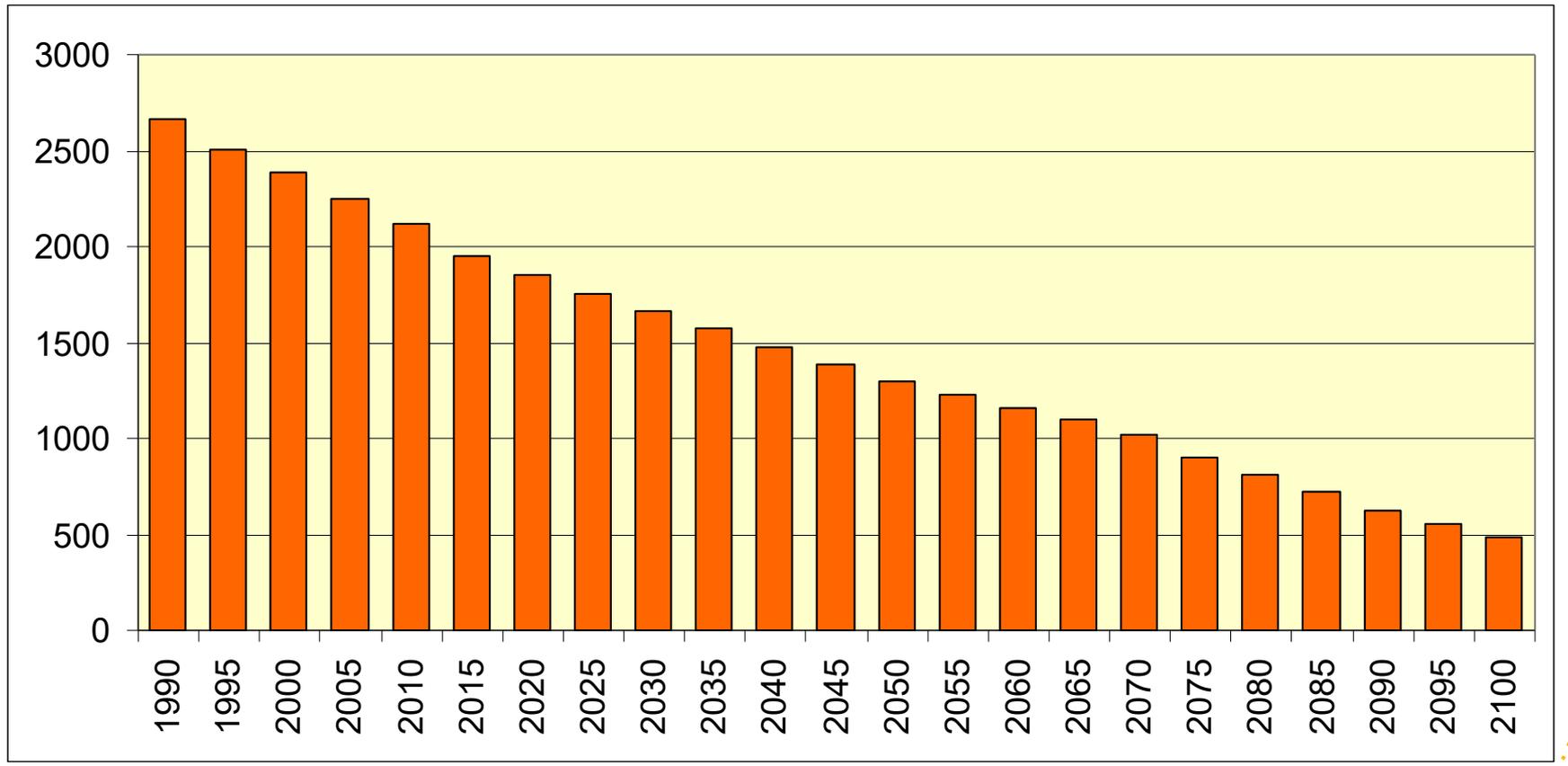




Demographic situation in Europe

Population estimate for
Latvia up to 2100, if
current trends continue





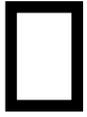
Consequences of low fertility

