

**S1 Table.** Trends in cancer incidence and mortality rates from 1999 to 2020 in Korea, men

-	Incidence								Mortality							
	1999	2020	Trend 1		Trend 2		Trend 3		1999	2020	Trend 1		Trend 2		Trend 3	
			Years	APC	Years	APC	Years	APC			Years	APC	Years	APC	Years	APC
All sites	286.1	279.1	1999-2011	1.7 <sup>a)</sup>	2011-2015	-3.0 <sup>a)</sup>	2015-2020	-0.9	177.7	99.4	1999-2002	1.0	2002-2012	-3.1 <sup>a)</sup>	2012-2020	-3.8 <sup>a)</sup>
Lip, oral cavity, and pharynx	6.1	6.4	1999-2020	0	-	-	-	-	2.0	2.0	1999-2020	-2.1 <sup>a)</sup>	-	-	-	-
Esophagus	8.8	4.9	1999-2020	-2.6 <sup>a)</sup>	-	-	-	-	6.8	2.7	1999-2020	-4.6 <sup>a)</sup>	-	-	-	-
Stomach	66.2	36.9	1999-2011	-0.4	2011-2020	-5.2 <sup>a)</sup>	-	-	37.2	9.5	1999-2002	-1.6 <sup>a)</sup>	2002-2010	-6.5 <sup>a)</sup>	2010-2020	-7.6 <sup>a)</sup>
Colon and rectum	26.3	34.8	1999-2006	8.0 <sup>a)</sup>	2006-2011	3.1 <sup>a)</sup>	2011-2020	-4.3 <sup>a)</sup>	10.6	9.9	1999-2003	6.7 <sup>a)</sup>	2003-2012	-0.1	2012-2020	-3.9 <sup>a)</sup>
Liver	46.7	23.2	1999-2010	-2.0 <sup>a)</sup>	2010-2020	-4.4 <sup>a)</sup>	-	-	35.5	15.7	1999-2002	-0.2	2002-2014	-3.8 <sup>a)</sup>	2014-2020	-5.9 <sup>a)</sup>
Gallbladder <sup>b)</sup>	8.2	7.7	1999-2020	-0.1	-	-	-	-	6.8	5.2	1999-2001	6.7	2001-2013	-3.1 <sup>a)</sup>	2013-2020	-0.1
Pancreas	7.9	8.7	1999-2020	0.6 <sup>a)</sup>	-	-	-	-	7.7	6.8	1999-2020	-0.6 <sup>a)</sup>	-	-	-	-
Larynx	5.0	2.3	1999-2020	-3.8 <sup>a)</sup>	-	-	-	-	3.4	0.6	1999-2005	-6.9 <sup>a)</sup>	2005-2008	-15.3	2008-2020	-7.4 <sup>a)</sup>
Lung	51.4	38.5	1999-2005	-0.1	2005-2020	-1.5 <sup>a)</sup>	-	-	41.7	25.9	1999-2001	4.0	2001-2014	-2.4 <sup>a)</sup>	2014-2020	-4.1 <sup>a)</sup>
Breast	0.2	0.2	1999-2020	0.3	-	-	-	-	0.1	0.0	1999-2020	-3.9 <sup>a)</sup>	-	-	-	-
Cervix uteri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corpus uteri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ovary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prostate	8.5	32.5	1999-2009	13.3 <sup>a)</sup>	2009-2015	0.2	2015-2020	5.0 <sup>a)</sup>	2.6	4.0	1999-2002	16.4 <sup>a)</sup>	2002-2012	0.8	2012-2020	-2.2 <sup>a)</sup>

Testis	0.5	1.4	1999-2020	4.7 <sup>a)</sup>	-	-	-	-	0.1	0.0	1999-2020	-2.8 <sup>a)</sup>	-	-	-	
Kidney	4.6	9.4	1999-2009	6.1 <sup>a)</sup>	2009-2020	2.0 <sup>a)</sup>	-	-	1.8	1.5	1999-2014	0.1	2014-2020	-3.6 <sup>a)</sup>	-	
Bladder	9.0	7.5	1999-2004	1.9	2004-2020	-1.4 <sup>a)</sup>	-	-	2.6	2.3	1999-2002	11.1	2002-2005	-7.3	2005-2020	-1.8 <sup>a)</sup>
Brain and CNS	3.2	3.2	1999-2020	0.2	-	-	-	-	2.2	1.9	1999-2002	6.4	2002-2009	-3.4 <sup>a)</sup>	2009-2020	-0.7
Thyroid	2.1	20.9	1999-2012	22.9 <sup>a)</sup>	2012-2015	-16.8 <sup>a)</sup>	2015-2020	7.2 <sup>a)</sup>	0.3	0.2	1999-2002	16.2	2002-2020	-4.1 <sup>a)</sup>	-	-
Hodgkin lymphoma	0.4	0.7	1999-2020	2.5 <sup>a)</sup>	-	-	-	-	0.0	0.1	1999-2004	21.0 <sup>a)</sup>	2004-2020	-3.0 <sup>a)</sup>	-	-
Non-Hodgkin lymphoma	5.7	8.1	1999-2020	2.0 <sup>a)</sup>	-	-	-	-	3.0	2.3	1999-2020	-1.4 <sup>a)</sup>	-	-	-	-
Multiple myeloma	1.2	1.9	1999-2012	3.5 <sup>a)</sup>	2012-2020	0.5	-	-	0.8	1.0	1999-2002	14.3 <sup>a)</sup>	2002-2014	1.4 <sup>a)</sup>	2014-2020	-4.0 <sup>a)</sup>
Leukemia	5.5	6.1	1999-2020	1.0 <sup>a)</sup>	-	-	-	-	3.5	2.4	1999-2020	-1.7 <sup>a)</sup>	-	-	-	-
Other and ill-defined	18.6	23.7	1999-2018	1.8 <sup>a)</sup>	2018-2020	-1.8	-	-	9.0	5.5	1999-2009	-0.3	2009-2012	-10	2012-2020	-0.9

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

<sup>a)</sup>Significantly different from zero ( $p < 0.05$ ), <sup>b)</sup>Includes the gallbladder and other/unspecified parts of the biliary tract.