06	152	70.05	329	72.15
30	Kozhikode(C)	8148	5562	3	13713	2171	26.64	1919	34.50	4090	29.83
31	Vadakara	607	513		1120	306	50.41	253	49.32	559	49.91
32	Thalasserry	1268	1008	1	2277	423	33.36	362	35.91	785	34.48
33	Kannur (C)	1494	1191		2685	138	9.24	94	7.89	232	8.64
34	Kasaragod	503	370		873	69	13.72	60	16.22	129	14.78

Table 6 - Deaths according to causes 2017

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	13	30	24	5			4			66	21	31	9	36		422	145	2	41	849
2	Thiruvananthapuram(C)	26	179	718	196	75	3	418	1	1	1250	688	540	603	1412		4112	1064	181	5894	17361
3	Attingal	15	9	1				3			1	3	2	2	9		142	103		19	309
4	Kollam (C)	84	37	13	20	6		27		2	65	29	37	107	234		1678	823	5	660	3827
5	Punalur	14	6			1		1			8	3	23	3	23		504	70	2	2	660
6	Kayamkulam	9	17	2				4			9	1	17	3	18		99	119	1	34	333
7	Mavelikara	6	7	3	5			4			16	5	13	2	31		319	75	2	51	539
8	Alappuzha	14	15		7			7			136		12	20	72		243	320	2	217	1065
9	Cherthala	13	16		55			1			67	1	9	6	7		221	21	1	199	617
10	Thiruvalla	1	27	74	74	1	1	22			196	11	42	68	194		564	163	3	589	2030
11	Changanacherry	4	6	3				4			15		7	2	21		95	102		126	385
12	Kottayam		29	5	16	3		15			76	20	28	45	87		424	421		170	1339
13	Pala	5	5	7	3			3			52	2	18	11	36		348	55		46	591
14	Vaikom	12	4		1						28	11	7	2	5		125	80			275
15	Muvattupuzha	1	2								16	3	10	3	12		145	54		276	522
16	Kochi (C)	1	75	87		17		57			160		168		371		707		2	1	1646
17	Aluva		5		2			9			52	18	8	8	136		134	50	1	30	453

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**	**Maleria**	**Heart Failure**	**Senility**	**Jaundice**	**Others**	**TOTAL**
18	North Paravur		6		1			2			82	2	5	2	37		209	83		53	482
19	Perumbavoor	7	8		3			3			14	5	3		23		144	60		34	304
20	Irrinjalakuda	12	4		7			8			79	5	12	7	33		228	31		28	454
21	Kodungallur	18	13	2	1	1		4			112	14	13	23	30		322	151	2	104	810
22	Chalakudy	3	10		66			6			15	4	21	7	8		164	20	1	424	749
23	Thrissur	40	78	19	25	1		37			255	18	156	384	255		912	582	5	2550	5317
24	Guruvayoor	14	5		2			3			8	5	3	4	22		61	173		26	326
25	Kunnamkulam	12	5	8	8	3		9	1		50	12	8	29	54		248	164		55	666
26	Palakkad	29	21	27	9	6		29		2	119	23	591	46	123		1127	243	2	292	2689
27	Chittoor-Thattamangalam	4	4	2	4	3		1			7	3	2	3	13		61	95		10	212
28	Tirur	1	8	3	12	4		15			133	24	15	11	81		140	35	1	31	514
29	Malappuram	7	5	3	8			2			27	15	18		43		185	94		41	448
30	Kozhikode (C)	88	170	95	61	8		56		4	928	114	189	143	569		932	833	1	9348	13539
31	Vadakara	6	8	30	8	5		9			131	27	11	5	73		691	10	3	97	1114
32	Thalasserry	14	34	12	80	4		34		1	138	12	61	9	289		1173	146	3	246	2256
33	Kannur(C)	53	23	12	7	11	1	17			302	19	28	45	121		406	169	1	1453	2668
34	Kasaragod	3	17	6	4	7		8		1	167	69	59	26	57	2	291	23		116	856
	Total	**860**	**2935**	**576**	**911**	**151**	**21**	**2454**	**6**	**104**	**2820**	**1087**	**2498**	**1686**	**6605**	**2**	**19287**	**4255**	**87**	**23554**	**69899**

Table 7- Results of Spot Check Survey - 2018 (Events Occurred in 2017)