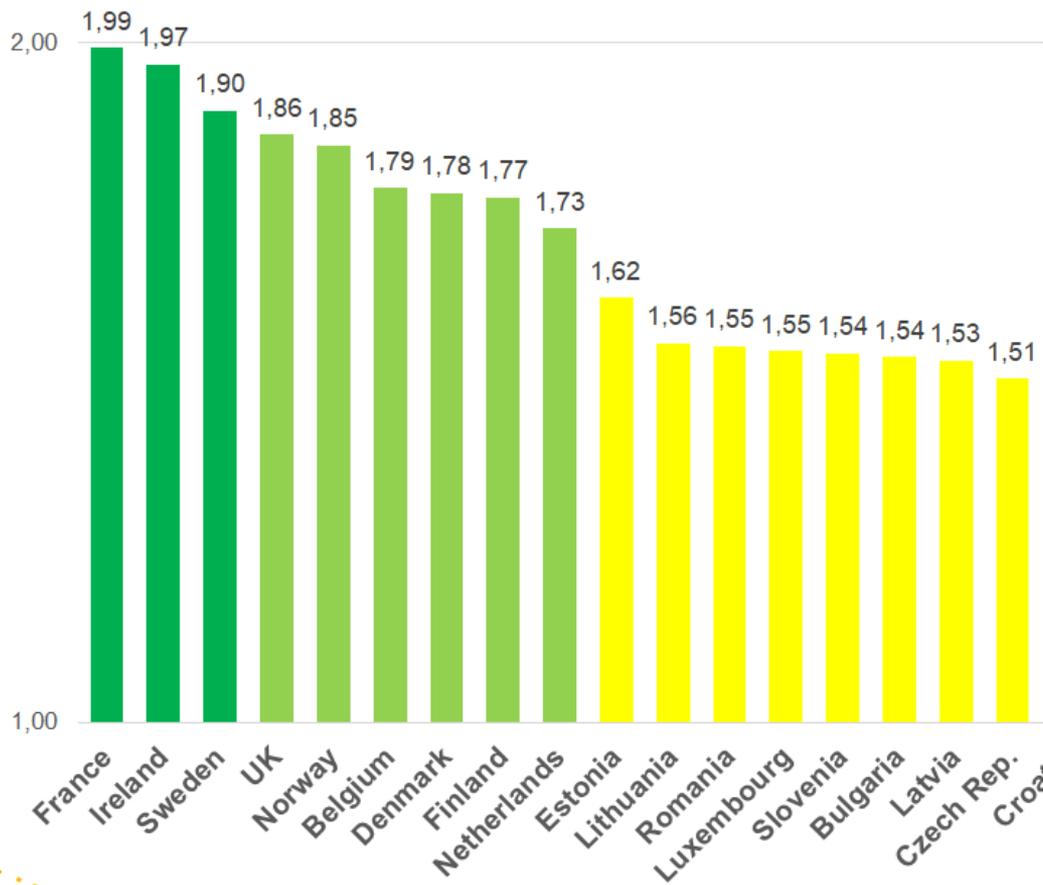


**if fertility rate of 1.3
last for many years (...)
the number of
population would drop
to half in every 45
years.**

Balazs Kapitany, Zsolt Speder.
Demographic Portrait of Hungary 2012, page 32.

