

Table 6 Cases-Rate and Deaths-Rate by Year, Thailand, 2000 - 2009.

No.	Diseases	2009		2008		2007		2006		2005		2004		2003		2002		2001		2000	
		C-R	D-R																		
1	Cholera	0.46	0.00	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	2.03	0.01
2	Acute diarrhoea	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	1544.46	0.32
3	Food poisoning	162.98	0.00	171.88	-	196.36	0.01	216.47	0.01	226.62	0.01	247.38	0.02	209.04	0.02	218.84	0.02	223.52	0.00	211.72	0.02
4	Dysentery - Total	23.81	-	25.39	0.00	30.23	0.00	30.77	0.00	33.69	-	41.22	-	36.71	-	47.03	-	60.56	0.00	64.93	0.01
	- Bacillary	6.73	-	6.39	-	3.56	-	6.33	-	5.75	-	6.87	-	4.05	-	3.56	-	3.25	-	2.61	-
	- Amoebic	3.39	-	2.91	0.00	7.54	0.00	3.44	-	3.15	-	3.99	-	2.83	-	3.88	-	4.13	0.00	3.58	0.00
	- Unspecified	13.69	-	16.09	-	19.12	-	21.00	0.00	24.80	-	30.36	-	29.83	-	39.59	-	53.18	-	58.74	0.00
5	Enteric fever - Total	10.32	-	11.27	-	9.81	-	11.09	-	11.58	0.00	14.68	-	15.72	-	16.99	-	20.30	0.01	18.41	0.01
	- Typhoid	5.78	-	5.98	-	5.03	-	5.90	-	6.24	-	8.08	-	8.65	-	8.92	-	9.63	0.00	8.98	0.01
	- Paratyphoid	0.77	-	0.52	-	0.42	-	0.57	-	4.90	-	0.57	-	0.55	-	0.55	-	0.53	-	0.34	-
	- Unspecified	3.76	-	4.81	-	4.36	-	4.63	-	0.44	0.00	6.03	-	6.52	-	7.52	-	10.14	0.00	9.09	0.00
6	Hepatitis-Total	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	10.49	0.01
	- Hepatitis A	0.78	0.00	0.79	-	0.62	-	0.71	-	3.41	-	0.63	-	0.83	0.19	0.64	-	0.33	-	0.31	-
	- Hepatitis B	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	0.00	2.71	0.00
	- Hepatitis C	1.93	0.00	2.08	-	1.81	-	1.17	-	0.65	-	0.59	-	0.43	-	0.44	-	0.33	-	0.29	-
	- Hepatitis D	0.21	-	0.17	-	0.11	-	0.01	-	0.08	-	0.04	-	0.02	-	0.01	-	-	-	0.03	-
	- Hepatitis E	0.09	-	0.05	-	0.05	-	0.04	-	0.09	-	0.03	-	0.02	-	0.05	-	0.05	-	0.01	-
	- Unspecified	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	7.13	0.01
7	Haemorrhagic Conjunctivitis	342.57	-	139.91	-	165.83	-	417.53	-	143.42	-	165.47	-	215.48	-	842.58	-	173.82	-	170.31	-
8	Influenza	189.73	0.36	31.97	-	29.19	0.02	27.82	-	34.05	-	34.15	-	47.54	-	63.88	-	68.24	0.00	64.10	-
9	Rubella	0.94	-	0.95	-	0.54	-	0.80	-	0.61	-	0.61	-	0.78	-	1.07	-	1.43	-	1.85	-
10	Chickenpox	140.64	0.00	117.51	0.00	100.26	0.00	78.71	0.00	107.44	0.00	136.78	-	67.58	-	69.27	-	51.06	0.00	68.94	-
