

Supplemental file 2. Joinpoint analysis for neonatal mortality trends in the European Union, 1994-2015.

	Total study period		Period 1		Period 2		Period 3		Period 4	
	Years	APC ^a (95% CI ^b)	Years	APC ^a (95% CI ^b)	Years	APC ^a (95% CI ^b)	Years	APC ^a (95% CI ^b)	Years	APC ^a (95% CI ^b)
Austria	1994-2013	-2.3* (-2.8, -1.7)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria	1994-2015	-3.8* (-4.3, -3.3)	1994-1997	2.4 (-6.7, 12.4)	1997-2015	-4.2* (-4.8, -3.6)	-	-	-	-
Croatia	1994-2015	-3.9* (-4.6, -3.1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	1994-2015	-5.3* (-6.0, -4.6)	1994-2000	-10.2* (-13.6, -6.7)	2000-2015	-4.0* (-4.9, -3.0)	-	-	-	-
Denmark	1994-2015	-1.8* (-2.5, -1.2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Estonia	1994-2015	-8.7* (-9.7, -7.7)	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	1994-2015	-4.2* (-4.9, -3.6)	-	-	-	-	-	-	-	-
France	1994-2012	-2.2* (-2.9, -1.6)	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	1994-2015	-1.7* (-2.0, -1.5)	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	1994-2015	-4.7* (-6.0, -3.4)	1994-2008	-7.8* (-8.9, -6.7)	2008-2015	4.2* (0.8, 7.8)	-	-	-	-
Hungary	1994-2015	-5.0* (-5.4, -4.7)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	1994-2015	-3.3* (-4.2, -2.3)	1994-2003	-1.2 (-3.6, 1.3)	2003-2007	-12.2 (-23.3, 0.5)	2007-2015	1.8 (-1.8, 5.6)	-	-
Latvia	1994-2015	-6.6* (-7.4, -5.8)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lithuania	1994-2015	-5.5* (-6.3, -4.7)	1994-1996	-20.0 (-41.2, 8.7)	1996-2015	-4.9* (-5.8, -4.1)	-	-	-	-
Luxembourg	1994-2015	-3.1* (-5.4, -0.7)	1994-2002	1.4 (-5.3, 8.5)	2002-2008	-18.5* (-29.1, -6.3)	2008-2011	40.2 (-24.8, 161.4)	2011-2015	-8.0 (-24.4, 12.1)
Netherlands	1994-2015	-2.7* (-3.3, -2.2)	1994-2001	-0.0 (-2.9, 2.9)	2001-2015	-3.8* (-4.6, -2.9)	-	-	-	-
Poland	1995-2015	-5.5* (-6.0, -5.0)	1995-1999	-11.7* (-14.3, -9.0)	1999-2015	-4.7* (-5.0, -4.3)	-	-	-	-
Portugal	1994-2015	-4.3* (-5.2, -3.4)	1994-2006	-6.5* (-8.0, -4.9)	2006-2015	-0.9 (-3.4, 1.6)	-	-	-	-
Romania	1995-2015	-4.0* (-4.8, -3.2)	1995-2004	-0.1 (-1.3, 1.2)	2004-2009	-8.8* (-12.5, -4.9)	2009-2015	-3.9* (-6.0, -1.7)	-	-
Slovakia	1994-2015	-4.0* (-5.1, -2.9)	-	-	-	-	-	-	-	-
Slovenia	1994-2015	-5.7* (-7.0, -4.3)	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	1994-2015	-3.1* (-3.5, -2.8)	1994-1999	-6.0* (-8.4, -3.6)	1999-2015	-2.6* (-3.0, -2.1)	-	-	-	-
Sweden	1994-2015	-3.1* (-3.8, -2.4)	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1994-2015	-2.1* (-2.3, -1.9)	-	-	-	-	-	-	-	-

^a APC: annual percent change; ^b 95% CI: 95% confidence intervals. * p value<0.05