കേരള സർക്കാർ

റസിഡൻഷ്യൽ വൈറ്റൽ റേറ്റ്സ് 2012

സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വിവരക്കണക്ക് വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ ജനറലിന്റെ കാര്യാലയം

തിരുവനന്തപുരം

മാർച്ച് 2016

കേരള സർക്കാർ

റസിഡൻഷ്യൽ വൈറ്റൽ റേറ്റ്സ് 2012

സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിവിവര കണക്ക് വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ ജനറലിന്റെ കാര്യാലയം
തിരുവനന്തപുരം
മാർച്ച് 2016

ആമുഖം

തിരഞ്ഞെടുത്ത രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനന മരണങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി കൃത്യമായ ജനനമരണ നിരക്കുകൾ തയ്യാറാക്കുക എന്നതാണ് സ്പോട്ട്ചെക്ക് സർവ്വെയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. റെസിഡൻഷ്യൽ വൈറ്റൽ റേറ്റ്സ് 2012 എന്ന പ്രസിദ്ധീകരണം തിരഞ്ഞെടുത്ത 29 മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലും 5 കോർപ്പറേഷനുകളിലും നടന്ന ജനനമരണങ്ങൾ താരതമ്യം ചെയ്യുകയാണ് 2013 ലെ സ്പോട്ട്ചെക്ക് സർവ്വെ കൊണ്ട് ശ്രമിക്കുന്നത്. ഇതിനുവേണ്ടി തിരഞ്ഞെടുത്ത മുൻസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷനുകളിലെ നിശ്ചിത വാർഡുകൾ റാൻഡമായി തിരഞ്ഞെടുത്ത് അവിടെയുള്ള എല്ലാ കുടുംബങ്ങളിലും സർവ്വെ നടത്തുന്നു.

ശ്രീ.എ.പി.ഹരിലാൽ, അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ(ജനറൽ) & അഡീഷണൽ ചീഫ് രജിസ്ട്രാർ (ജനന മരണം) ന്റെ മേൽ നോട്ടത്തിൽ ഈ വകുപ്പിലെ വൈറ്റൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗം ആണ് വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയത്. ശ്രീമതി.എൽ.ശോഭനപിള്ള, ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ആൻറ് ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് രജിസ്ട്രാർ (ജനന മരണം) ന്റെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളോട് സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിച്ച വൈറ്റൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ ആത്മാർത്ഥമായ പ്രയത്നത്തെ ഞാൻ അഭിനന്ദിക്കുന്നു.

ഒപ്പ്/-
വി.രാമചന്ദ്രൻ
ഡയറക്ടർ ജനറൽ

തിരുവനന്തപുരം
തീയതി : 31-03-2016

ഉള്ളടക്കം

ക്രമ നമ്പർ	ശീർഷകം	പേജ് നമ്പർ
I	അവതാരിക	1
II	സർവ്വെയുടെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ	2
III	സർവ്വെയുടെ വ്യാപ്തി	2
IV*	സർവ്വെയുടെ പരിമിതികൾ	4
V	സർവ്വെയെ സംബന്ധിച്ച വിലയിരുത്തൽ	4
പട്ടിക		
1	കോർപ്പറേഷൻ/മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലെ നിർണ്ണയിച്ച ജനസംഖ്യ-2012 (ജൂലായ് ഒന്നുമുതൽ)	9
2	വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം-2012	10
3	ചികിത്സാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ എണ്ണം-2012	14
4	രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളുടെ വിസ്തൃതി, ജനസാന്ദ്രത, ജനസംഖ്യ-2012	16
5	രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ ശ്മശാനങ്ങളുടെ എണ്ണം-2012	17
6	ജനന മരണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ-2012	18
7	മരണകാരണങ്ങളായ രോഗങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ-2012	24
8	സർവ്വെ നടത്തിയ രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിലെ വിവരങ്ങൾ-2012	28
9	തിരഞ്ഞെടുത്ത രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനന മരണങ്ങളുടെയും രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്ത് നടക്കുന്ന ജനന മരണങ്ങളുടെയും നിരക്ക് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ-2012	30
10	രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനനമരണങ്ങളുടെ നിരക്ക്, ക്രമീകരണം നടത്തിയ ജനനമരണങ്ങളുടെ നിരക്ക് എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ-2012	31
	അനുബന്ധം	
1	ക്രമീകരണം നടത്തിയ ജനനമരണങ്ങളുടെ നിരക്ക് കണക്കാക്കുന്ന മാർഗ്ഗം	32

റസിഡൻഷ്യൽ വൈറ്റൽ റേറ്റ്സ് വാർഷിക റിപ്പോർട്ട്–2012

1. അവതാരിക

1969–ലെ രജിസ്ട്രേഷൻ ഓഫ് ബർത്ത് ആൻറ് ഡെത്ത് ആക്ട് പ്രകാരമാണ് ഇന്ത്യയിൽ സിവിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നത്. എല്ലാ ജനനമരണങ്ങളും സംഭവിക്കുന്ന സ്ഥലത്തെ രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിൽ (തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ) 21 ദിവസത്തിനകം നിർബന്ധമായും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണമെന്ന് ഈ ആക്ടിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നിശ്ചിത കാലയളവിനുള്ളിൽ ജനന മരണങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ പിഴയും ശിക്ഷയും ആക്ടിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നു. ജനനമരണങ്ങൾ സംഭവിക്കുന്ന സ്ഥലത്തെ രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലാണ് ബന്ധപ്പെട്ട രജിസ്ട്രേഷൻ നടക്കുന്നത് ആയതിനാൽ അതാത് സ്ഥലത്തെ ജനന മരണങ്ങളെ സംബ്ന്ധിച്ച യഥാർത്ഥചിത്രം വ്യക്തമാകുന്നില്ല. പട്ടണ പ്രദേശങ്ങളിലെ രജിസ്ട്രേഷൻ റിക്കാർഡുകളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ അവിടങ്ങളിലെ തദ്ദേശവാസികളെ സംബ്ന്ധിച്ച് മാത്രമായിരിക്കില്ല. മെച്ചപ്പെട്ട ചികിത്സാസൗകര്യങ്ങൾ കൂടുതൽ ലഭിക്കുന്നത് പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലാണ്. ആയതിനാൽ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് ജനങ്ങൾ പട്ടണ പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് ചികിത്സാർത്ഥം ധാരാളമായി എത്തപ്പെടുന്നു. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ കൂടുതൽ ജനന മരണങ്ങൾ പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിൽ രജിസ്ട്രർ ചെയ്യപ്പെടുന്നു.

ജനസംഖ്യാകണക്കിലെ അടിസ്ഥാനവിവരങ്ങൾ നഗരഗ്രാമമേഖലയിൽ പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം തരം തിരിച്ച് തയ്യാറാക്കുകയെന്നത് വളരെ പ്രാധാന്യമുള്ള കാര്യമാണ്. കേരളത്തിൽ ജനന മരണ രജിസ്ട്രേഷൻ നിരക്ക് നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ കൂടുതലും ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ കുറവുമായിട്ടാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. കൂടാതെ നഗരപ്രദേശങ്ങളെക്കാൾ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ജനനമരണങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്നതായും കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്, പ്രത്യേകിച്ചും മരണങ്ങൾ. ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ കൂടുതൽ മരണങ്ങളും സംഭവിക്കുന്നത് വീടുകളിലാണ്. രജിസ്ട്രേഷൻെറ പ്രാധാന്യത്തെ സംബന്ധിച്ച് ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലെ ജനങ്ങളുടെ അറിവില്ലായ്മ കാരണമാണ് മരണങ്ങൾ പലതും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്നത്. ആത്മഹത്യ, ഭ്രൂണഹത്യ എന്നിവ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലേയും പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലേയും ജനങ്ങൾ ഒളിച്ചു വെക്കുന്നതായി കാണപ്പെടുന്നു. അതു പോലെ ശിശുമരണം, നിർജ്ജീവ ജനനം(ചാപിള്ള), എന്നിവയും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്നു. ഈ പ്രവണത സംസ്ഥാനമൊട്ടാകെ കാണപ്പെടുന്നു.

ഈ സാഹചര്യത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത് മുൻസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷനുകളിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡുകളിൽ നടന്നുവരുന്ന സ്പോട്ട് ചെക്ക് സർവ്വെയുടെ പ്രാധാന്യം വർദ്ധിക്കുന്നു.