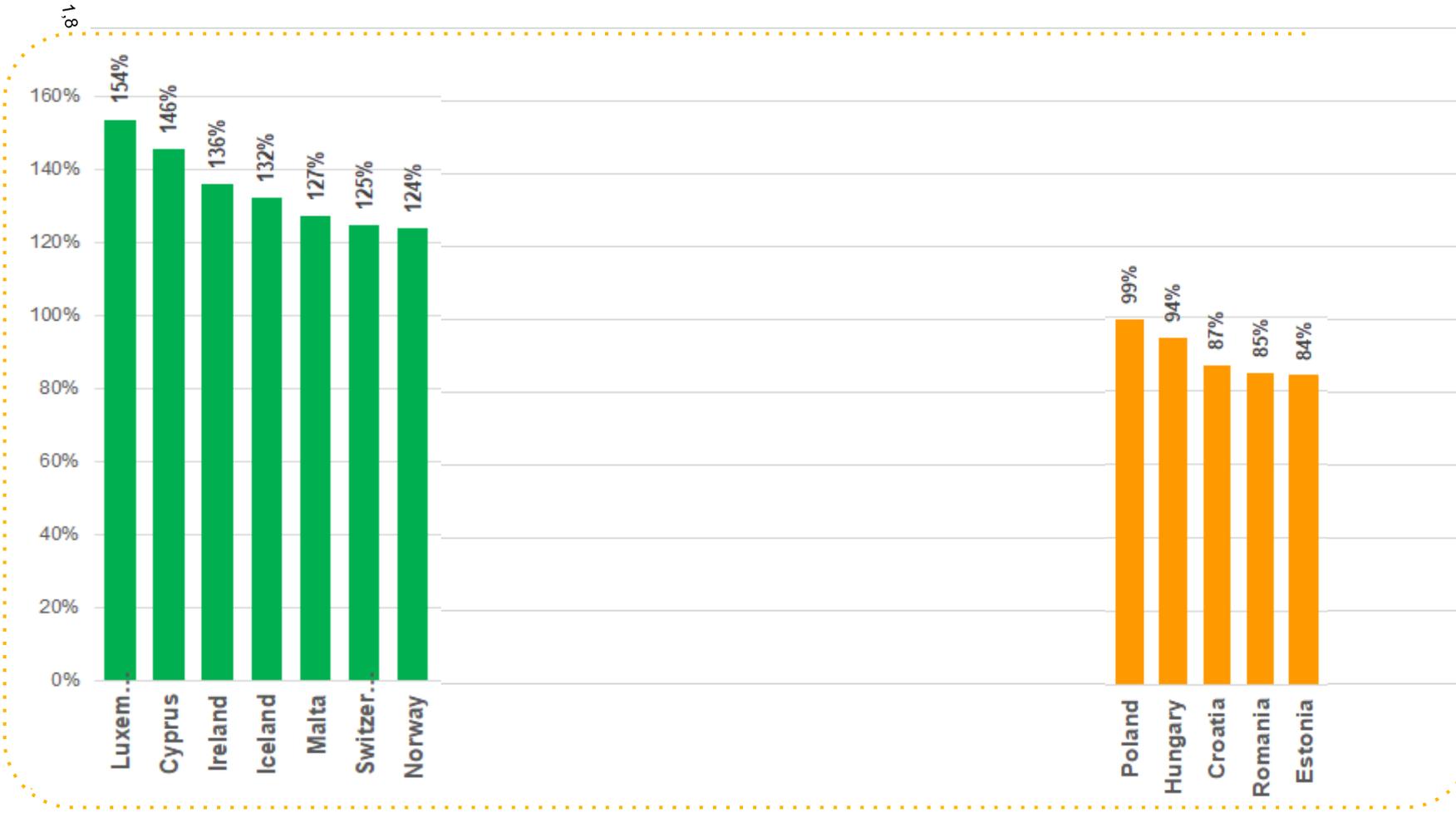
Average fertility rate
between 2007-2016
by country per female





