

**S1 Table.** Trends in cancer incidence and mortality rates from 1999 to 2021 in Korea, men

Site/Type	Incidence								Mortality							
			Trend 1		Trend 2		Trend 3				Trend 1		Trend 2		Trend 3	
	1999	2021	Years	APC	Years	APC	Years	APC	1999	2021	Years	APC	Years	APC	Years	APC
All sites	286.1	298.2	1999-2011	1.7 <sup>a)</sup>	2011-2015	-3.1 <sup>a)</sup>	2015-2021	-0.4	177.7	95.2	1999-2002	1	2002-2012	-3.1 <sup>a)</sup>	2012-2021	-3.8 <sup>a)</sup>
Lip, oral cavity, and pharynx	6.1	6.8	1999-2021	0.1					2.0	1.8	1999-2021	-2.2 <sup>a)</sup>				
Esophagus	8.8	5.1	1999-2021	-2.6 <sup>a)</sup>					6.8	2.6	1999-2021	-4.6 <sup>a)</sup>				
Stomach	66.2	38.9	1999-2011	-0.4	2011-2021	-5.0 <sup>a)</sup>			37.2	8.9	1999-2002	-1.7	2002-2009	-6.5 <sup>a)</sup>	2009-2021	7.5 <sup>a)</sup>
Colon and rectum	26.3	40.0	1999-2010	6.3 <sup>a)</sup>	2010-2019	-4.3 <sup>a)</sup>	2019-2021	3.9	10.6	9.3	1999-2003	6.7 <sup>a)</sup>	2003-2012	-0.1	2012-2021	4.0 <sup>a)</sup>
Liver	46.7	22.7	1999-2010	-2.0 <sup>a)</sup>	2010-2021	-4.4 <sup>a)</sup>			35.5	14.5	1999-2002	-0.2	2002-2014	-3.8 <sup>a)</sup>	2014-2021	5.8 <sup>a)</sup>
Gallbladder <sup>b)</sup>	8.2	7.6	1999-2018	0	2018-2021	-3.1			6.8	4.9	1999-2001	6.5	2001-2013	-3.0 <sup>a)</sup>	2013-2021	0.5
Pancreas	7.9	8.9	1999-2021	0.7 <sup>a)</sup>					7.7	6.7	1999-2021	-0.6 <sup>a)</sup>				
Larynx	5.0	2.4	1999-2021	-3.7 <sup>a)</sup>					3.4	0.6	1999-2005	-6.9 <sup>a)</sup>	2005-2008	-15.5	2008-2021	7.2 <sup>a)</sup>
Lung	51.4	39.6	1999-2005	-0.1	2005-2021	-1.5 <sup>a)</sup>			41.7	25.0	1999-2001	4	2001-2014	-2.4 <sup>a)</sup>	2014-2021	4.0 <sup>a)</sup>
Breast	0.2	0.3	1999-2013	-1.4	2013-2021	4.3 <sup>a)</sup>			0.1	0.0	1999-2021	-3.8 <sup>a)</sup>				
Cervix uteri	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-
Corpus uteri	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-
Ovary	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-
Prostate	8.4	34.5	1999-2009	13.3 <sup>a)</sup>	2009-2015	0.4	2015-2021	4.5 <sup>a)</sup>	2.6	4.0	1999-2002	16.2 <sup>a)</sup>	2002-2011	1	2011-2021	1.8 <sup>a)</sup>
Testis	0.5	1.3	1999-2021	4.6 <sup>a)</sup>					0.1	0.0	1999-2021	-2.9 <sup>a)</sup>				
Kidney	4.6	10.7	1999-2010	6.0 <sup>a)</sup>	2010-2015	0.7	2015-2021	3.5 <sup>a)</sup>	1.8	1.4	1999-2014	0.1	2014-2021	-3.6 <sup>a)</sup>		

Bladder	9.0	7.9	1999-2004	1.8	2004-2021	-1.3 <sup>a)</sup>	-	2.6	2.0	1999-2002	6.3	2002-2021	-2.4 <sup>a)</sup>		
Brain and CNS	3.2	3.2	1999-2021	0.2				2.2	1.9	1999-2002	6.6	2002-2008	-3.8 <sup>a)</sup>	2008-2021	-0.9 <sup>a)</sup>
Thyroid	2.1	24.6	1999-2012	22.9 <sup>a)</sup>	2012-2015	-17.1 <sup>a)</sup>	2015-2021	7.9 <sup>a)</sup>	0.3	0.2	1999-2002	15.5	2002-2021	-3.8 <sup>a)</sup>	
Hodgkin lymphoma	0.4	0.7	1999-2021	2.6 <sup>a)</sup>				0.0	0.1	1999-2004	21.0 <sup>a)</sup>	2004-2021	-3.0 <sup>a)</sup>		
Non-Hodgkin lymphoma	5.7	7.7	1999-2021	1.9 <sup>a)</sup>				3.0	2.1	1999-2021	-1.5 <sup>a)</sup>				
Multiple myeloma	1.2	2.1	1999-2012	3.5 <sup>a)</sup>	2012-2021	0.7		0.8	1.0	1999-2002	13.8 <sup>a)</sup>	2002-2013	1.6 <sup>a)</sup>	2013-2021	-3.2 <sup>a)</sup>
Leukemia	5.5	7.0	1999-2021	1.0 <sup>a)</sup>				3.5	2.6	1999-2021	-1.7 <sup>a)</sup>				
Other and ill-defined	18.6	26.1	1999-2021	1.7 <sup>a)</sup>				9.0	5.3	1999-2009	-0.4	2009-2012	-9.9	2012-2021	-1.1

APC was calculated using age-standardized incidence data based on the 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 gallbladder and other/unspecified parts of the biliary tract.