2. <u>സർവ്വെയുടെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ</u>

a) തിരഞ്ഞെടുത്ത മുൻസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷനുകളിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡുകളിലെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനനമരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തി യഥാർത്ഥ കണക്ക് തയ്യാറാക്കുക

b) സർവ്വെ നടത്തുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലെ തദ്ദേശവാസികളുടെ ജനനമരണ നിരക്ക് കണക്കാക്കുക

c) സർവ്വെ നടത്തുന്ന സ്ഥലങ്ങലിൽ ജനങ്ങളെ മരണത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട അസുഖങ്ങൾ ഏതൊക്കെ ആണെന്ന് കണ്ടുപിടിക്കുക

3. <u>സർവ്വെയുടെ വ്യാപ്തി</u>

സംസ്ഥാനത്തെ 5 കോർപ്പറേഷനുകളിലും തെരെഞ്ഞെടുത്ത 29 മുൻസിപ്പാലിറ്റികളും ഉൾപ്പെടെ 34 സെൻററുകളിലാണ് സ്പോട്ട്ചെക്ക് സർവ്വെ നടത്തിവരുന്നത്. സ്പോട്ട്ചെക്ക് സർവ്വെ നടത്തുന്ന മുൻസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷനുകളും അവിടെ ജോലിചെയ്യുന്ന സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ വിഭാഗം ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണവും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	മുൻസിപ്പാലിറ്റി / കോർപ്പറേഷൻ	സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ജീവനക്കാർ		
		സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ അസിസ്റ്റൻറ് ഗ്രേഡ്. I	റിസർച്ച് അസിസ്റ്റൻറ്	ആകെ
1	നെയ്യാറ്റിൻ കര	1	0	1
2	തിരുവനന്തപുരം	2	1	3
3	ആറ്റിങ്ങൽ	1	0	1
4	കൊല്ലം	2	1	3
5	പുനലൂർ	1	0	1
6	കായംകുളം	1	0	1
7	മാവേലിക്കര	1	0	1
8	ആലപ്പുഴ	2	1	3
9	ചേർത്തല	1	0	1

10	തിരുവല്ല	1	0	1
11	ചങ്ങനാശ്ശേരി	1	0	1
12	കോട്ടയം	1	0	1
13	പാല	1	0	1
14	വൈക്കം	1	0	1
15	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	ഇരിഞ്ഞാലക്കുട	1	0	1
21	കൊടുങ്ങല്ലൂർ	1	0	1
22	ചാലക്കുടി	1	0	1
23	തൃശ്ശൂർ	1	0	1
24	ഗുരുവായൂർ	1	0	1
25	കുന്ദംകുളം	1	0	1
26	പാലക്കാട്	1	0	1
27	ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം	1	0	1
28	തിരൂർ	1	0	1
29	മലപ്പുറം	1	0	1
30	കോഴിക്കോട്	2	1	3
31	വടകര	1	0	1
32	തലശ്ശേരി	1	0	1
33	കണ്ണൂർ	1	0	1
34	കാസർഗോഡ്	1	0	1
ആകെ		**39**	**5**	**44**

തിരഞ്ഞെടുത്ത 34 സെൻററുകളിലും സർവ്വെയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫീൽഡ് ജോലികാ നടത്തുന്നു. 34 സെൻററുകളിൽ ആലപ്പുഴ ഒഴികെയുള്ള സെൻററുകളിൽ 15 വാർഡുകൾ റാൻഡം അടിസ്ഥാനത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്താണ് സർവ്വെ നടത്തുന്നത്. ആലപ്പുഴ മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിൽ 25 വാർഡുകാ റാൻഡം അടിസ്ഥാനത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത് സർവ്വെ നടത്തുന്നു. 34 സെൻററുകളിലും നിയമിച്ചിട്ടുള്ള സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ വിഭാഗം ജീവനക്കാർ തിരഞ്ഞെടുത്ത വാർഡുകളിലെ എല്ലാ വീടുകളും സന്ദർശിച്ച് ആവശ്യമായ വിവരങ്ങാ ശേഖരിക്കുന്നു.

4. സർവ്വെയുടെ പരിമിതികൾ

രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനനമരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക എന്നുള്ളതാണ് ഈ സർവ്വെയുടെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ ഒന്ന്. എന്നാൽ പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ മാത്രമാണ് ഈ സർവ്വെ നടത്തുന്നത്. ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ ഈ സർവ്വെ നടത്തുന്നില്ല.
പട്ടണ പ്രദേശങ്ങളിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ മാത്രം നടത്തുന്നതിനാൽ പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലെ എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലെയും യഥാർത്ഥ കണക്കുകൾ വ്യക്തമാകുന്നില്ല. ഇക്കാരണങ്ങളാൽ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലെയും പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലെയും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനനമരണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് താരതമ്യപഠനം നടത്തുവാൻ കഴിയുന്നില്ല. സംസ്ഥാനത്തിൽ ഇപ്രകാരമുള്ള കണക്കുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലെ ബാക്കിയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിലും ഈ സർവ്വെ സംഘടിപ്പിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്.

സർവ്വെയെ സംബന്ധിച്ച വിലയിരുത്തൽ

തിരഞ്ഞെടുത്ത കോർപ്പറേഷൻ/മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലെ നിർണ്ണയിച്ച അർദ്ധവാർഷിക ജനസംഖ്യാ കണക്കാണ് പട്ടിക(1) ൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ ജനസംഖ്യാകണക്ക് 2011 സെൻസസിനെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ളതാണ്. ചില കോർപ്പറേഷൻ/മുൻസിപ്പാലിറ്റി ഒഴിച്ച് പൊതുവെ ജനസംഖ്യ വർദ്ധിക്കുന്നതായാണ് കാണുവാൻ കഴിയുന്നത്. 34 തിരഞ്ഞെടുത്ത സെൻററുകളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അർദ്ധവാർഷിക ജനസംഖ്യ തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനിലും ഏറ്റവും കുറവ് പാലാ മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിലും ആണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആലപ്പുഴയിലാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

സർക്കാർ, സ്വകാര്യതലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളെ സംബ്ന്ധിച്ച വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക(2) ൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. 290 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉള്ള കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 262 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിൽ 102 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉള്ള തലശ്ശേരി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 15 വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉള്ള വൈക്കം ഏറ്റവും അവസാന സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു.

ചികിത്സാ സ്ഥാപനങ്ങളെ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക (3) ൽ പർതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത് സർക്കാർ ആശുപത്രികളേക്കാൾ സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളാണ് എണ്ണത്തിൽ മുൻപന്തിയിലുള്ളത്. സർവ്വെ നടത്തുന്ന 34 സെൻററുകളിൽ 25 സർക്കാർ ആശുപത്രിയുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 12

സർക്കാർ ആശുപത്രിയുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും നിൽക്കുന്നു. എന്നാൽ മുൻസിപ്പാലിറ്റികളെ താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 7 സർക്കാർ ആശുപത്രിയുള്ള കൊടുങ്ങല്ലൂർ മുൻസിപ്പാലിറ്റിയാണ് മുൻപന്തിയിലുള്ളത്. സർക്കാർ ആശുപത്രികളിലെ കിടക്കകളുടെ എണ്ണത്തിൽ 7530 കിടക്കകളുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 4280 കിടക്കകളുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും ആണ്. മുൻസിപ്പാലിറ്റികളെ താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 1942 കിടക്കകൾ ഉള്ള പാലക്കാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റിയാണ് മുൻപന്തിയിലുള്ളത്. സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളുടെ എണ്ണത്തിൽ 89 ആശുപത്രികൾ ഉള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 62 ആശുപത്രികൾ ഉള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്.

സർക്കാർ ഡിസ്പെൻസറികളുടെയും സർക്കാരിൻെറ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മറ്റ് ചികിത്സാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കാര്യത്തിൽ 41 എണ്ണമുള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 21 എണ്ണമുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഡിസ്പെൻസറികളുടെയും മറ്റ് ചികിത്സാസ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കാര്യത്തിൽ 277 എണ്ണമുള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 163 എണ്ണമുള്ള കോട്ടയം മുൻസിപ്പാലിറ്റി രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്.

സർക്കാർ മാതൃ ശിശു ആരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിൽ 18 ആശുപത്രികൾ ഉള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷനാണ് മുൻപന്തിയിലുള്ളത്. സ്വകാര്യമേഖലയിൽ ഇത്തരം ആശുപത്രികൾ തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം എന്നീ കോർപ്പറേഷനുകളിലുംകായംകുളം, ആറ്റിങ്ങൽ എന്നീ മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലും മാത്രമേ നിലവിലുള്ളു.

പട്ടിക (4) ൽ സർവ്വെ നടത്തുന്ന 34 സെൻററുകളിലെ വിസ്തൃതിയും ജനസാന്ദ്രതയുമാണ് പ്രദിപാദിച്ചിരിക്കുന്നത്. 214.86 ച.കി.മീ വിസ്തൃതിയുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനാണ് ഒന്നാം സ്ഥാനത്ത് നിൽക്കുന്നത്. മുൻസിപ്പാലിറ്റികളുടെ വിസ്തൃതി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 54.4 ച.കി.മീ ഉള്ള കോട്ടയം മുൻസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 46.77 ച.കി.മീ ഉള്ള ആലപ്പുഴ മുൻസിപ്പാലിറ്റി രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. ജനസാന്ദ്രതയുടെ കാര്യത്തിൽ ച.കി.മീറ്ററിന് 6354 ഉള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 6057 ഉള്ള കൊല്ലം കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. മുൻസിപ്പാലിറ്റികളുടെ കാര്യത്തിൽ ച.കി.മീറ്ററിന് 5073 ഉള്ള കണ്ണൂർ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 1348 ഉള്ള പുനലൂർ ഏറ്റവും അവസാന സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു.