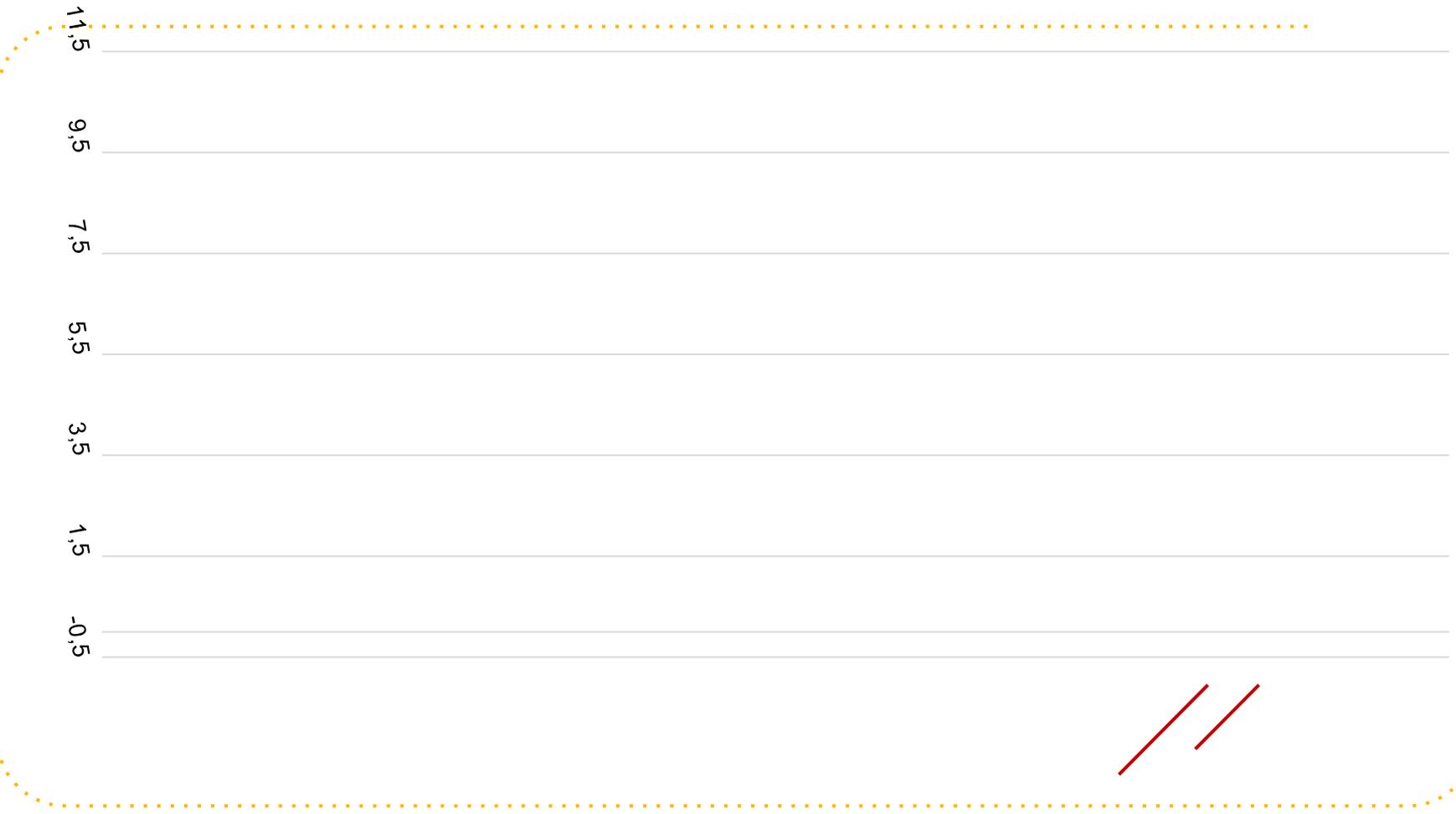


Population change in European countries from 1991 to 2017



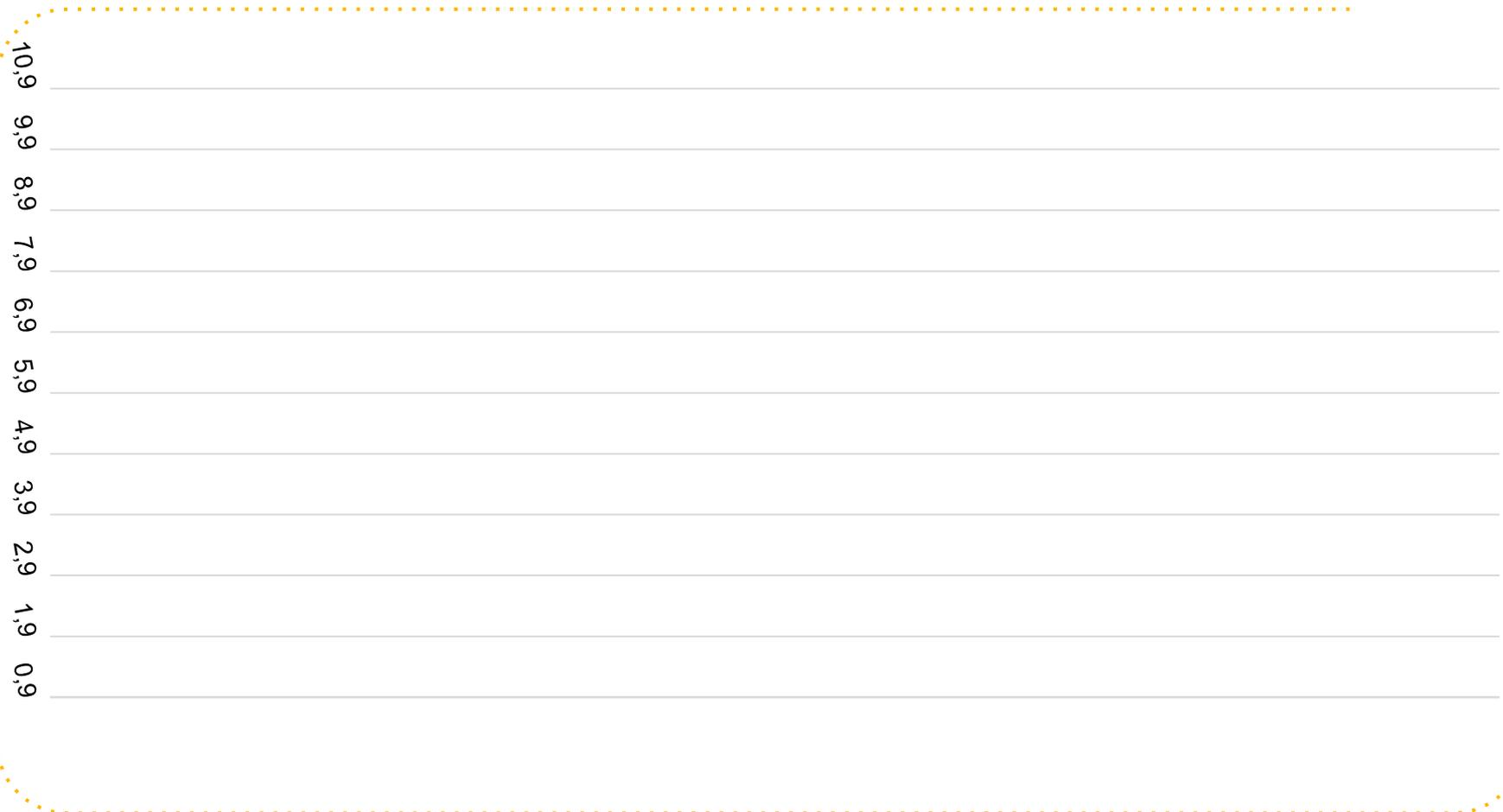


