

**Table 6** Cases-Rate and Deaths-Rate by Year, Thailand, 2001 - 2010.

No.	Diseases	2010		2009		2008		2007		2006		2005		2004		2003		2002		2001	
		C-R	D-R	C-R	D-R	C-R	D-R	C-R	D-R	C-R	D-R	C-R	D-R								
1	Cholera	2.51	0.02	0.46	0.002	0.38	0.00	1.57	0.01	0.06	-	0.45	-	3.41	0.01	1.59	0.01	1.41	0.02	4.49	0.02
2	Acute diarrhoea	2168.89	0.07	2023.64	0.10	1924.11	0.08	2050.78	0.13	1988.11	0.14	1837.07	0.12	1858.21	0.15	1536.08	0.20	1687.16	0.26	1643.28	0.28
3	Food poisoning	171.22	0.01	162.98	0.002	171.88	-	196.36	0.01	216.47	0.01	226.62	0.01	247.38	0.02	209.04	0.02	218.84	0.020	223.52	0.00
4	Dysentery-Total	24.58	0.00	23.81	-	25.39	0.003	30.23	0.003	30.77	0.00	33.69	-	41.22	-	36.71	-	47.03	-	60.56	0.00
	- Bacillary	6.48	0.00	6.73	-	6.39	-	3.56	-	6.33	-	5.75	-	6.87	-	4.05	-	3.56	-	3.25	-
	- Amoebic	4.81	0.00	3.39	-	2.91	0.002	7.54	0.003	3.44	-	3.15	-	3.99	-	2.83	-	3.88	-	4.13	0.003
	- Unspecified	13.30	0.00	13.69	-	16.09	-	19.12	-	21.00	0.00	24.8	-	30.36	-	29.83	-	39.59	-	53.18	-
5	Enteric fever - Total	9.89	0.002	10.32	-	11.27	-	9.81	-	11.09	-	11.58	0.00	14.68	-	15.72	-	16.99	-	20.30	0.01
	- Typhoid	5.36	0.002	5.78	-	5.98	-	5.03	-	5.90	-	6.24	-	8.08	-	8.65	-	8.92	-	9.63	0.00
	- Paratyphoid	0.59	0.00	0.77	-	0.52	-	0.42	-	0.57	-	4.9	-	0.57	-	0.55	-	0.55	-	0.53	-
	- Unspecified	3.94	0.00	3.76	-	4.81	-	4.36	-	4.63	-	0.44	0.00	6.03	-	6.52	-	7.52	-	10.14	0.003
6	Hepatitis-Total	16.18	0.02	16.30	0.03	16.71	0.01	15.86	0.02	13.80	0.02	16.06	0.02	12.50	0.01	11.36	0.02	10.58	0.02	10.56	0.02
	- Hepatitis A	0.72	0.00	0.78	0.002	0.79	-	0.62	-	0.71	-	3.41	-	0.63	-	0.83	0.19	0.64	-	0.33	-
	- Hepatitis B	9.23	0.01	8.46	0.01	8.12	-	6.93	0.01	5.47	0.01	4.41	0.01	4.54	-	3.78	0.08	3.44	-	2.85	0.003
	- Hepatitis C	1.70	0.003	1.93	0.002	2.08	-	1.81	-	1.17	-	0.65	-	0.59	-	0.43	-	0.44	-	0.33	-
	- Hepatitis D	0.39	0.00	0.21	-	0.17	-	0.11	-	0.01	-	0.08	-	0.04	-	0.02	-	0.01	-	-	-
	- Hepatitis E	0.08	0.00	0.09	-	0.05	-	0.05	-	0.04	-	0.09	-	0.03	-	0.02	-	0.05	-	0.05	-
	- Unspecified	4.06	0.01	4.83	0.01	4.86	0.01	6.34	0.01	6.40	0.01	6.93	0.01	6.68	0.01	6.29	0.01	6.00	0.01	7.00	0.02
7	Haemorrhagic conjunctivitis	187.31	0.00	342.57	-	139.91	-	165.83	-	417.53	-	143.42	-	165.47	-	215.48	-	842.58	-	173.82	-
8	Influenza	180.82	0.20	189.73	0.36	31.97	-	29.19	0.02	27.82	-	34.05	-	34.15	-	47.54	-	63.88	-	68.24	0.00
9	Rubella	0.61	0.00	0.94	-	0.95	-	0.54	-	0.80	-	0.61	-	0.61	-	0.78	-	1.07	-	1.43	-
10	Chickenpox	77.22	0.005	140.64	0.005	117.51	0.005	100.26	0.002	78.71	0.003	107.44	0.00	136.78	-	67.58	-	69.27	-	51.06	0.00