പട്ടിക (5) ൽ ശ്മശാനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളാണ് പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നത്. പൊതു വിഭാഗത്തിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപന ങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിൽ 8 എണ്ണമുള്ള കൊച്ചികോർപ്പറേഷനാണ് ഒന്നാം സ്ഥാനം. സ്വകാര്യമേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ശ്മശാനങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ 53 എണ്ണമുള്ള തിരുവല്ല മുൻസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും. 40 എണ്ണമുള്ള കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്.

പട്ടിക (6) ജനന മരണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത് സ്ഥിരതാമസക്കാരുടെ സജീവ ജനനത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ 39911 ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തു നിൽക്കുന്നു. മുൻസിപ്പാലിറ്റികളുടെ കാര്യത്തിൽ 14847 സജീവ ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പാലക്കാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 27 സജീവ ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം അവസാന സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു.

436 നിർജ്ജീവ ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 429 നിർജ്ജീവ ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു. എന്നാൽ കായംകുളം, ചാലക്കുടി, ചങ്ങനാശ്ശേരി, വടകര, നെയ്യാറ്റിൻകര, ഇരിങ്ങാലക്കുട, വൈക്കം, ഗുരുവായൂർ, ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം എന്നീ മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിൽ നിർജ്ജീവ ജനനം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

ശിശുമരണത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ 1155 ശിശുമരണം നടന്ന കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനാണ് മുൻപന്തിയിൽ. അവയിൽ 492 ആൺകുട്ടികളും 663 പെൺകുട്ടികളുമാണ്. ഈ മരണങ്ങളിൽ 123 എണ്ണം വീട്ടിൽ സംഭവിച്ചതാണ്. മുൻസിപ്പാലിറ്റികളുടെ കാര്യത്തിൽ 70 ശിശുമരണം രേഖപ്പെടുത്തിയ കണ്ണൂർ മുൻസിപ്പാലിറ്റിയാണ് മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്നത്. എന്നാൽ നെയ്യാറ്റിൻകര, ആറ്റിങ്ങൽ, പുനലൂർ, വൈക്കം, ഇരിങ്ങാലക്കുട, ഗുരുവായൂർ, കുന്ദംകുളം, ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം എന്നിവിടങ്ങളിൽ ശിശുമരണം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

മരണങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിൽ 14571 മരണം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 12114 രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തുമാണ്. മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിൽ 2295 മരണം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പാലക്കാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 225 മരണം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്.

മരണകാരണങ്ങളായ രോഗങ്ങളെ സാംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക (7) ൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ മരണം സംഭവിച്ചിരിക്കുന്നത്

ഹൃദയസംബന്ധമായ അസുഖങ്ങൾ മൂലമാണ്. ഈ കാലയളവിൽ 9 പേർ എയ്ഡ്സ് രോഗം മൂലം മരണപ്പെട്ടതായും രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതിൽ 7 പേർ തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ പരിധിയിലും 2 പേർ കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ പരിധിയിലുമാണ്.

സർവ്വെ നടത്തിയ രജിസ്ടേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക 8 ൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്. 21 ശിശുമരണങ്ങളാണ് സർവ്വെ മുഖാന്തിരം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. അവയിൽ 18 എണ്ണം അതാത് രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

സർവ്വെയിലൂടെ കണ്ടെത്തിയ മരണങ്ങളിൽ 74.53 ശതമാനം മരണങ്ങൾ അതാത് രജിസ്ടേഷൻ യൂണിറ്റുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടിണ്ടുണ്ട്. 24.09 ശതമാനം മരണങ്ങൾ രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്ത് സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതായത് ഭൂരിഭാഗം മരണങ്ങളും രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിൽ തന്നെയാണ് സംഭവിച്ചിട്ടുള്ളത്.

പട്ടിക (9) ൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റുകളിലെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനനമരണങ്ങളുടെയും രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്തുനടക്കുന്ന ജനന മരണങ്ങളുടെയും നിരക്ക് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്. എല്ലാ ജനനങ്ങളും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. മരണങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ 20 സെൻററുകളിൽ 100% മരണങ്ങളും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ള സെൻററുകൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന മരണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നവയാണ്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന മരണങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ മാവേലിക്കര മുൻസിപ്പാലിറ്റിയാണ്(14.7%) ഏറ്റവും കുറവ് തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനാണ്(0.29%)

രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്തുനടന്ന ജനന രജിസ്ട്രേഷൻെറ കാര്യത്തിൽ 100 ശതമാനം രേഖപ്പെടുത്തി ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 0.65 ശതമാനം രേഖപ്പെടുത്തി വടകര മുൻസിപ്പാലിറ്റി അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്. രജിസ്ട്രേഷൻ യൂണിറ്റിന് പുറത്തു നടന്ന മരണങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ പാലാ മുൻസിപ്പാലിറ്റി 60.71 ശതമാനം രേഖപ്പെടുത്തി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 0.37 ശതമാനം രേഖപ്പെടുത്തി വടകര മുൻസിപ്പാലിറ്റി അവസാന സ്ഥാനത്തുമാണ്.

രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനനമരണങ്ങളുടെ നിരക്ക്, തദ്ദേശവാസിളുടെ ജനന മരണ നിരക്ക്, ക്രമീകരണം നടത്തിയ ജനനമരണങ്ങളുടെ നിരക്ക് എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് തിരഞ്ഞെടുത്ത കോർപ്പറേഷൻ/ മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലെ വിവരങ്ങളാണ് പട്ടിക (10) ൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നത്

രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ജനനങ്ങളുടെ നിരക്കിൽ 28.90 രേഖപ്പെടുത്തിയ പാലക്കാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 13.13 രേഖപ്പെടുത്തിയ ചേർത്തല തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനത്തും 0.04 രേഖപ്പെടുത്തിയ വടകര അവസാനസ്ഥാനത്തുമാണ്. മരണങ്ങളുടെ നിരക്കിൽ 9.25 രേഖപ്പെടുത്തിയ മാവേലിക്കര മുൻസിപ്പാലിറ്റി ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും 8.78 രേഖപ്പെടുത്തിയ കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനത്തും 0.05 രേഖപ്പെടുത്തിയ വടകര അവസാന സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു. തദ്ദേശവാസികളുടെ ജനനനിരക്ക് പാലക്കാട് മുൻസിപ്പാലിറ്റി (28.9) ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും ചേർത്തല മുൻസിപ്പാലിറ്റി (13.13) തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനവും വടകര മുൻസിപ്പാലിറ്റി (0.04) അവസാന സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു. മരണ നിരക്കിൻെറ കാര്യത്തിൽ മാവേലിക്കര മുൻസിപ്പാലിറ്റി (10.84) ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും കൊച്ചിൻ കോർപ്പറേഷൻ (8.98) തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനവും വടകര മുൻസിപ്പാലിറ്റി (0.06) അവസാന സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു.

ക്രമീകരണം നടത്തിയ ജനന നിരക്കിൻെറ കാര്യത്തിൽ ഇരിങ്ങാലക്കുട മുൻസിപ്പാലിറ്റി (55.65) ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനത്ത് ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം മുൻസിപ്പാലിറ്റിയും (40.18) അവസാന സ്ഥാനം വടകര മുൻസിപ്പാലിറ്റിയും (0.11) പങ്കിടുന്നു. കൂടാതെ മരണ നിരക്കിൻെറ കാര്യത്തിൽ മാവേലിക്കര മുൻസിപ്പാലിറ്റി (15.6) ഒന്നാം സ്ഥാനത്തും പാലാ മുൻസിപ്പാലിറ്റി (13.08) തൊട്ടടുത്ത സ്ഥാനവും വടകര മുൻസിപ്പാലിറ്റി (0.09) അവസാന സ്ഥാനവും പങ്കിടുന്നു.

സംഗ്രഹം

നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ ഇപ്പോഴും മരണങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്നു എന്നാണ് ഈ സർവ്വെ ഫലത്തിൽ നിന്ന് വ്യക്തമാകുന്നത്. സർവ്വെ കാലയളവിൽ 100 ശതമാനം മരണങ്ങളും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടുക എന്ന നേട്ടം കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. ജനന മരണങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടുക എന്നതിൻെറ ആവശ്യകതയും പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചും ജനങ്ങൾക്കുള്ള അറിവില്ലായ്മയാണ് ഇത് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്ന ജനന മരണങ്ങൾ കണ്ടെത്താൻ സ്പോട്ട് ചെക്ക് സർവ്വെ സഹായിക്കുന്നു. ഇതു വഴി ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികൾക്ക് ജനന മരണങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്നത് പരമാവധി ഒഴിവാക്കാൻ ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ കഴിയുന്നു.