Predicted population change by EUROSTAT to 2080





Fertility rate for selected countries, 1991-2016





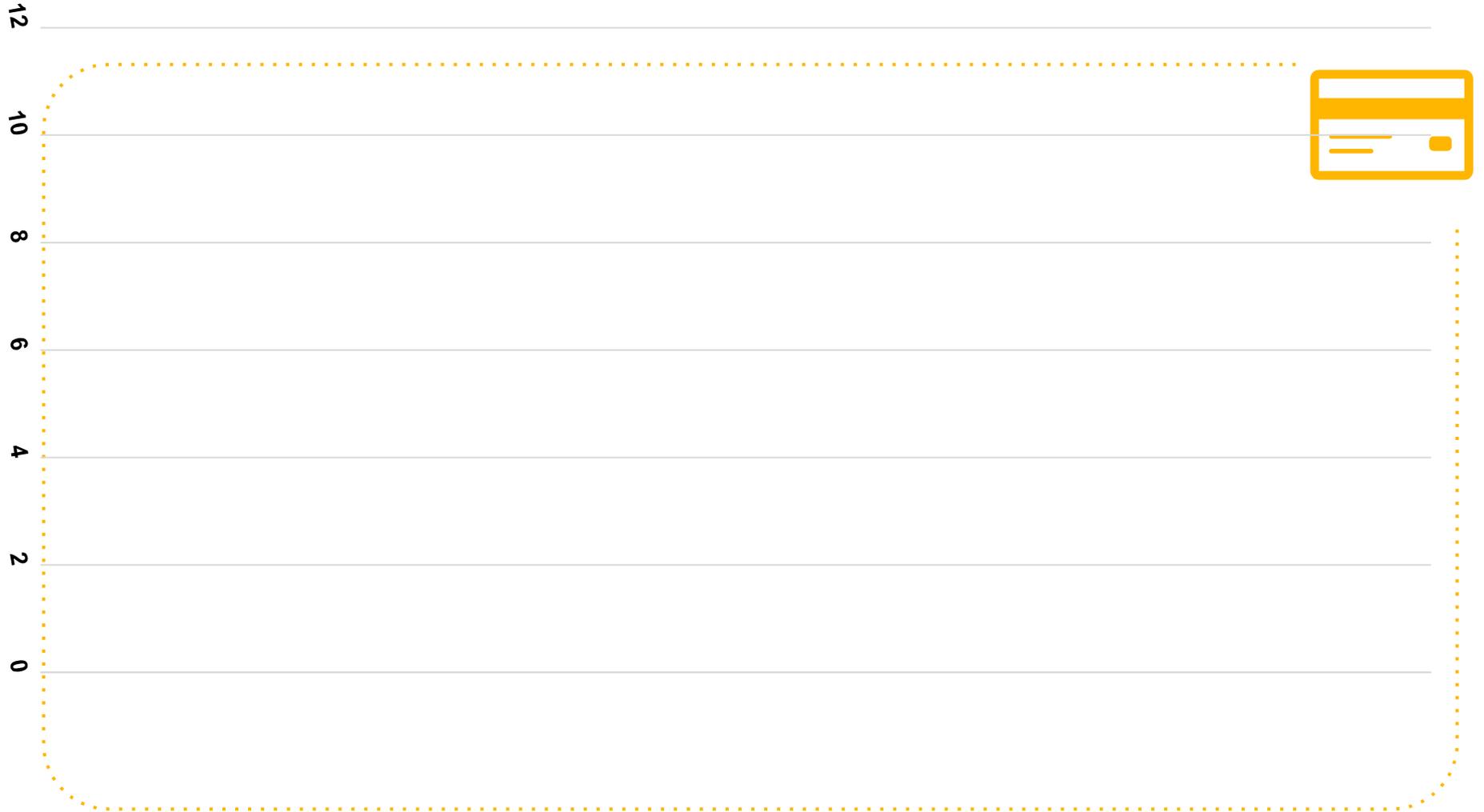
Structure of population in Latvia – age and sex

Age-Gender pyramid of Latvia, 2018





Government expenditure towards Families and Children (% of GDP) per country, 2000-2016