11	Pyrexia of Unknown origin	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	341.52	0.10
12	Meningococcal Meningitis	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	0.12	0.04
13	Poliomyelitis	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Acute Flaccid Paralysis*	1.64	0.02	1.99	0.04	1.71	0.01	2.28	0.04	0.50	0.01	1.84	0.05	1.72	0.08	2.05	0.05	2.01	0.06	1.50	-
15	Measles-Total	9.57	-	11.93	-	6.19	-	5.73	-	5.67	-	6.66	-	7.18	-	16.49	-	11.76	0.01	6.67	-
	- Without Complication	8.46	-	10.27	-	5.31	-	5.31	-	5.35	-	6.24	-	6.78	-	15.58	-	11.10	0.01	6.36	-
	- With Complication	1.10	-	1.16	0.00	0.88	0.00	0.42	0.00	0.32	-	0.42	-	0.40	-	0.91	-	0.66	-	0.31	-
16	Diphtheria	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	-	0.02	-	0.02	0.01	0.02	0.01
17	Pertussis	0.04	-	0.02	-	0.04	-	0.11	-	0.04	-	0.03	-	0.04	-	0.02	-	0.11	-	0.16	-
18	Tetanus-Total	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	2.81	0.17
	- Tetanus Exc. Neo.	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	0.35	0.04
	- Tetanus neonatorum *****	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	2.46	0.13
19	Dengue haemorrhagic fever-Total	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	30.14	0.05
	- DHF	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	24.21	0.02
	- DSS	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	0.72	0.03
	- DF	39.70	0.00	56.11	0.00	40.43	0.00	27.25	-	24.23	0.00	17.88	-	27.79	-	52.32	-	48.67	0.00	5.21	-
20	Malaria	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	83.94	0.17
21	Encephalitis - Total	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	0.75	0.07
	- Japanese B	0.06	-	0.54	0.03	0.07	0.00	0.08	0.02	0.13	-	0.06	-	0.06	-	0.08	-	0.05	0.00	0.08	0.01
	- Unspecified	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	0.67	0.07
22	Pneumonia	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	227.39	1.98
23	Tuberculosis-Total	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	51.82	0.49
	- Pulmonary T.B.	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	44.28	0.41
	- T.B. Meningitis	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	1.47	0.04
	- T.B. other organs	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	6.07	0.05
24	Leprosy	0.56	-	0.59	-	0.54	0.00	0.62	0.00	0.69	-	0.87	-	0.80	-	0.87	-	0.74	0.00	1.04	-