Table-1.Esimated Mid year population of Municipalities and Corporations for 2012

Sl. No.	Municipality/ Corporation	2011 Census Population	2012 Mid Year Population
1	Neyyattinkara	70850	71038
2	Thiruvananthapuram Corporation*	966856	968457
3	Attingal	37346	37571
4	Kollam Corporation	348657	346972
5	Punalur	46702	46630
6	Kayamkulam	68634	68642
7	Mavelikkara	26421	26162
8	Alappuzha	174176	173800
9	Cherthala	45827	45923
10	Thiruvalla	52883	52377
11	Changanacssery	47685	47143
12	Kottayam	138283	137437
13	Palai	22056	21980
14	Vaikom	23234	23314
15	Muvattupuzha	30397	30553
16	Kochi Corporation	602046	602914
17	Aluva	22428	22213
18	North Paravur	31503	31699
19	Perumbavoor	28110	28327
20	Irinjalakkuda	62532	62812
21	Kodungallur	71244	71456
22	Chalakkudy	49525	49681
23	Thrissur corpn.	315957	315749
24	Guruvayoor	70012	69438
25	Kunnamkulam	54071	54412
26	Palakkad	130955	130979
27	Chittoor-Thathamangalam	32298	32354
28	Thirur	56058	56387
29	Malappuram	68127	69526
30	Kozhikkode Corpn.	608503	609448
31	Vadakara	75295	75223
32	Thalasserry	92558	91685
33	Kannur	56823	55952
34	Kasaragod	54172	54380

Table-2, Number Of Educational Institutions 2012 (2012-13 Academic Year)

Sl. No	Muncipality/ Corpration	Lower Primary School				Upper Primary Schools				High School				HSS/VHSC				CBSE			ICSE			Grand Total
			Pvt				Pvt				Pvt				Pvt									
		Govt	Aided	Un Aided	Total	Govt	Aided	Un Aided	Total	Govt	Aided	Un Aided	Total	Govt	Aided	Un Aided	Total	Registered	Un Registered	Total	Registered	Un Registered	Total	
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	4	7	1	12	1	0	0	1	4	2	2	8	2	3	2	7	3	0	3	0	0	0	31
2	Thiruvanthapuram Corpn	39	15	7	61	1	0	0	1	31	20	13	64	25	14	11	50	23	0	23	9	0	9	208
3	Attingal	4	1	1	6	1	1	0	2	3	0	3	6	3	0	3	6	0	0	0	0	0	0	20
4	Kollam Corpn.	9	25	5	39	3	9	0	12	10	10	3	23	10	6	13	29	4	0	4	4	0	4	111
5	Punalur	10	1	1	12	2	1	0	3	1	6	0	7	1	4	2	7	4	0	4	0	0	0	33
6	Kayamkulam	5	9	2	16	3	0	0	3	2	5	0	7	3	2	7	12	1	0	1	2	0	2	41
7	Mavelikkara	2	3	1	6	2	2	0	4	2	3	0	5	3	3	3	9	1	0	1	1	0	1	26
8	Alappuzha	8	14	0	22	3	2	0	5	4	11	1	16	5	6	1	12	2	0	2	0	0	0	57
9	Cherthala	3	1	0	4	3	2	0	5	2	2	0	4	2	1	0	3	0	0	0	1	0	1	17
10	Thiruvalla	3	13	6	22	4	1	3	8	2	8	1	11	0	4	1	5	4	0	4	4	0	4	54
11	Changanassery	3	8	1	12	2	2	1	5	2	5	2	9	2	6	0	8	2	0	2	1	0	1	37
12	Kottayam	2	11	3	16	3	1	1	5	2	10	1	13	3	10	1	14	11	0	11	1	0	1	60
13	Pala	3	1	0	4	0	2	0	2	1	2	1	4	1	4	0	5	2	0	2	0	0	0	17
14	Vaikom	2	1	0	3	1	1	0	2	3	2	0	5	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	13
15	Muvattupuzha	1	2	1	4	2	0	0	2	3	4	3	10	3	4	1	8	1	0	1	0	0	0	25
16	Kochi Corppn	10	41	2	53	6	16	2	24	14	31	9	54	7	12	1	20	17	0	17	7	0	7	175
17	Aluva	1	2	1	4	0	0	0	0	1	4	3	8	3	3	2	8	0	0	0	0	0	0	20

Table-2 Contd

Sl. No	Muncipality/ Corpration	Lower Primary School				Upper Primary Schools				High School				HSS/VHSC				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 Parur	5	3	2	10	1	0	1	2	2	4	0	6	2	2	4	8	1	0	1	0	0	0	27
19	Perumbavur	3	2	1	6	0	0	1	1	3	1	0	4	3	1	2	6	1	0	1	1	0	1	19
20	Irinjalakuda	2	10	0	12	1	2	0	3	2	7	2	11	4	4	4	12	1	0	1	2	0	2	41
21	Kodugallur	6	8	0	14	2	5	0	7	3	1	0	4	2	0	0	2	2	0	2	1	0	1	30
22	Chalakkudy	2	3	0	5	0	1	0	1	3	1	1	5	2	1	1	4	2	0	2	0	0	0	17
23	Thrissur Corpn.	5	28	5	38	4	7	0	11	8	25	5	38	8	13	5	26	5	0	5	2	0	2	120
24	Guruvayoor	2	11	0	13	1	6	0	7	1	5	1	7	1	2	0	3	1	0	1	0	0	0	31
25	Kunnamkulam	1	9	1	11	2	3	0	5	2	4	2	8	3	0	1	4	1	0	1	0	0	0	29
26	Palakkad	12	7	1	20	5	7	3	15	4	2	2	8	4	2	3	9	3	0	3	0	0	0	55
27	Chittur-Thathamangalam	3	0	0	3	3	1	0	4	3	1	1	5	5	0	1	6	0	0	0	0	0	0	18
28	Thirur	3	12	3	18	1	4	1	6	2	0	6	8	2	0	4	6	1	0	1	0	0	0	39
29	Malappuram	4	3	0	7	1	3	0	4	2	4	4	10	2	3	1	6	1	0	1	0	0	0	28
30	Kozhikode-Corpn.	28	43	3	74	15	23	6	44	23	17	7	47	25	20	6	51	8	0	8	2	0	2	226
31	Vadakara	0	26	0	26	0	11	0	11	3	3	1	7	3	1	2	6	0	0	0	0	0	0	50
32	Thalassery	3	31	0	34	13	13	1	27	6	5	0	11	6	0	4	10	3	0	3	0	0	0	85
33	Kannur	3	3	0	6	5	6	0	11	4	4	1	9	4	6	0	10	3	0	3	0	0	0	39
34	Kasaragod	6	2	1	9	4	4	0	8	4	1	1	6	3	1	1	5	0	0	0	0	0	0	28
	TOTAL	**197**	**356**	**49**	**602**	**95**	**136**	**20**	**251**	**162**	**210**	**76**	**448**	**152**	**138**	**87**	**377**	**111**	**0**	**111**	**38**	**0**	**38**	**1827**

Table-2 Contd

Sl. No	Muncipality/ Corpration	Colleges				Professional Colleges												Polytechnic				Other Technical Instituitions				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*
1	Neyyattinkara	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	5
2	Thiruvanthapuram Corpn	5	6	0	11	3	0	0	3	3	2	3	8	3	0	9	12	2	0	0	2	2	2	2	6	42
3	Attingal	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	5
4	Kollam Corpn.	1	4	5	10	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	4	0	0	0	0	7	1	44	52	67
5	Punalur	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	14	14	16
6	Kayamkulam	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	0	6	11
7	Mavelikkara	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	7
8	Alappuzha	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	6
9	Cherthala	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5
10	Thiruvalla	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	3	4	8
11	Changanassery	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5
12	Kottayam	1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	1	0	0	1	1	2	0	3	12
13	Pala	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	4	7
14	Vaikom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
15	Muvattupuzha	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1	5
16	Kochi Corpn	2	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	90	10	108	115
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-2 Contd

Sl. No	Muncipality/ Corpration	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 Parur	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	11	14	15
19	Perumbavur	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20	Irinjalakuda	0	3	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	13
21	Kodugallur	1	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	8
22	Chalakkudy	1	1	8	10	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	2	5	17
23	Thrissur Corpn.	6	0	18	24	0	0	0	0	1	0	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
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	0	0	2
26	Palakkad	2	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	3	3	9	14
27	Chittur-Thathamangalam	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
28	Thirur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	2	3
29	Malappuram	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	7
30	Kozhikode-Corpn.	2	6	2	10	1	0	0	1	1	0	0	1	1	5	5	11	3	3	2	8	3	2	0	5	36
31	Vadakara	2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	8
32	Thalassery	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	17
33	Kannur	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	0	16	22
34	Kasaragod	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	5
	TOTAL	**34**	**66**	**53**	**153**	**4**	**0**	**2**	**6**	**5**	**3**	**17**	**25**	**6**	**5**	**27**	**38**	**12**	**4**	**2**	**18**	**51**	**135**	**104**	**290**	**530**