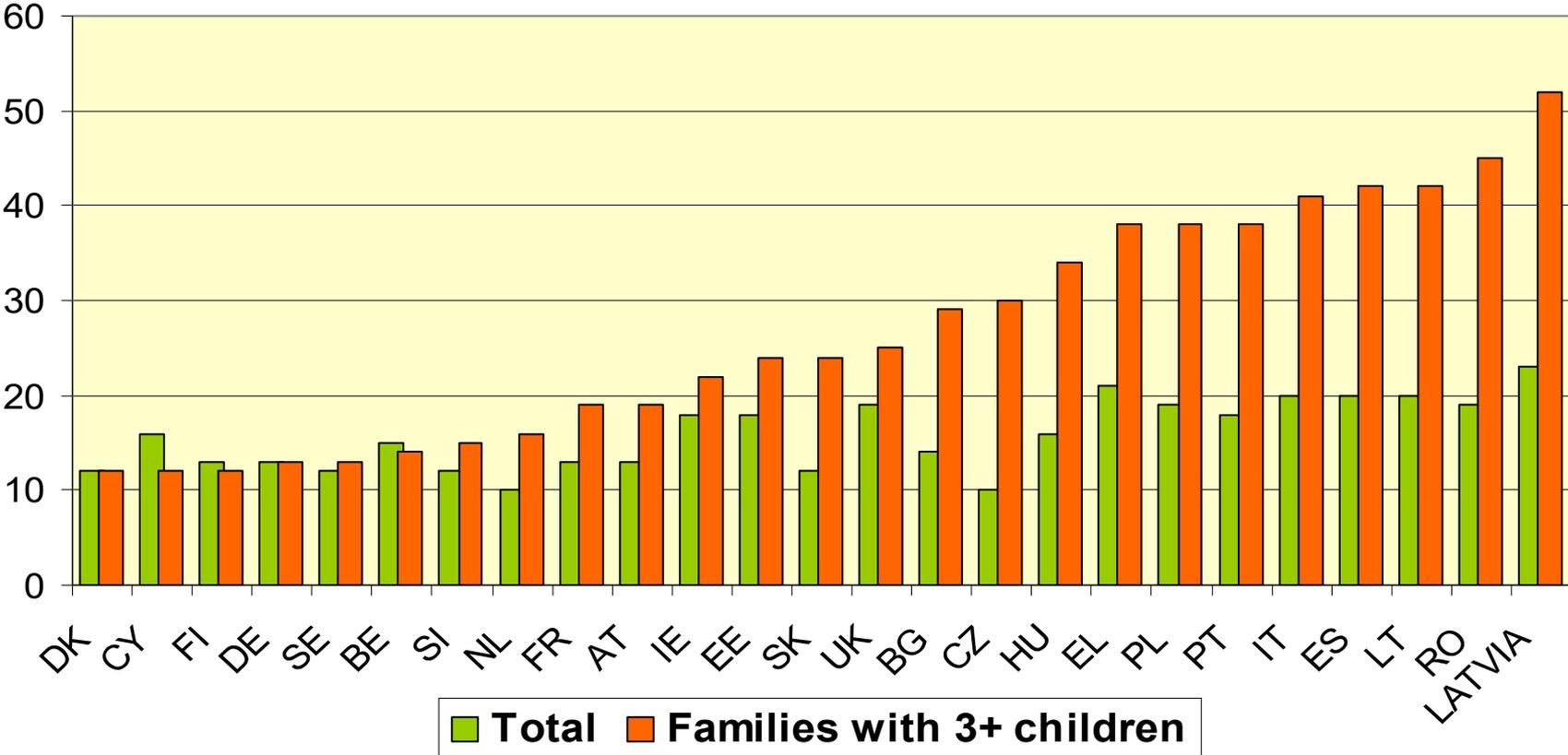


| GEO/TIME | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Denmark | 4,9 | 5,1 | 5,0 | 5,3 | 5,1 | 5,0 | 5,0 | 4,8 | 4,9 | 5,5 | 5,3 | 5,1 | 4,9 | 4,9 | 4,7 | 4,6 | 4,5 |
| Luxembourg | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,3 | 3,4 | 3,2 | 3,0 | 3,3 | 3,7 | 3,6 | 3,5 | 3,7 | 3,6 | 3,4 | 3,6 | 3,6 |
| Norway | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,6 |
| Finland | | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,2 |
| Cyprus | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 2,8 | 2,9 | 3,1 |
| Estonia | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 2,5 |
| Poland | | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 2,5 |
| Bulgaria | 1,2 | 1,7 | | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,2 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 |
| France | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 |
| Sweden | | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,4 |
| Austria | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Belgium | | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,3 | 2,2 |
| Hungary | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 1,9 |
| Slovenia | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 1,9 |
| Croatia | | 1,9 | 2,3 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,8 |
| Germany | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 |
| Italy | | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,5 |
| Ireland | 1,4 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 1,5 | 1,4 |
| Romania | | | | | | | | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,4 |
| UK | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,4 |
| Slovakia | | | | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| Latvia | | | | | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,2 |
| Netherlands | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,2 |
| Czech Republic | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Portugal | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Lithuania | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,7 | 2,6 | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Malta | | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,0 |
| Spain | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 |
| Greece | | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 |

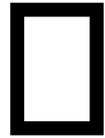
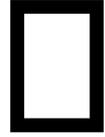