11	Pyrexia of unknown origin	616.04	0.03	483.24	0.01	367.26	0.02	365.80	0.04	327.31	0.03	312.39	0.03	297.38	0.03	299.89	0.01	386.90	0.05	434.41	0.09
12	Meningococcal meningitis	0.04	0.01	0.05	0.01	0.02	-	0.05	0.02	0.06	0.01	0.07	0.01	0.08	0.01	0.07	4.65	0.05	0.01	0.10	0.02
13	Poliomyelitis	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Acute flaccid paralysis*	0.32	0.00	1.64	0.02	1.99	0.04	1.71	0.01	2.28	0.04	0.5	0.01	1.84	0.05	1.72	0.08	2.05	0.05	2.01	0.06
15	Measles-Total	4.05	0.00	9.57	-	11.93	-	6.19	-	5.73	-	5.67	-	6.66	-	7.18	-	16.49	-	11.76	0.01
	- Without complication	3.61	0.00	8.46	-	10.27	-	5.31	-	5.31	-	5.35	-	6.24	-	6.78	-	15.58	-	11.10	0.01
	- With complication	0.44	0.00	1.10	-	1.16	0.002	0.88	0.002	0.42	0.00	0.32	-	0.42	-	0.40	-	0.91	-	0.66	-
16	Diphtheria	0.12	0.024	0.02	0.003	0.012	0.009	0.005	0.002	0.00	0.002	0.00	0.02	0.01	0.01	-	0.02	-	0.02	0.01	
17	Pertussis	0.01	0.000	0.04	-	0.02	-	0.04	-	0.11	-	0.04	-	0.03	-	0.04	-	0.02	-	0.11	-
18	Tetanus-Total	0.20	0.016	0.20	0.01	0.16	0.01	0.22	0.01	0.23	0.02	24.78	0.02	1.67	0.01	1.14	0.03	1.49	0.02	1.86	0.15
	- Tetanus Exc. Neo.	0.19	0.014	0.20	0.01	0.15	0.01	0.21	0.01	0.23	0.02	0.27	0.02	0.32	0.01	0.33	0.03	0.34	0.02	0.34	0.02
	- Tetanus neonatorum*****	0.005	0.002	0.13	-	0.38	0.13	0.50	-	0.37	0.25	0.74	0.12	1.35	-	0.81	-	1.15	-	1.52	0.13
19	Dengue haemorrhagic fever-Total	183.59	0.22	89.27	0.08	137.23	0.16	104.21	0.15	74.78	0.09	73.79	0.01	62.59	0.08	101.14	0.11	183.51	0.28	224.42	0.39
	- DHF	95.40	0.05	48.03	0.01	78.63	0.05	62.05	0.05	46.35	0.02	48.08	0.03	43.36	0.02	71.30	0.03	126.53	0.08	171.22	0.12
	- DSS	4.75	0.16	1.54	0.06	2.49	0.11	1.72	0.09	1.19	0.07	1.48	0.08	1.35	0.06	2.05	0.08	4.66	0.20	4.53	0.27
	- DF	83.43	0.002	39.70	0.003	56.11	0.002	40.43	0.003	27.25	-	24.23	0.00	17.88	-	27.79	-	52.32	-	48.67	0.00
20	Malaria	40.25	0.05	36.61	0.03	0.64	0.03	49.08	0.06	46.25	0.08	45.23	0.01	37.83	0.08	31.63	0.05	38.53	0.08	56.25	0.13
21	Encephalitis-Total	0.68	0.04	0.64	0.03	0.10	-	0.59	0.03	0.51	0.03	0.56	0.04	0.47	0.02	0.51	0.03	0.67	0.06	0.70	0.05
	- Japanese B	0.06	0.003	0.06	-	0.54	0.027	0.07	0.002	0.08	0.02	0.13	-	0.06	-	0.06	-	0.08	-	0.05	0.00
	- Unspecified	0.61	0.03	0.59	0.03	44.25	0.06	0.52	0.03	0.44	0.08	0.43	0.04	0.41	0.02	0.45	0.03	0.59	0.06	0.65	0.05
22	Pneumonia	267.63	1.95	230.18	1.82	214.77	1.53	226.03	1.66	232.01	1.40	229.55	1.48	218.02	1.66	205.63	1.66	196.22	1.77	218.65	1.70
23	Tuberculosis-Total	63.72	0.20	63.11	0.28	54.22	0.29	53.88	0.31	53.37	0.34	51.93	0.29	59.63	0.34	55.05	0.62	49.97	0.36	48.37	0.46