Table 3 - Number of Hospitals and other Institutions 2012

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	3	436	13	622	1	0	3	0	1	0	5	0	5	436	21	622	4	12	16	2	0	0	0	2	0
2	Thiruvananthapuram corpn.	21	6772	58	4658	2	558	3	35	2	200	1	50	25	7530	62	4743	21	60	81	3	1559	4	70	7	1629
3	Attingal	2	100	10	420	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	10	420	3	27	30	5	10	3	150	8	160
4	Kollam corpn.	9	1665	31	2928	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1665	31	2928	11	90	101	12	0	5	27	17	27
5	Punalur	1	144	13	481	0	0	0	0	1	25	0	0	2	169	13	481	3	24	27	6	0	0	0	6	0
6	Kayamkulam	1	125	13	596	1	45	1	12	1	39	0	0	3	209	14	608	2	39	41	1	0	9	0	10	0
7	Mavelikkara	2	385	6	560	0	0	0	0	0	0	0	0	2	385	6	560	3	8	11	0	0	0	0	0	0
8	Alappuzha	3	763	1	90	2	70	0	0	1	25	0	0	6	858	1	90	3	80	83	6	0	0	0	6	0
9	Cherthala	3	296	5	457	0	0	0	0	0	0	0	0	3	296	5	457	0	39	39	0	0	0	0	0	0
10	Thiruvalla	3	200	6	1500	1	10	4	25	0	0	0	0	4	210	10	1525	2	32	34	0	0	0	0	0	0
11	Changanacherry	2	326	11	385	0	0	0	0	0	0	0	0	2	326	11	385	0	41	41	0	0	0	0	0	0
12	Kottayam	1	380	12	808	2	75	0	0	1	25	0	0	4	480	12	808	0	163	163	3	0	0	0	3	0
13	Palai	3	371	8	615	0	0	0	0	0	0	0	0	3	371	8	615	0	39	39	1	0	0	0	1	0
14	Vaikom	1	275	1	52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	275	1	52	2	25	27	1	0	0	0	1	0
15	Muvattupuzha	3	310	11	535	0	0	0	0	0	0	0	0	3	310	11	535	1	38	39	2	0	0	0	2	0
16	Kochi Corppn	7	2357	74	7214	2	80	11	105	1	40	4	0	10	2477	89	7319	41	277	318	18				18	0
17	Aluva	1	227	8	526	1	20	1	40	0	0	0	0	2	247	9	566	1	13	14	0	0	0	0	0	0

Table 3 (Contd...)

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*
18	North Parur	1	220	6	650	1	50	2	20	1	15	1	7	3	285	9	677	4	26	30	2	0	0	0	2	0
19	Perumbavoor	1	221	7	602	1	25	0	0	0	0	0	0	2	246	7	602	2	52	54	6	0	0	0	6	0
20	Irrinjalakuda	1	216	8	275	1	40	3	29	0	0	0	0	2	256	11	304	4	20	24	1	0	0	0	1	0
21	Kodungallur	4	176	9	784	2	10	1	45	1	0	0	0	7	186	10	829	0	43	43	0	0	0	0	0	0
22	Chalakudy	1	144	6	714	0	0	0	0	0	0	0	0	1	144	6	714	2	18	20	2	0	0	0	2	0
23	Thrissur corpn.	7	774	39	4706	0	0	0	0	0	0	0	0	7	774	39	4706	12	22	34	4	0	0	0	4	0
24	Guruvayur	0	0	3	115	2	39	4	40	0	0	0	0	2	39	7	155	2	0	2	3	0	0	0	3	0
25	Kunnamkulam	1	124	4	486	0	0	0	0	0	0	0	0	1	124	4	486	5	0	5	1	0	0	0	1	0
26	Palakkad	1	1716	22	2150	1	152	0	0	1	74	0	0	3	1942	22	2150	1	16	17	7	0	0	0	7	0
27	Chittoor-Thathamangalam	1	108	1	15	1	30	0	0	0	0	0	0	2	138	1	15	2	2	4	0	0	0	0	0	0
28	Thirur	1	164	7	430	1	0	1	8	1	0	0	0	3	164	8	438	3	0	3	2	0	0	0	2	0
29	Malappuram	4	187	5	515	0	0	0	0	0	0	0	0	4	187	5	515	1	27	28	0	0	0	0	0	0
30	Kozhikode Corpn.	9	3991	31	2434	1	115	5	74	2	174	5	27	12	4280	41	2535	17	121	138	12	0	0	0	12	0
31	Vadakara	2	240	14	520	0	0	0	0	0	0	0	0	2	240	14	520	1	97	98	1	0	0	0	1	0
32	Thalasserry	2	651	14	1111	1	20	0	0	0	0	1	8	3	671	15	1119	2	20	22	1	0	0	0	1	0
33	Kannur	2	129	29	773	0	0	0	0	0	0	0	0	2	129	29	773	1	0	1	0	0	0	0	0	0
34	Kasaragod	1	212	11	1218	1	15	0	0	1	0	0	0	3	227	11	1218	0	22	22	0	0	0	0	0	0

Table 4- Registration units with Area and Population 2012

SL no	Municipality/ Corporation	No of Reg units	Area in sq\km	Area Per Reg units	Mid year population	Population per Reg units	Densitry per Sq km
1	*2*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
1	Neyyattinkara	1	28.78	28.78	71038	71038	2468
2	Thiruvananthapuram Corpn *	1	214.86	214.86	968457	968457	4507
3	Attingal	1	16.87	16.87	37571	37571	2227
4	Kollam Corporation	1	57.28	57.28	346972	346972	6057
5	Punalur	1	34.6	34.6	46630	46630	1348
6	Kayamkulam	1	21.79	21.79	68642	68642	3150
7	Mavelikara	1	12.65	12.65	26162	26162	2068
8	Alappuzha	1	46.77	46.77	173800	173800	3716
9	Cherthala	1	16.18	16.18	45923	45923	2838
10	Thiruvalla	1	27.52	27.52	52377	52377	1903
11	Changanacherry	1	13.5	13.5	47143	47143	3492
12	Kottayam	1	54.4	54.4	137437	137437	2526
13	Palai	1	16.063	16.06	21980	21980	1368
14	Vaikom	1	8.73	8.73	23314	23314	2671
15	Muvattupuzha	1	13.18	13.18	30553	30553	2318
16	Kochi Corporation	1	94.88	94.88	602914	602914	6354
17	Aluva	1	7.18	7.18	22213	22213	3094
18	North Parur	1	9.02	9.02	31699	31699	3514
19	Perumbavoor	1	13.61	13.61	28327	28327	2081
20	Irrinjalakuda	1	33.57	33.57	62812	62812	1871
21	Kodungallur	1	28.96	28.96	71456	71456	2467
22	Chalakudy	1	25.23	25.23	49681	49681	1969
23	Thrissur Corpn	1	101.42	101.42	315749	315749	3113
24	Guruvayoor	1	29.66	29.66	69438	69438	2341
25	Kunnamkulam	1	34.18	34.18	54412	54412	1592
26	Palakkad	1	26.6	26.6	130979	130979	4924
27	Chittoor-Thathamangalam	1	14.71	14.71	32354	32354	2199
28	Thirur	1	16.55	16.55	56387	56387	3407
29	Malappuram	1	33.69	33.69	69526	69526	2064
30	Kozhikode Corpn.	1	118.31	118.31	609448	609448	5151
31	Vadakara	1	21.34	21.34	75223	75223	3525
32	Thalasserry	1	23.98	23.98	91685	91685	3823
33	Kannur	1	11.03	11.03	55952	55952	5073
34	Kasaragod	1	16.69	16.69	54380	54380	3258

* 5 Panchayath are added to Thiruvananthapuram Corporation

Table 5 - Number of Burial Grounds, Cremation Grounds and Civil Registration Units-2012

