

**S1 Table.** Trends in cancer incidence and mortality rates from 1999 to 2018 in Korea, men

Site/type	Incidence								Mortality							
	Trend 1			Trend 2			Trend 3		Trend 1			Trend 2			Trend 3	
	1999	2018	Years	APC	Years	APC	Years	APC	1999	2018	Years	APC	Years	APC	Years	APC
All sites	286.1	295.2	1999-2011	1.7 <sup>a)</sup>	2011-2015	-3.3 <sup>a)</sup>	2015-2018	-0.4	176.6	105.3	1999-2002	1.0	2002-2013	-3.0 <sup>a)</sup>	2013-2018	-4.1 <sup>a)</sup>
Lip, oral cavity, and pharynx	6.1	6.3	1999-2018	0.0					2.0	1.8	1999-2018	-2.2 <sup>a)</sup>				
Esophagus	8.8	5.4	1999-2018	-2.7 <sup>a)</sup>					6.8	2.8	1999-2018	4.7 <sup>a)</sup>				
Stomach	66.2	44.3	1999-2011	-0.5 <sup>a)</sup>	2011-2018	-5.0 <sup>a)</sup>			36.9	11.0	1999-2002	-1.7 <sup>a)</sup>	2002-2010	-6.4 <sup>a)</sup>	2010-2018	-7.8 <sup>a)</sup>
Colon and rectum	26.3	37.4	1999-2006	7.9 <sup>a)</sup>	2006-2011	3.3 <sup>a)</sup>	2011-2018	-4.9 <sup>a)</sup>	10.5	10.6	1999-2003	6.7 <sup>a)</sup>	2003-2012	0.0	2012-2018	-4.1 <sup>a)</sup>
Liver <sup>b)</sup>	46.7	26.3	1999-2009	-1.8 <sup>a)</sup>	2009-2018	-4.1 <sup>a)</sup>			35.3	17.0	1999-2002	-0.2	2002-2014	-3.7 <sup>a)</sup>	2014-2018	-6.5 <sup>a)</sup>
Gallbladder <sup>c)</sup>	8.2	8.2	1999-2018	0.0					6.8	5.2	1999-2001	6.8	2001-2013	-3.1 <sup>a)</sup>	2013-2018	0.1
Pancreas	7.9	8.8	1999-2018	0.6 <sup>a)</sup>					7.6	6.9	1999-2018	-0.6 <sup>a)</sup>				
Larynx	5.0	2.4	1999-2018	-3.8 <sup>a)</sup>					3.4	0.6	1999-2005	-6.8 <sup>a)</sup>	2005-2008	-15.1	2008-2018	-7.3 <sup>a)</sup>
Lung <sup>d)</sup>	51.4	41.9	1999-2005	-0.2	2005-2018	-1.4 <sup>a)</sup>			41.5	27.5	1999-2001	4.3	2001-2016	-2.5 <sup>a)</sup>	2016-2018	-6.2 <sup>a)</sup>
Breast	0.2	0.2	1999-2018	-0.3					0.1	0.0	1999-2018	-4.4 <sup>a)</sup>				
Cervix uteri	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
Corpus uteri	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
Ovary	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
Prostate	8.4	31.9	1999-2009	13.4 <sup>a)</sup>	2009-2015	-0.2	2015-2018	6.2 <sup>a)</sup>	2.6	4.2	1999-2002	16.5 <sup>a)</sup>	2002-2013	0.7	2013-2018	-3.0 <sup>a)</sup>
Testis	0.5	1.3	1999-2018	4.6 <sup>a)</sup>					0.1	0.1	1999-2018	-2.9 <sup>a)</sup>				
Kidney	4.6	9.2	1999-2009	6.2 <sup>a)</sup>	2009-2018	1.8 <sup>a)</sup>			1.8	1.5	1999-2016	0.0	2016-2018	-8.8		
Bladder	9.0	7.9	1999-2004	1.9 <sup>a)</sup>	2004-2018	-1.5 <sup>a)</sup>			2.6	2.2	1999-2002	11.2	2002-2005	-7.3	2005-2018	-1.7 <sup>a)</sup>
Brain and CNS	3.2	3.3	1999-2018	0.2					2.2	1.9	1999-2018	-1.5 <sup>a)</sup>				
Thyroid	2.1	18.8	1999-2012	22.9 <sup>a)</sup>	2012-2015	-16.9 <sup>a)</sup>	2015-2018	6.8	0.3	0.2	1999-2002	16.5	2002-2018	-4.2 <sup>a)</sup>		
Hodgkin lymphoma	0.4	0.6	1999-2018	2.7 <sup>a)</sup>					0.0	0.1	1999-2004	19.2 <sup>a)</sup>	2004-2018	-2.0		
Non-Hodgkin lymphoma	5.7	8.0	1999-2018	2.0 <sup>a)</sup>					3.0	2.4	1999-2018	-1.3 <sup>a)</sup>				
Multiple myeloma	1.2	2.0	1999-2012	3.4 <sup>a)</sup>	2012-2018	0.6			0.8	1.1	1999-2003	12.2 <sup>a)</sup>	2003-2018	0.2		
Leukemia	5.5	6.4	1999-2018	1.0 <sup>a)</sup>					3.5	2.7	1999-2018	-1.7 <sup>a)</sup>				
Other and ill-defined	18.6	24.5	1999-2018	1.7 <sup>a)</sup>					9.0	5.7	1999-2018	-2.6 <sup>a)</sup>				

APC was calculated using age-standardized incidence data based on Segi's world standard population. APC, annual percentage change; CNS, central nervous system.

<sup>a)</sup> Significantly different from zero ( $p < 0.05$ ), <sup>b)</sup> Includes the liver and intrahepatic bile duct, <sup>c)</sup> Includes the gallbladder and other/unspecified parts of the biliary tract, <sup>d)</sup> Includes the lung and bronchus.