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 Municipality/ Corporation	Not Registered	Registered outside municipality/ Corporation	Enumerated	Registered within municipality/ Corporation	Not Registered	Registered outside municipality/ Corporation	Enumerated	Registered within municipality/ Corporation	Not Registered	Registered outside municipality/ Corporation
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
1.	Neyyattinkara	15	9488	6523	238	66	0	172	0	0	0	0	214	158	0	56
2.	Thiruvananthapuram(C)	15	43103	16201	379	351	0	28	0	0	0	0	217	213	1	3
3.	Attingal	15	5428	5428	189	76	0	113	0	0	0	0	143	113	0	30
4.	Kollam (C)	15	25365	24422	643	517	0	126	0	0	0	0	351	228	4	119
5.	Punalur	15	6101	6101	88	42	0	46	0	0	0	0	57	32	0	25
6.	Kayamkulam	15	8188	5176	218	112	0	106	0	0	0	0	139	104	0	35
7.	Mavelikkara	15	5410	4197	107	39	0	68	0	0	0	0	111	63	1	47
8.	Alappuzha	25	19635	14044	197	197	0	0	0	0	0	0	260	170	5	85
9.	Cherthala	15	8160	5562	196	83	0	113	0	0	0	0	160	121	0	39
10.	Thiruvalla	15	7132	5773	96	72	0	24	0	0	0	0	85	72	0	13
11.	Changanassery	15	3773	2490	73	57	0	16	0	0	0	0	39	32	1	6
12.	Kottaya	15	3422	3422	81	41	0	40	0	0	0	0	73	45	0	28
13.	Pala	15	2939	2929	75	33	0	42	0	0	0	0	53	23	0	30
14.	Vaikom	15	3060	3060	72	34	0	38	0	0	0	0	46	26	0	20
15.	Muvattupuzha	15	3534	3534	158	63	0	95	0	0	0	0	56	9	0	47
16.	Kochi (C)	15	26169	22454	588	543	0	45	0	0	0	0	434	403	1	30
17.	Aluva	15	3492	3492	92	25	0	67	0	0	0	0	71	42	0	29

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 muncipality/ Corporation	Not Registered	Registered outside muncipality/ Corporation	Enumerated	Registered within muncipality/ Corporation	Not Registered	Registered outside muncipality/ Corporation	Enumerated	Registered within muncipality/ Corporation	Not Registered	Registered outside muncipality/ Corporation
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
18.	North Paravur	15	3926	3570	95	41	0	54	0	0	0	0	92	71	0	21
19.	Perumbavoor	15	3967	3802	105	51	0	54	0	0	0	0	75	54	0	21
20.	Irrinjalakuda	15	8629	6158	183	19	0	164	0	0	0	0	128	85	0	43
21.	Kodungallur	15	5462	4797	146	104	0	42	0	0	0	0	119	91	1	27
22.	Chalakudy	15	6767	5846	231	117	0	114	0	0	0	0	148	115	1	32
23.	Thrissur (C)	15	7120	6706	181	143	0	38	0	0	0	0	99	75	0	24
24.	Guruvayoor	15	6297	6297	219	0	0	219	0	0	0	0	91	40	0	51
25.	Kunnamkulam	15	5318	5642	170	86	0	84	0	0	0	0	136	106	0	30
26.	Palakkad	16	9298	9298	244	185	0	59	0	0	0	0	94	73	0	21
27.	Chittoor-Thathamangalam	15	4405	4405	167	3	0	164	0	0	0	0	118	67	4	47
28.	Thirur	15	5273	4428	408	267	0	141	0	0	0	0	78	54	0	24
29.	Malappuram	15	6486	6486	467	325	0	142	5	5	0	0	114	77	0	37
30.	Kozhikode (C)	15	25520	23142	932	813	0	119	4	4	0	0	380	359	0	21
31.	Vadakara	15	4891	4891	193	51	0	142	0	0	0	0	82	77	0	5
32.	Thalasserry	15	4952	4952	271	228	0	43	0	0	0	0	157	142	1	14
33.	Kannur(C)	15	15653	8150	314	282	0	32	0	0	0	0	103	81	0	22
34.	Kasaragod	15	4541	4541	329	300	0	29	0	0	0	0	74	58	0	16