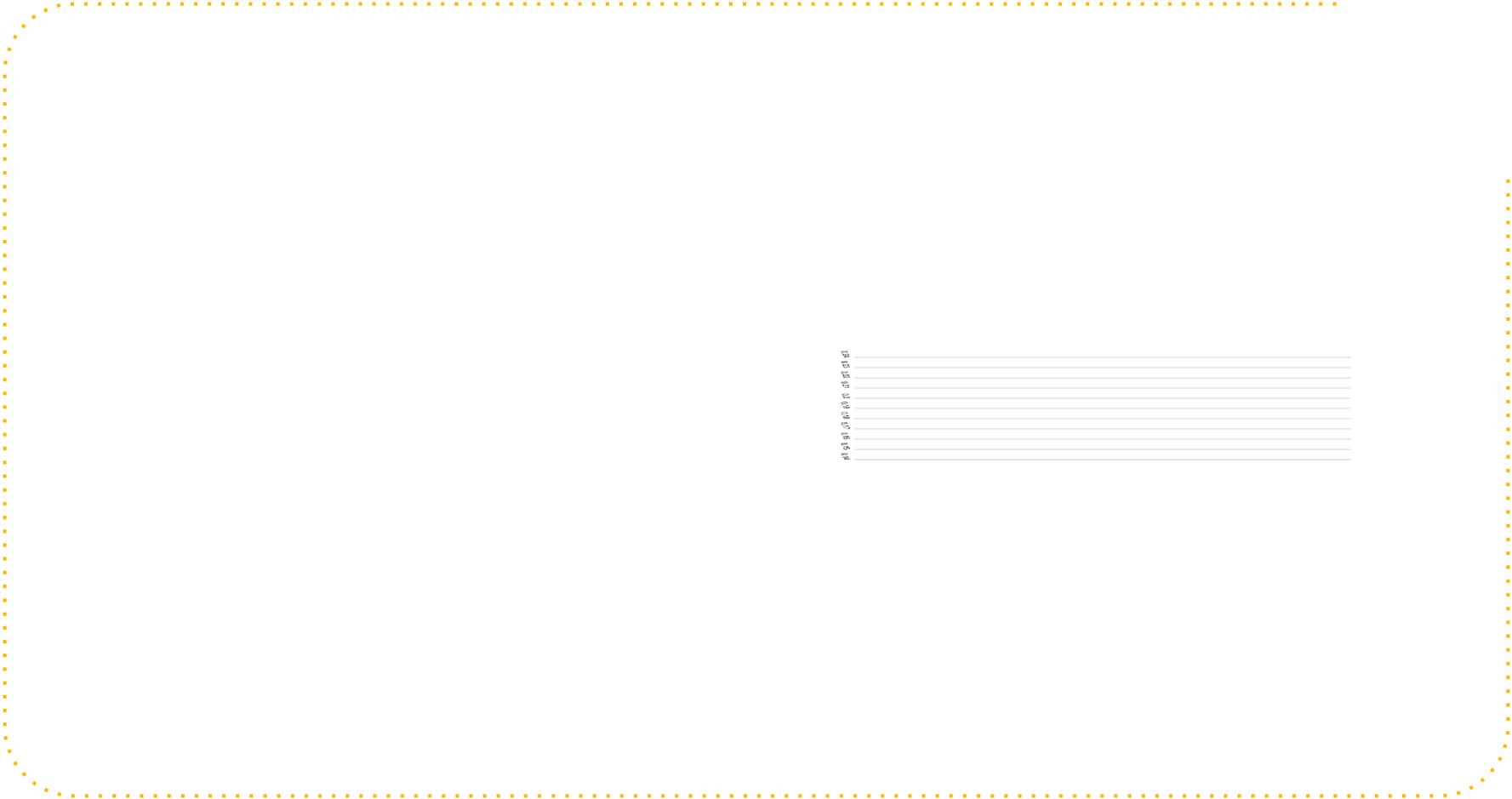
**Poverty rates:
population and families
with 3+ children**

POVERTY RATES: POPULATION AND FAMILIES WITH 3+ CHILDREN



Share of third and next children among newborn in the Baltic countries, 2007.-2017





Handwriting practice lines consisting of eight horizontal lines. The first line is a solid top line, followed by seven dashed midlines, and a solid bottom line. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



Education level of new mothers in Estonia, 1990-2017, %

Four horizontal lines for writing, each with a small hook on the left side.



Thanks!

Any questions?

You can find me at:

@demografs



demografs@e-apollo.lv



Time for CHILDREN!
2018

International Forum

Towards a Family Friendly Society
Riga, 09.-10.08