Sl. No	Municipality/Corporation	Burial Grounds			Cremation Grounds			No. of wards	Total no. of Registration units
		Mun/ Corp	Private	Total	Mun/ Corp.	Private	Total		No. of units
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
1	Neyyattinkara	1	4	5	0	3	3	44	1
2	Thiruvananthapuram Corpn	4	32	36	1	3	4	100	1
3	Attingal	0	5	5	1	1	2	24	1
4	Kollam Corpn	2	37	39	2	0	2	55	1
5	Punalur	1	20	21	1	0	1	35	1
6	Kayamkulam	1	17	18	1	1	2	44	1
7	Mavelikara	0	10	10	1	0	1	28	1
8	Alappuzha	0	17	17	2	3	5	50	1
9	Cherthala	0	6	6	1	4	5	28	1
10	Thiruvalla	1	53	54	1	0	1	32	1
11	Changanacherry	1	12	13	0	1	1	37	1
12	Kottayam	3	24	27	1	2	3	52	1
13	Palai	1	7	8	1	1	2	26	1
14	Vaikom	0	1	1	1	0	1	26	1
15	Muvattupuzha	0	8	8	1	0	1	28	1
16	Kochi Corporation	8	40	48	5	11	16	71	1
17	Aluva	1	11	12	0	4	4	21	1
18	North Parur	1	5	6	1	1	2	29	1
19	Perumbavoor	1	8	9	0	1	1	27	1
20	Irrinjalakuda	7	6	13	0	1	1	41	1
21	Kodungallur	0	2	2	2	0	2	44	1
22	Chalakudy	1	16	17	1	0	1	36	1
23	Thrissur Corpn	5	0	5	1	2	3	52	1
24	Guruvayoor	1	8	9	2	1	3	15	1
25	Kunnamkulam	2	11	13	1	0	1	34	1
26	Palakkad	4	8	12	0	0	0	52	1
27	Chittoor-Thathamangalam	0	2	2	4	0	4	29	1
28	Thirur	3	3	6	0	0	0	28	1
29	Malappuram	1	10	11	1	1	2	37	1
30	Kozhikode Corpn.	2	29	31	8	4	12	75	1
31	Vadakara	1	8	9	1	0	1	44	1
32	Thalasserry	1	15	16	1	11	12	52	1
33	Kannur	1	13	14	2	0	2	42	1
34	Kasaragod	0	12	12	2	1	3	32	1

Table 6 - Vital events registered during the year 2012

Sl. No	Municipality/ Corporation	Live Births									Still Births					
		Total Events			Events to normal residents						Total Events			Events to normal residents		
		Male	Female	Total	Male	%	Female	%	Total	%	Male	Female	Total	Male	Female	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Neyyattinkara	785	841	1626	154	19.62	131	15.58	285	17.53			0			0
2	Thiruvananthapuram Corpn	17155	16180	33335	3402	19.83	2700	16.69	6102	18.31	220	209	429	0	0	0
3	Attingal	1054	997	2051	112	10.63	103	10.33	215	10.48	1	0	1	0	0	0
4	Kollam Corpn	6084	5977	12061	1991	32.73	1948	32.59	3939	32.66	10	13	23	5	7	12
5	Punalur	1246	1262	2508	201	16.13	181	14.34	382	15.23	2	2	4	2	2	4
6	Kayamkulam	2031	2025	4056	361	17.77	357	17.63	718	17.7	0	0	0	0	0	0
7	Mavelikara	890	852	1742	149	16.74	130	15.26	279	16.02	2	1	3	0	0	0
8	Alappuzha	1890	1748	3638	656	34.71	602	34.44	1258	34.58	2	6	8	1	3	4
9	Cherthala	1441	1374	2815	312	21.65	291	21.18	603	21.42	1	1	2	1	1	2
10	Thiruvalla	1781	1744	3525	79	4.44	97	5.56	176	4.99	6	11	17	0	0	0
11	Changanacherry	1307	1203	2510	271	20.73	263	21.86	534	21.27	0	0	0	0	0	0
12	Kottayam	1772	1791	3563	257	14.50	239	13.34	496	13.92	2	4	6	0	1	1
13	Palai	902	870	1772	105	11.64	92	10.57	197	11.12	1	0	1	0	0	0
14	Vaikom	347	322	669	43	12.39	32	9.94	75	11.21	0	0	0	0	0	0
15	Muvattupuzha	964	987	1951	120	12.45	99	10.03	219	11.23	2	2	4	0	0	0
16	Kochi Corporation	8544	8874	17418	3784	44.29	3936	44.35	7720	44.32	40	60	100	0	0	0
17	Aluva	2823	2683	5506	119	4.22	87	3.24	206	3.74	8	5	13	0	0	0

Table 6 - Contd....

Sl. No	Municipality/ Corporation	Live Births									Still Births					
		Total Events			Events to normal residents						Total Events			Events to normal residents		
		Male	Female	Total	Male	%	Female	%	Total	%	Male	Female	Total	Male	Female	Total
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
18	North Paravur	1498	1381	2879	49	3.27	41	2.97	90	3.13	4	3	7	0	0	0
19	Perumbavoor	1016	992	2008	57	5.61	56	5.65	113	5.63	1	0	1	0	0	0
20	Irrinjalakuda	445	398	843	80	17.98	72	18.09	152	18.03	0	0	0	0	0	0
21	Kodungallur	3351	3399	6750	129	3.85	104	3.06	233	3.45	9	2	11	0	0	0
22	Chalakkudy	1895	1924	3819	205	10.82	223	11.59	428	11.21	0	0	0	0	0	0
23	Thrissur Corpn	10368	9907	20275	877	8.46	826	8.34	1703	8.4	26	28	54	5	4	9
24	Guruvayour	94	72	166	10	10.64	9	12.50	19	11.45	0	0	0	0	0	0
25	Kunnamkulam	1604	2179	3783	176	10.97	189	8.67	365	9.65	9	8	17	0	0	0
26	Palakkad	7683	7164	14847	1877	24.43	1909	26.65	3786	25.5	24	34	58	7	12	19
27	Chittoor-Thathamangalam	19	8	27	10	52.63	3	37.50	13	48.15	0	0	0	0	0	0
28	Thirur	4597	4403	9000	0	0.00	0	0.00	0	0	8	10	18	0	0	0
29	Malappuram	4478	4326	8804	248	5.54	241	5.57	489	5.55	6	12	18	0	0	0
30	Kozhikode Corporation	19435	20476	39911	2969	15.28	2735	13.36	5704	14.29	234	202	436	19	22	41
31	Vadakara	1143	1027	2170	172	15.05	132	12.85	304	14.01	0	0	0	0	0	0
32	Thalasserry	7385	6942	14327	141	1.91	113	1.63	254	1.77	34	24	58	0	0	0
33	Kannur	3497	3797	7294	324	9.27	342	9.01	666	9.13	11	14	25	0	2	2
34	Kasaragod	5472	5123	10595	452	8.26	411	8.02	863	8.15	24	20	44	0	0	0

Table 6 - Contd....

Sl. No	Municipality/ Corporation	Infant Death						Other Deaths					
		Total Events			Events to normal residents			Total Events			Events to normal residents		
		Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*
1	Neyyattinkara	0	0	0	0	0	0	445	331	776	167	160	327
2	Thiruvananthapuram Corpn	371	298	669	44	55	99	8478	5424	13902	1934	1050	2984
3	Attingal	0	0	0	0	0	0	184	151	335	88	62	150
4	Kollam Corpn	30	14	44	11	5	16	2094	1302	3396	816	1166	1982
5	Punalur	0	0	0	0	0	0	329	232	561	170	142	312
6	Kayamkulam	2	0	2	0	0	0	276	203	479	183	148	331
7	Mavelikara	2	2	4	0	0	0	395	256	651	117	125	242
8	Alappuzha	1	1	2	1	0	1	550	487	1037	475	427	902
9	Cherthala	1	0	1	0	0	0	321	314	635	126	110	236
10	Thiruvalla	27	16	43	1	1	2	934	553	1487	178	136	314
11	Changanacherry	0	1	1	0	0	0	212	102	314	116	87	203
12	Kottayam	8	6	14	2	0	2	806	548	1354	488	369	857
13	Palai	1	0	1	0	0	0	262	210	472	99	59	158
14	Vaikom	0	0	0	0	0	0	163	120	283	58	63	121
15	Muvattupuzha	2	0	2	0	0	0	302	209	511	49	20	69
16	Kochi Corporation	131	158	289	17	20	37	3476	5604	9080	2386	2925	5311
17	Aluva	2	3	5	0	0	0	347	199	546	61	36	97

Table 6 - Contd....

Sl. No	Municipality/ Corporation	Infant Death						Other Deaths					
		Total Events			Events to normal residents			Total Events			Events to normal residents		
		Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*
18	North Paravur	4	3	7	0	0	0	236	175	411	45	28	73
19	Perumbavoor	2	0	2	0	0	0	257	184	441	66	62	128
20	Irrinjalakuda	0	0	0	0	0	0	272	224	496	172	166	338
21	Kodungallur	11	16	27	0	0	0	394	388	782	71	59	130
22	Chalakudy	4	4	8	2	1	3	360	281	641	154	158	312
23	Thrissur Corpn	101	73	174	24	28	52	3265	2129	5394	738	503	1241
24	Guruvayoor	0	0	0	0	0	0	165	143	308	130	110	240
25	Kunnamkulam	0	0	0	0	0	0	384	211	595	166	149	315
26	Palakkad	30	21	51	9	5	14	1361	883	2244	523	339	862
27	Chittoor-Thathamangalam	0	0	0	0	0	0	121	104	225	100	86	186
28	Thirur	4	3	7	0	0	0	310	195	505	69	71	140
29	Malappuram	10	6	16	3	2	5	233	180	413	58	44	102
30	Kozhikode Corporation.	492	663	1155	66	57	123	4479	6480	10959	1471	1115	2586
31	Vadakara	3	3	6	1	1	2	530	504	1034	227	183	410
32	Thalasserry	25	21	46	0	0	0	1210	925	2135	42	48	90
33	Kannur	41	29	70	0	2	2	374	275	649	136	126	262
34	Kasaragod	22	16	38	0	0	0	508	329	837	81	70	151

Table 6 - Contd....