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	7.27	26.17
2	Thiruvananthapuram (C)	0.00	0.47	7.39	1.38
3	Attingal	0.00	0.00	59.79	21
4	Kollam (C)	0.00	1.75	19.6	33.9
5	Punalur	0.00	0.00	34.33	30.49
6	Kayamkulam	0.00	0.00	48.26	25.17
7	Mavelikara	0.00	1.58	63.50	42.30
8	Alappuzha	0.00	2.86	53.86	32.69
9	Cherthala	0.00	0.00	57.65	24.38
10	Thiruvalla	0.00	0.00	25.00	15.29
11	Changanacherry	0.00	2.63	16.00	6.00
12	Kottayam	0.00	0.00	49.38	38.36
13	Pala	0.00	0.00	56.00	57.00
14	Vaikom	0.00	0.00	52.78	27.78
15	Muvattupuzha	0.00	0.00	60.00	45.63
16	Kochi (C)	0.00	0.24	7.65	6.91
17	Aluva	0.00	0.00	72.83	40.85
18	North Paravur	0.00	0.00	57.00	23.00
19	Perumbavoor	0.00	0.00	51.40	28.00
20	Irrinjalakuda	0.00	0.00	89.61	33.59
21	Kodungallur	0.00	1.09	42.00	27.00
22	Chalakudy	0.00	1.72	44.01	21.62
23	Thrissur(C)	0.00	0.00	20.99	24.24
24	Guruvayoor	0.00	0.00	98.63	43.96
25	Kunnamkulam	0.00	0.00	49.41	22.06
26	Palakkad	0.00	0.00	24.18	22.34
27	Chittoor-Thattamangalam	0.00	5.60	98.00	39.80
28	Tirur	0.00	0.00	34.55	30.76
29	Malappuram	0.00	0.00	30.00	32.00
30	Kozhikode (C)	0.00	0.00	12.77	5.53
31	Vadakara	0.00	0.00	74.00	6.00
32	Thalasserry	0.00	0.70	18.86	9.79
33	Kannur (C)	0.00	0.00	0.00	0.00
34	Kasaragod	0.00	0.00	8.81	21.62

Table 9 - Registered Vital Rates and Adjusted Residential Vital Rates 2017

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	2.27	5.51	2.27	5.51	8.18	7.48
2	Thiruvananthapuram(C)	3.90	2.23	3.90	2.25	4.21	2.28
3	Attingal	4.11	6.22	4.11	6.22	10.22	7.77
4	Kollam (C)	9.77	7.07	9.77	7.2	12.15	10.89
5	Punalur	6.10	5.95	6.50	6.33	9.90	9.11
6	Kayamkulam	7.32	4.49	7.32	4.49	14.24	6.00
7	Mavelikara	12.49	9.87	12.49	10.02	34.21	17.36
8	Alappuzha	1.14	0.96	1.14	1.01	2.48	1.51
9	Cherthala	14.00	5.40	14.00	5.40	33.05	7.14
10	Thiruvalla	3.74	5.96	3.74	5.96	4.99	7.04
11	Changanacherry	1.61	0.86	1.61	0.88	2.06	1.04
12	Kottayam	5.16	6.54	5.16	6.54	10.19	10.60
13	Pala	3.46	2.44	3.46	2.44	7.86	5.67
14	Vaikom	4.31	5.33	4.31	5.33	9.12	7.38
15	Muvattupuzha	5.07	3.30	5.07	3.30	12.71	6.06
16	Kochi (C)	27.02	15.13	27.02	15.13	29.25	16.25
17	Aluva	4.29	3.31	4.29	3.31	15.79	5.60
18	North Parur	2.93	2.84	2.93	2.84	5.53	4.12
19	Perumbavoor	3.60	2.50	3.60	2.50	7.40	3.40
20	Irrinjalakuda	1.65	5.30	1.65	5.30	15.88	7.98
21	Kodungallur	10.68	6.09	10.68	6.16	14.99	7.94
22	Chalakkudy	4.44	6.36	4.44	6.47	7.93	8.25
23	Thrissur (C)	7.27	6.88	7.27	6.88	9.20	9.08
24	Guruvayoor	0.27	3.86	0.27	3.86	19.50	6.89
25	Kunnamkulam	4.20	5.87	4.20	5.87	8.30	7.53
26	Palakkad	16.16	7.23	16.16	7.23	21.31	9.31
27	Chittoor-Thattamangalam	0.12	5.25	0.12	5.56	6.80	9.20
28	Thirur	10.46	3.88	10.46	3.88	15.98	5.82
29	Malappuram	15.90	3.70	15.90	3.70	22.70	5.44
30	Kozhikkode (C)	7.60	3.96	7.60	3.96	8.71	4.19
31	Vadakara	3.00	4.00	3.00	4.00	11.50	4.00
32	Thalasserry	3.06	1.77	3.06	1.78	3.77	1.97
33	Kannur(C)	1.45	0.52	1.45	0.52	1.59	0.63
34	Kasaragod	16.93	4.35	16.93	4.35	18.56	5.55

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.

1. Percentage of under registration

$$= \frac{\text{Number of events occurred to normal residents inside the town but not registered x100}}{\text{Number of events occurred among normal residents inside the town registered and not registered}}$$

2. Percentage of events occurred outside the town to normal residents

$$= \frac{\text{Number of events occurred among normal residents outside the town registered and unregistered x 100}}{\text{Number of events enumerated and occurred among normal residents inside and outside the town}}$$

3. Registered birth/death rate to normal residents

$$= \frac{\text{Total no of birth/death occurred to normal residents and registered in the town x 1000}}{\text{Mid Year Population of the town}}$$

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)

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