**Table 6** Cases-Rate and Deaths-Rate by Year, Thailand, 2001 - 2010.

No.	Diseases	2010		2009		2008		2007		2006		2005		2004		2003		2002		2001	
		C-R	D-R	C-R	D-R	C-R	D-R	C-R	D-R	C-R	D-R										
	- Pulmonary T.B.	47.51	0.16	48.00	0.24	40.77	0.22	43.84	0.26	44.96	0.29	43.81	0.25	50.89	0.29	46.94	0.29	42.12	0.27	41.60	0.37
	- T.B. Meningitis	1.29	0.01	1.30	0.02	1.14	0.02	1.34	0.03	1.17	0.02	1.26	0.02	1.32	0.03	1.13	0.03	1.20	0.04	1.07	0.04
	- T.B. other organs	14.91	0.03	13.81	0.02	10.65	0.05	8.61	0.03	7.25	0.03	6.86	0.03	7.42	0.02	6.98	0.30	6.65	0.05	5.70	0.05
24	Leprosy	0.59	0.00	0.56	-	0.59	-	0.54	0.00	0.62	0.00	0.69	-	0.87	-	0.80	-	0.87	-	0.74	0.00
25	Yaws infectious	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Sexually transmitted infection	40.87	0.00	37.22	-	30.44	-	28.50	-	26.00	-	24.78	-	29.30	-	25.75	-	25.57	-	22.65	-
	- Syphilis	2.85	0.00	3.27	-	2.16	-	2.53	-	2.43	-	2.5	-	2.66	-	1.75	-	2.07	-	2.23	-
	- Gonorrhoea	11.82	0.00	11.33	-	9.44	-	8.97	-	8.39	-	7.35	-	8.41	-	6.09	-	5.94	-	4.89	-
	- N.S.U/V.	3.66	0.00	4.09	-	4.42	-	5.55	-	5.63	-	6.53	-	7.47	-	7.38	-	7.52	-	5.68	-
	- Chancroid	0.72	0.00	0.64	-	0.59	-	0.54	-	0.47	-	0.39	-	0.53	-	0.35	-	0.39	-	0.43	-
	- Lympho-granuloma venereum, others,unspecified	1.40	0.00	17.90	-	15.20	-	10.91	-	9.08	-	8.01	-	10.23	-	10.18	-	9.65	-	9.42	-
27	Rabies	0.02	0.02	0.04	0.04	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06
28	Leptospirosis	7.76	0.07	8.57	0.10	6.45	0.12	5.21	0.09	6.29	0.11	4.61	0.06	5.12	0.07	7.88	0.13	10.97	0.15	16.45	0.28
29	Scrub typhus	10.87	0.01	9.33	0.01	6.67	0.01	6.09	0.01	5.21	0.00	4.71	0.01	5.26	0.01	5.98	0.01	6.70	0.02	8.20	0.01
30	Anthrax	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Trichinosis	0.003	0.00	0.06	-	0.07	-	0.10	-	0.03	-	0.12	-	0.35	-	0.20	-	0.46	-	-	-
32	Occupational diseases - Total	4.44	0.00	3.57	-	3.27	-	3.15	-	2.45	-	2.86	-	4.49	0.01	4.19	0.01	4.60	0.02	4.85	0.02
	- Pesticide poisoning	3.39	0.00	2.66	-	2.61	-	2.31	-	2.00	-	2.12	-	2.98	0.01	3.72	0.01	4.11	0.02	4.27	0.02
	- Lead poisoning	0.04	0.00	0.04	-	0.04	-	0.03	-	0.03	-	0.02	-	0.08	-	0.05	-	0.09	-	0.17	-
	- Mn, Hg, As poisoning	0.17	0.00	0.07	-	0.06	-	0.05	-	0.04	-	0.02	-	0.89	-	0.04	-	0.08	-	0.05	-
	- Petroleum products poisoning	0.30	0.00	0.23	-	0.25	-	0.21	-	0.19	-	0.2	-	0.15	-	0.11	-	0.13	-	0.16	-
	- Gas, vapor poisoning	0.12	0.00	0.15	-	0.11	-	0.19	-	0.10	-	0.27	-	0.19	-	0.05	-	0.05	-	0.07	-
	- Pneumoconiosis	0.42	0.00	0.41	-	0.21	-	0.37	-	0.10	-	0.22	-	0.20	-	0.22	-	0.14	-	0.13	-