Sl.No.	Muncipality/Corporation	Total Death								
		Total Events			Events to normal residents					
		Male	Female	Total	Male	%	Female	%	Total	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Neyyattinkara	445	331	776	167	37.53	160	48.34	327	42.14
2	Thiruvananthapuram Corpn	8849	5722	14571	1978	22.35	1105	19.31	3083	21.16
3	Attingal	184	151	335	88	47.83	62	41.06	150	44.78
4	Kollam Corpn	2124	1316	3440	827	38.94	1171	88.98	1998	58.08
5	Punalur	329	232	561	170	51.67	142	61.21	312	55.61
6	Kayamkulam	278	203	481	183	65.83	148	72.91	331	68.81
7	Mavelikara	397	258	655	117	29.47	125	48.45	242	36.95
8	Alappuzha	551	488	1039	476	86.39	427	87.5	903	86.91
9	Cherthala	322	314	636	126	39.13	110	35.03	236	37.11
10	Thiruvalla	961	569	1530	179	18.63	137	24.08	316	20.65
11	Changanacherry	212	103	315	116	54.72	87	84.47	203	64.44
12	Kottayam	814	554	1368	490	60.20	369	66.61	859	62.79
13	Palai	263	210	473	99	37.64	59	28.1	158	33.4
14	Vaikom	163	120	283	58	35.58	63	52.5	121	42.76
15	Muvattupuzha	304	209	513	49	16.12	20	9.57	69	13.45
16	Kochi Corporation	3607	5762	9369	2403	66.62	2945	51.11	5348	57.08
17	Aluva	349	202	551	61	17.48	36	17.82	97	17.6

Table 6 - Contd....

Sl.No.	Muncipality/Corporation	Total Death								
		Total Events			Events to normal residents					
		Male	Female	Total	Male	%	Female	%	Total	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	North Parur	240	178	418	45	18.75	28	15.73	73	17.46
19	Perumbavoor	259	184	443	66	25.48	62	33.7	128	28.89
20	Irrinjalakuda	272	224	496	172	63.24	166	74.11	338	68.15
21	Kodungallur	405	404	809	71	17.53	59	14.6	130	16.07
22	Chalakudy	364	285	649	156	42.86	159	55.79	315	48.54
23	Thrissur Corpn	3366	2202	5568	762	22.64	531	24.11	1293	23.22
24	Guruvayoor	165	143	308	130	78.79	110	76.92	240	77.92
25	Kunnamkulam	384	211	595	166	43.23	149	70.62	315	52.94
26	Palakkad	1391	904	2295	532	38.25	344	38.05	876	38.17
27	Chittoor-thathamangalam	121	104	225	100	82.64	86	82.69	186	82.67
28	Thirur	314	198	512	69	21.97	71	35.86	140	27.34
29	Malappuram	243	186	429	61	25.10	46	24.73	107	24.94
30	Kozhikode Corporation.	4971	7143	12114	1537	30.92	1172	16.41	2709	22.36
31	Vadakara	533	507	1040	228	42.78	184	36.29	412	39.62
32	Thalasserry	1235	946	2181	42	3.40	48	5.07	90	4.13
33	Kannur	415	304	719	136	32.77	128	42.11	264	36.72
34	Kasaragod	530	345	875	81	15.28	70	20.29	151	17.26

Table 7 - Deaths according to causes 2012

Sl.No	Municipality/ Corporation	Suicide	Accident	Pneumonia	B.P	T.B	Aids	Diabetes	Hydrophobia / Rabies	Pulmonary Disease	Other Internal case	Dysentery &Diarrhea	Respiratory Diseases	paralysis
1	Neyyattinkkara	2	2	0	1	1	0	9	0	0	0	0	3	0
2	Thiruvananthapuram Corpn	77	275		231	104	7	332			1877	1	1324	908
3	Attingal	15	12		1	5		2					2	2
4	Kollam Corpn	30	75	26	89	12		35				5	171	40
5	Punalur	12	9	1	5			2				1	86	
6	Kayamkulam	10	19	2	13			5					20	7
7	Mavelikara		10	20	24	4		11			6		18	3
8	Alappuzha	26	29		28			16			17		126	
9	Cherthala	6	11	2	14	0		16	1	1		7		
10	Thiruvalla	4	55	64	46			73					79	
11	Changanacherry	8	20			1		19		19			26	
12	Kottayam					63						309		
13	Palai		28					24					12	
14	Vaikom	8	9		6	34		7						
15	Muvattupuzha													
16	Kochi Corpora.				81							670	430	18
17	Aluva			15	16	3		69					13	4

Table 7 Continued.......

Sl.No	Municipality/ Corporation	Suicide	Accident	Pneumonia	B.P	T.B	Aids	Diabetics	Hydrophobia / Rabies	Pulmanary Disease	Other Internal ccase	Dysentery &Diarrhea	Respiratory Diseases	paralysis
18	North Parur	9	6										29	5
19	Perumbavoor									86				
20	Irrinjalakuda				15	1		13					119	9
21	Kodungallur										60			
22	Chalakudy		17	5		1					21		9	
23	Thrissur Corpn													
24	Guruvayoor	3	2		7			6					29	25
25	Kunnamkulam			8	9	4		4					7	39
26	Palakkad											3		
27	Chittoor-Thathamangalam	6	5		3	2		3		21			1	5
28	Thirur		2					22		56				
29	Malappuram							41		34		48		
30	Kozhikode Corpn	118	310	187	103	8	2	168				2	855	276
31	Vadakara													
32	Thalasserry				42	3		26						
33	Kannur					2								
34	Kasaragod				5	2		2			266		210	18

Table 7 Continued.......

Sl.No	Municipality/Corporation	Liver Desease	Kidney Diseases	Cancer	Maleria	Heart Failure	Senility	Fever	Jaundice	Others	Total
1	Neyyattinkkara	0	6	7	0	27	0	2	0	50	110
2	Thiruvananthapuram	789	547	1298		3528	886		23	3433	15640
3	Attingal			7		197			1	91	335
4	Kollam Corpn	200	135	150		1284	364		11	522	3149
5	Punalur	11	3	16		220	172			23	561
6	Kayamkulam	12	3	31		183	145		4	27	481
7	Mavelikara	18	16	43		302	88		1	91	655
8	Alappuzha	9	13	61		218	289		1	206	1039
9	Cherthala			34		45		10		89	236
10	Thiruvalla	52	41	146		412	197			361	1530
11	Changanacherry			30		93	52	5		42	315
12	Kottayam			22					29	944	1367
13	Palai	27	5	31		63				278	468
14	Vaikom	4	1	4		99	63			29	264
15	Muvattupuzha					92				475	567
16	Kochi Corpora.			1199		1815			1315	781	6309
17	Aluva			211		139	43		6	47	566

Table 7 Continued.......

Sl.No	Municipality/Corporation	Liver Desease	Kidney Diseases	Cancer	Maleria	Heart Failure	Senility	Fever	Jaundice	Others	Total
18	North Parur	12	4	27		226				192	510
19	Perumbavoor			22		198				255	561
20	Irrinjalakuda	16	7	24		218				74	496
21	Kodungallur			80		253				413	806
22	Chalakudy			16		265				315	649
23	Thrissur Corpn	199	154	307		2115				2941	5716
24	Guruvayoor	3	3	19		12		2		4	115
25	Kunnamkulam	21	24	75		232				172	595
26	Palakkad			107		616				1569	2295
27	Chittoor-Thathamangalam	3	9	18		33				116	225
28	Thirur			61		80		1		143	365
29	Malappuram			62						244	429
30	Kozhikode Corpn.	179	149	653		918	581		5	7603	12117
31	Vadakara			14		585				484	1083
32	Thalasserry		56	260		927			2	865	2181
33	Kannur			35		329				353	719
34	Kasaragod	19	4	29		209	58		4	114	940

Table 8 - Results of Spot Check Survey - 2013 (Events Occurred in 2012)