Table 6 Cases-Rate and Deaths-Rate by Year, Thailand, 2000 - 2009.

No.	Diseases	2009		2008		2007		2006		2005		2004		2003		2002		2001		2000	
		C-R	D-R																		
25	Yaws infectious	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
26	Sexually transmitted Infection	37.22	-	30.44	-	28.50	-	26.00	-	24.78	-	29.30	-	25.75	-	25.57	-	22.65	-	25.21	-
	- Syphilis	3.27	-	2.16	-	2.53	-	2.43	-	2.50	-	2.66	-	1.75	-	2.07	-	2.23	-	2.71	-
	- Gonorrhoea	11.33	-	9.44	-	8.97	-	8.39	-	7.35	-	8.41	-	6.09	-	5.94	-	4.89	-	5.08	-
	- N.S.U./V.	4.09	-	4.42	-	5.55	-	5.63	-	6.53	-	7.47	-	7.38	-	7.52	-	5.68	-	6.20	-
	- Chancroid	0.64	-	0.59	-	0.54	-	0.47	-	0.39	-	0.53	-	0.35	-	0.39	-	0.43	-	0.31	-
	- Lympho-granuloma venereum, others, unspecified	17.90	-	15.20	-	10.91	-	9.08	-	8.01	-	10.23	-	10.18	-	9.65	-	9.42	-	10.91	-
27	Rabies	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	0.08	0.08
28	Leptospirosis	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	23.13	0.59
29	Scrub Typhus	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	6.34	0.01
30	Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-
31	Trichinosis	0.06	-	0.07	-	0.10	-	0.03	-	0.12	-	0.35	-	0.20	-	0.46	-	-	-	0.21	-
32	Occupational Diseases - Total	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	7.01	0.04
	- Pesticide poisoning	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	5.03	0.03
	- Lead poisoning	0.04	-	0.04	-	0.03	-	0.03	-	0.02	-	0.08	-	0.05	-	0.09	-	0.17	-	0.08	0.01
	- Mn, Hg, As poisoning	0.07	-	0.06	-	0.05	-	0.04	-	0.02	-	0.89	-	0.04	-	0.08	-	0.05	-	0.04	-
	- Petroleum products poisoning	0.23	-	0.25	-	0.21	-	0.19	-	0.20	-	0.15	-	0.11	-	0.13	-	0.16	-	0.18	-
	- Gas, vapor poisoning	0.15	-	0.11	-	0.19	-	0.10	-	0.27	-	0.19	-	0.05	-	0.05	-	0.07	-	1.49	-
	- Pneumoconiosis	0.41	-	0.21	-	0.37	-	0.10	-	0.22	-	0.20	-	0.22	-	0.14	-	0.13	-	0.19	-
33	Caisson's Diseases	0.14	-	0.04	-	0.05	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Mumps	32.12	-	21.22	-	14.78	-	12.52	-	14.13	-	17.22	-	17.59	-	17.35	-	14.74	-	10.77	-
35	Amoebiasis, other organs	0.22	-	0.08	-	0.11	-	0.09	0.00	0.05	-	0.04	-	0.04	-	0.04	-	0.04	-	0.08	-
36	Capillariasis	0.05	-	0.01	-	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-
37	Physical Hazard	5.28	0.00	4.22	-	4.95	0.01	3.46	0.01	4.47	0.02	3.72	-	3.03	0.01	2.81	-	4.51	-	5.44	-
38	Scarlet fever	0.97	-	0.47	-	0.43	-	0.31	-	0.29	-	0.19	-	0.14	-	0.17	-	0.16	-	-	-
39	Herpes Zoster	32.78	-	25.02	-	21.78	-	17.61	0.00	14.30	0.00	11.63	-	9.55	-	7.99	-	6.44	0.00	-	-
40	Chikungunya fever	82.03	-	3.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Liver fluke	0.47	-	0.54	-	0.98	-	0.73	-	0.64	-	1.33	-	1.58	-	0.75	-	0.75	-	1.72	-
42	Filariasis	0.02	-	0.00	-	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-
43	Adverse events following immunization (AEFI)	1.28	0.06	1.31	0.02	0.70	-	0.16	0.01	0.13	0.01	0.13	0.01	0.06	0.01	0.14	-	0.27	-	-	-
44	Snake bite	11.98	-	12.00	0.00	13.15	0.01	13.25	0.01	11.85	0.01	13.18	0.01	12.74	0.01	14.50	0.01	16.47	0.02	18.33	0.03
45	Reye's syndrome	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.00	0.01	0.00
46	Melioidosis	2.13	0.02	1.68	0.01	1.46	0.01	1.04	0.01	0.68	0.00	0.64	0.01	0.57	0.01	0.36	0.01	0.50	0.01	-	-
47	Meningitis-Total	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	5.81	0.10
	- Eosinophilic	0.27	-	0.20	-	0.21	-	0.29	-	0.17	-	0.40	-	0.49	-	0.85	-	1.84	-	2.24	0.00
	- Unspecified	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	3.57	0.09
48	Drug Poisoning	3.26	0.00	2.92	-	3.18	0.00	2.81	-	2.45	0.00	2.84	0.01	2.83	0.06	3.02	0.01	3.27	0.01	3.56	0.01
49	Mushroom poisoning	2.72	0.00	2.49	0.01	2.09	0.02	2.20	0.00	2.13	0.00	2.08	0.02	2.48	0.19	1.88	0.01	1.59	0.00	0.96	0.01
50	Cassava poisoning	0.03	-	0.08	-	0.08	-	0.10	-	0.28	-	0.22	-	0.24	-	0.42	-	0.26	-	-	-
51	Hand foot & mouth disease (HFMD)	13.88	0.00	17.27	0.01	26.77	-	6.33	0.01	7.47	-	1.23	-	1.94	0.08	5.65	-	2.49	-	-	-
52	Suicide by liquid substance poisoning and drugs	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	10.18	0.55

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

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