

**S2 Table.** Trends in cancer incidence and mortality rates from 1999 to 2018 in Korea, women

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	Years	APC
All sites	163.0	259.4	1999-2012	5.4 <sup>a)</sup>	2012-2015	-6.7 <sup>a)</sup>	2015-2018	1.9	70.6	49.5	1999-2002	1.0	2002-2016	-2.2 <sup>a)</sup>	2016-2018	-3.7 <sup>a)</sup>		
Lip, oral cavity, and pharynx	1.6	2.4	1999-2018	1.6 <sup>a)</sup>					0.4	0.5	1999-2018	-2.4 <sup>a)</sup>						
Esophagus	0.6	0.5	1999-2018	-1.2 <sup>a)</sup>					0.5	0.2	1999-2018	-4.6 <sup>a)</sup>						
Stomach	26.8	18.3	1999-2011	-0.4	2011-2018	-4.2 <sup>a)</sup>			14.6	4.1	1999-2003	-4.4 <sup>a)</sup>	2003-2016	-6.6 <sup>a)</sup>	2016-2018	-9.1 <sup>a)</sup>		
Colon and rectum	16.6	20.6	1999-2006	6.0 <sup>a)</sup>	2006-2011	2.3	2011-2018	-3.8 <sup>a)</sup>	6.0	5.5	1999-2003	5.5 <sup>a)</sup>	2003-2010	-0.6	2010-2018	-3.3 <sup>a)</sup>		
Liver <sup>b)</sup>	12.2	7.2	1999-2010	-1.5 <sup>a)</sup>	2010-2018	-4.7 <sup>a)</sup>			8.3	4.4	1999-2002	2.9	2002-2015	-3.7 <sup>a)</sup>	2015-2018	-7.5 <sup>a)</sup>		
Gallbladder <sup>c)</sup>	5.4	5.2	1999-2003	2.4	2003-2018	-0.6 <sup>a)</sup>			4.1	3.4	1999-2001	9.4	2001-2014	-2.7 <sup>a)</sup>	2014-2018	-0.3		
Pancreas	4.0	6.3	1999-2018	2.4 <sup>a)</sup>					3.9	4.3	1999-2018	0.8 <sup>a)</sup>						
Larynx	0.5	0.1	1999-2007	-9.2 <sup>a)</sup>	2007-2018	-3.4 <sup>a)</sup>			0.4	0.0	1999-2010	-15.1 <sup>a)</sup>	2010-2018	-9.0 <sup>a)</sup>				
Lung <sup>d)</sup>	12.5	16.4	1999-2012	1.9 <sup>a)</sup>	2012-2015	-1.2	2015-2018	3.3 <sup>a)</sup>	9.4	7.0	1999-2001	4.1	2001-2014	-1.4 <sup>a)</sup>	2014-2018	-5.2 <sup>a)</sup>		
Breast	21.4	57.9	1999-2007	6.6 <sup>a)</sup>	2007-2018	4.5 <sup>a)</sup>			4.2	5.3	1999-2016	1.6 <sup>a)</sup>	2016-2018	-2.9				
Cervix uteri	16.4	8.8	1999-2007	4.6 <sup>a)</sup>	2007-2018	-2.7 <sup>a)</sup>			2.6	1.7	1999-2003	9.4 <sup>a)</sup>	2003-2008	-6.7 <sup>a)</sup>	2008-2018	-3.8 <sup>a)</sup>		
Corpus uteri	2.8	7.7	1999-2018	5.3 <sup>a)</sup>					0.1	0.6	1999-2003	36.1 <sup>a)</sup>	2003-2018	2.8 <sup>a)</sup>				
Ovary	5.1	7.1	1999-2018	2.0 <sup>a)</sup>					1.7	2.4	1999-2018	1.0 <sup>a)</sup>						
Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Testis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kidney	1.7	3.6	1999-2009	6.3 <sup>a)</sup>	2009-2018	1.9 <sup>a)</sup>			0.5	0.5	1999-2018	-0.7 <sup>a)</sup>						
Bladder	1.6	1.5	1999-2003	2.7	2003-2012	-2.1 <sup>a)</sup>	2012-2018	0.6	0.5	0.4	1999-2001	11.0	2001-2018	-1.9 <sup>a)</sup>				
Brain and CNS	2.6	2.7	1999-2018	0.2					1.6	1.5	1999-2003	3.8	2003-2008	-4.4 <sup>a)</sup>	2008-2018	-0.6		
Thyroid	10.7	62.2	1999-2011	21.4 <sup>a)</sup>	2011-2018	-10.3 <sup>a)</sup>			0.5	0.4	1999-2004	4.4	2004-2018	-4.8 <sup>a)</sup>				
Hodgkin lymphoma	0.1	0.4	1999-2018	4.9 <sup>a)</sup>					0.0	0.0	1999-2003	46.6	2003-2018	-1.2				
Non-Hodgkin lymphoma	3.3	5.0	1999-2018	2.6 <sup>a)</sup>					1.4	1.3	1999-2018	-0.5 <sup>a)</sup>						
Multiple myeloma	0.8	1.4	1999-2006	6.0 <sup>a)</sup>	2006-2018	2.1 <sup>a)</sup>			0.4	0.7	1999-2007	7.4 <sup>a)</sup>	2007-2018	-0.9				
Leukemia	4.0	4.4	1999-2018	0.7 <sup>a)</sup>					2.4	1.7	1999-2018	-1.9 <sup>a)</sup>						
Other and ill-defined	12.4	19.7	1999-2010	3.4 <sup>a)</sup>	2010-2018	1.6 <sup>a)</sup>			7.0	3.6	1999-2005	-7.2 <sup>a)</sup>	2005-2018	-1.8 <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.