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	N.R	occurred outside	Enumerated	Registered	N.R	occurred outside	Enumerated	Registered	N.R	occurred outside
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
1.	Neyyattinkara	15	8800	6845	153	63	0	90	0	0	0	0	110	75	0	35
2.	Thiruvananthapuram	15	51698	22652	883	813	0	70	4	4	0	0	345	340	1	4
3.	Attingal	15	5471	5471	181	93	0	88	0	0	0	0	121	60	0	61
4.	Kollam Corpn	15	26089	26089	766	681	0	85	1	1	0	0	339	295	0	44
5.	Punalur	15	5916	5916	104	104	0	77	0	0	0	0	81	81	0	26
6.	Kayamkulam	15	5833	5833	227	152	0	75	0	0	0	0	118	81	1	36
7.	Mavelikkara	15	4119	4119	122	59	0	63	0	0	0	0	98	58	10	30
8.	Alappuzha	25	24936	17217	399	0	0	258	0	0	0	0	307			165
9.	Cherthala	15	13311	13311	127	81	0	46	0	0	0	0	117	87	0	30
10.	Thiruvalla	15	6505	6505	100	67	0	33	0	0	0	0	84	74	0	10
11.	Changanassery	15	8400	6721	171	91	0	80	0	0	0	0	150	86	2	62
12.	Kottayam**	15	4491	4491	131	52	0	79	1	0	0	1	91	72	2	17
13.	Palai	15	3824	2969	119	52	0	67	0	0	0	0	112	44	0	68
14.	Vaikom	15	6052	3820	120	29	0	91	0	0	0	0	57	54	3	39
15.	Muvattupuzha	15	5594	5594	199	97	0	102	0	0	0	0	56	56	0	34
16.	Kochi Corporation	15	23917	21783	978	844	0	134	0	0	0	0	416	408	9	39
17.	Aluva	15	6230	6230	234	206	0	28	0	0	0	0	97	97	0	2

Table 8 (Contd....)

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	N.R	Occurred outside	Enumerated	Registered	N.R	occurred outside	Enume rated	Registered	N.R	occurred outside
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18.	North Parur	15	4667	4536	164	90	0	74	1	0	0	0	111	73	0	38
19.	Perumbavoor	15	4036	4036	249	174	0	75	0	0	0	0	133	94	0	39
20.	Irrinjalakuda	15	8496	5570	185	8	0	177	0	0	0	0	115	66	0	49
21.	Kodungallur	15	6123	5920	233	187	0	46	0	0	0	0	130	107	2	21
22.	Chalakudy	15	5780	5302	211	131	0	80	0	0	0	0	146	116	1	29
23.	Thrissur Corpn*	15	6118	5185	166	133	0	33	0	0	0	1	102	101	1	17
24.	Guruvayoor	15	6117	6117	229	8	0	221	0	0	0	0	56	56	0	59
25.	Kunnamkulam	15	9786	5802	240	109	0	131	0	0	0	0	172	126	0	46
26.	Palakkad	16	8484	8484	115	84	0	31	0	0	0	0	67	60	0	7
27.	Chittoor-	15	4668	4668	167	0	0	167	1	0	0	1	128	99	0	29
28.	Thirur	15	12181	5874	374	186	0	188	0	0	0	1	74	37	0	36
29.	Malappuram	15	7075	7164	489	387	0	102	5	5	0	0	107	78	0	29
30.	Kozhikode Corpn.	15	24498	22534	1227	1110	0	117	7	7	0	0	565	540	3	22
31.	Vadakara	15	4872	4872	379	134	0	245	0	0	0	168	105	1	62	0
32.	Thalasserry	15	6345	6345	254	241	0	13	0	0	0	0	90	85	1	4
33.	Kannur	15	722	722	47	36	0	11	1	1	0	0	34	16	2	16
34.	Kasaragod	15	7013	6951	331	316	0	15	0	0	0	0	168	105	1	62

* Include results of six wards only

** Include results of Eight wards only

Table 9 - 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	0	58.82	31.81
2	Thiruvananthapuram	0	0.29	7.90	1.15
3	Attingal	0	0	48.61	50.41
4	Kollam Corpn	0	0	11.1	12.98
5	Punalur	0	0	42.54	24.3
6	Kayamkulam	0	1.22	33.04	30.51
7	Mavelikara	0	14.7	51.6	30.6
8	Alappuzha	0	0	39.3	34.9
9	Cherthala	0	0	36.22	25.64
10	Thiruvalla	0	0	33	8.4
11	Changanacherry	0	6.3	43.64	41.26
12	Kottayam	0	2.7	60.31	19.57
13	Palai	0	0	56.3	60.71
14	Vaikom	0	5.263	75.83	40.63
15	Muvattupuzha	0	0	51.26	37.78
16	Kochi Corporation	0	2.24	17.28	9.08
17	Aluva	0	0	13.59	2.06
18	North Parur	0	0	45.12	34.23
19	Perumbavoor	0	0	30.12	29.32
20	Irrinjalakuda	0	0	95.67	42.6
21	Kodungallur	0	1.83	19.74	16.15
22	Chalakudy	0.00	0.85	37.91	19.86
23	Thrissur Corpn	0.00	0.90	24.81	16.83
24	Guruvayoor	0.00	0.00	54.58	26.74
25	Kunnamkulam	0.00	0.00	54.58	26.74
26	Palakkad	0.00	0.00	26.96	10.44
27	Chittoor-Thathamangalam	0.00	0.00	100.00	22.66
28	Thirur	0.00	0.00	50.26	50.00
29	Malappuram	0.00	0.00	20.85	25.89
30	Kozhikode Corpn.	0.00	0.55	9.54	3.89
31	Vadakara	0.00	0.94	0.65	0.37
32	Thalasserry	0.00	1.16	5.12	4.44
33	Kannur	0.00	10.52	23.40	45.71
34	Kasaragod	0.00	0.00	4.53	8.88

Table 10 - Registered Vital Rates and Adjusted Residential Vital rates 2012

Sl. No.	Municipality/Corporation	Registered vital rates		Residential Vital rates		Adjusted residential vital rates	
		Births	Deaths	Births	Deaths	Births	Deaths
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
1	Neyyattinkara	4.01	4.65	4.01	4.65	9.74	6.81
2	Thiruvananthapuram	6.3	3.18	6.3	3.18	6.84	3.21
3	Attingal	5.72	3.99	5.72	3.99	11.13	8.04
4	Kollam Corpn.	11.35	5.76	11.35	5.76	12.77	6.62
5	Punalur	8.28	8.28	8.28	6.69	14.41	8.84
6	Kayamkulam	10.46	4.82	10.46	4.88	15.62	7.02
7	Mavelikara	10.66	9.25	10.66	10.84	22.02	15.6
8	Alappuzha	7.3	5.2	7.3	5.2	12	7.98
9	Cherthala	13.13	5.14	13.13	5.14	20.59	6.91
10	Thiruvalla	3.36	6.03	3.36	6.03	5.01	6.58
11	Changanacherry	10.22	4.8	9.27	5.46	20.34	9.48
12	Kottayam	3.61	6.25	3.61	6.42	9.1	7.98
13	Palai	8.46	5.14	8.46	5.14	19.36	13.08
14	Vaikom	3.22	5.19	3.22	5.48	13.31	9.23
15	Muvattupuzha	7.17	2.26	7.17	2.26	14.71	3.63
16	Kochi Corporation	12.8	8.78	9.33	8.98	11.28	9.88
17	Aluva	9.27	4.37	9.27	4.37	10.72	4.46
18	North Parur	0.28	0.24	0.28	0.24	0.51	0.35
19	Perumbavoor	4.00	4.52	4.00	4.52	5.72	6.40
20	Irrinjalakuda	2.41	5.38	2.41	5.38	55.65	9.37
21	Kodungallur	3.26	1.82	3.26	1.85	4.06	2.21
22	Chalakkudy	8.61	6.34	8.61	6.40	13.87	7.99
23	Thrissur Corpn	8.25	4.25	5.30	4.22	7.30	4.70
24	Guruvayoor	0.27	3.46	0.27	3.46	7.71	7.10
25	Kunnamkulam	6.71	5.79	6.71	5.79	14.77	7.90
26	Palakkad	28.90	6.69	28.90	6.69	39.57	7.47
27	Chittoor-Thathamangalam	0.40	5.75	0.40	5.75	40.18	7.44
28	Thirur	3.29	0.66	3.29	0.66	6.61	1.29
29	Malappuram	0.70	0.16	0.70	0.16	0.88	0.22
30	Kozhikkode Corpn.	9.36	4.45	9.36	4.47	10.35	4.65
31	Vadakara	0.04	0.05	0.04	0.06	0.11	0.09
32	Thalasserry	2.77	0.98	2.77	0.99	2.92	0.99
33	Kannur	11.90	4.72	11.90	5.27	15.54	9.71
34	Kasaragod	6.08	1.65	6.08	1.65	6.36	1.81

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)

$$\frac{\text{Registered birth/death rate x 100}}{\text{(100 – percentage of under registration}}$$

5. Adjusted Residential birth/death rate (weighted for outside events)

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

സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി വിവരക്കണക്ക് വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ ജനറലിന്റെ കാര്യാലയം

തിരുവനന്തപുരം

മാർച്ച് 2016