33	Caisson's diseases	0.00	0.00	0.14	-	0.04	-	0.05	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Mumps	24.94	0.00	32.12	-	21.22	-	14.78	-	12.52	-	14.13	-	17.22	-	17.59	-	17.35	-	14.74	-
35	Amoebiasis, other organs	0.32	0.00	0.22	-	0.08	-	0.11	-	0.09	0.00	0.05	-	0.04	-	0.04	-	0.04	-	0.04	-
36	Capillariasis	0.03	0.00	0.05	-	0.01	-	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	-	-	0.01	-
37	Physical hazard	4.99	0.01	5.28	0.003	4.22	-	4.95	0.01	3.46	0.01	4.47	0.02	3.72	-	3.03	0.01	2.81	-	4.51	-
38	Scarlet fever	2.85	0.00	0.97	-	0.47	-	0.43	-	0.31	-	0.29	-	0.19	-	0.14	-	0.17	-	0.16	-
39	Herpes zoster	40.49	0.00	32.78	-	25.02	-	21.78	-	17.61	0.003	14.3	0.00	11.63	-	9.55	-	7.99	-	6.44	0.00
40	Chikungunya fever	2.46	0.00	82.03	-	3.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Liver fluke	1.25	0.00	0.47	-	0.54	-	0.98	-	0.73	-	0.64	-	1.33	-	1.58	-	0.75	-	0.75	-
42	Filariasis	0.01	0.00	0.02	-	0.00	-	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.00	-	-	-	-	-
43	Snake bite	13.06	0.00	11.98	-	12.00	0.003	13.15	0.005	13.25	0.01	11.85	0.008	13.18	0.01	12.74	0.01	14.50	0.01	16.47	0.02
44	Reye's syndrome	0.00	0.00	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.002	
45	Melioidosis	4.56	0.02	2.13	0.02	1.68	0.013	1.46	0.013	1.04	0.01	0.68	0.003	0.64	0.01	0.57	0.01	0.36	0.01	0.50	0.01
46	Meningitis-Total	3.46	0.05	3.33	0.03	2.71	0.04	2.97	0.05	2.50	0.03	2.03	0.04	2.47	0.03	2.23	2.38	2.75	0.05	4.23	0.05
	- Eosinophilic	0.35	0.00	0.27	-	0.20	-	0.21	-	0.29	-	0.17	-	0.40	-	0.49	-	0.85	-	1.84	-
	- Unspecified	3.11	0.05	3.06	0.03	2.50	0.04	2.76	0.05	2.21	0.03	1.86	0.04	2.07	0.03	1.74	2.38	1.90	0.05	2.39	0.05
47	Drug poisoning	3.98	0.002	3.26	0.002	2.92	-	3.18	0.002	2.81	-	2.45	0.002	2.84	0.01	2.83	0.06	3.02	0.01	3.27	0.01
48	Mushroom poisoning	3.08	0.02	2.72	0.003	2.49	0.008	2.09	0.017	2.20	0.002	2.13	0.002	2.08	0.02	2.48	0.19	1.88	0.01	1.59	0.00
49	Cassava poisoning	0.15	0.00	0.03	-	0.08	-	0.08	-	0.10	-	0.28	-	0.22	-	0.24	-	0.42	-	0.26	-
50	Hand foot & mouth disease (HFM)	19.55	0.00	13.88	0.003	17.27	0.01	26.77	-	6.33	0.01	7.47	-	1.23	-	1.94	0.08	5.65	-	2.49	-
51	Suicide by liquid substance poisoning and drugs	6.31	0.14	5.94	0.17	6.16	0.16	6.63	0.20	6.74	0.21	6.49	0.21	7.58	0.24	7.99	0.38	7.88	0.27	8.44	0.36

\*\*\*\* C-R = Cases Rate, D-R = Deaths Rate

\*\*\*\*\* Tetanus Neonatorum (Per 100,000 Live births) \* Acute Flaccid Paralysis (Per 100,000 (<15 Years)