

Educação em Portugal - quantidade, qualidade e crescimento potencial

Oradora: Ana Filipa Fernandes, GPEARI - Ministério das Finanças

As opiniões expressas pelos autores não refletem necessariamente as opiniões do GPEARI

A Economia Portuguesa - Ensaios sobre alterações estruturais
25 Janeiro 2018

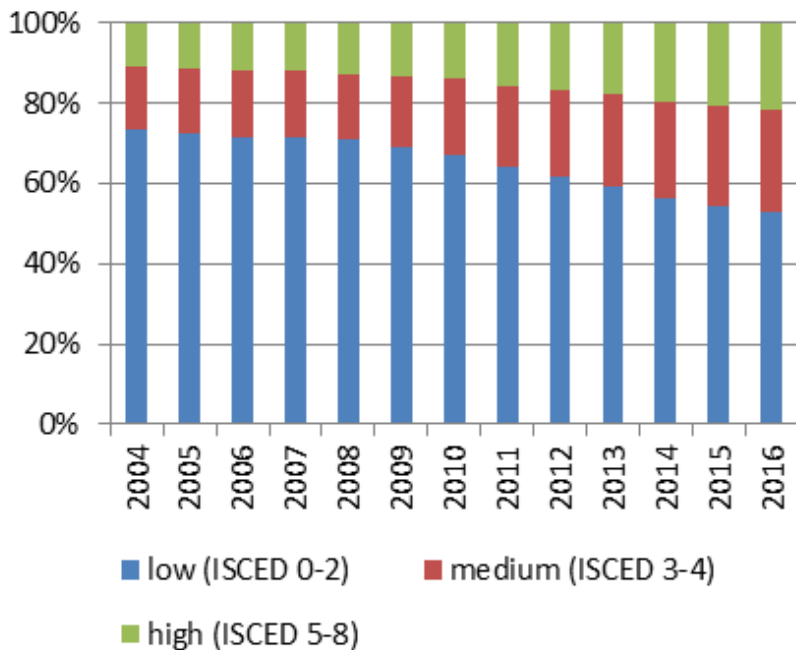
1. Nível de educação

2. Qualidade da educação

3. Potencial de crescimento

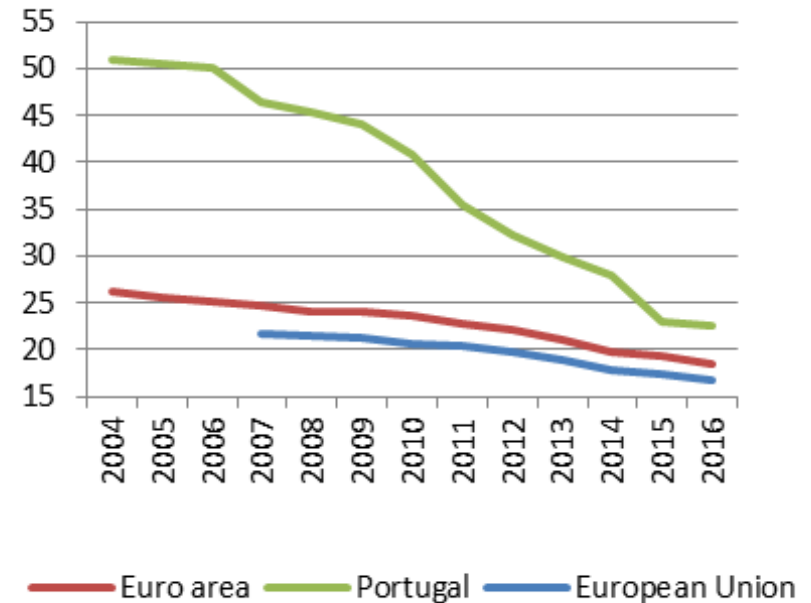
1. Nível de educação

Evolution of education levels, Portugal, 2004-2016



Source: Statistics Portugal

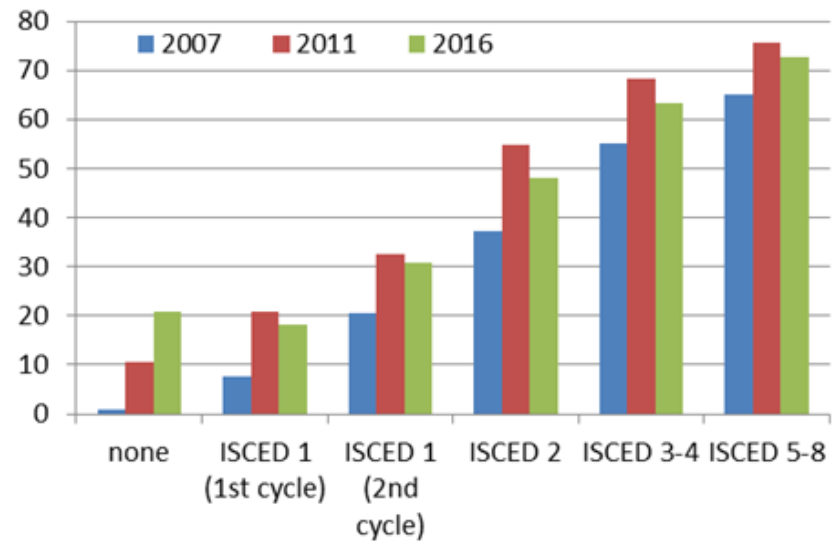
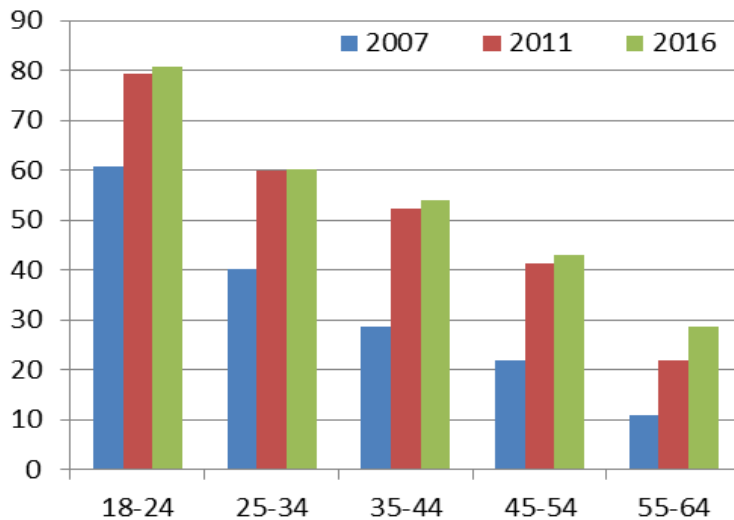
Evolution of youth low-skilled (age 20-24), Portugal, 2004-2016 (as a % of those aged 20-24)



Source: Eurostat

1. Nível de educação

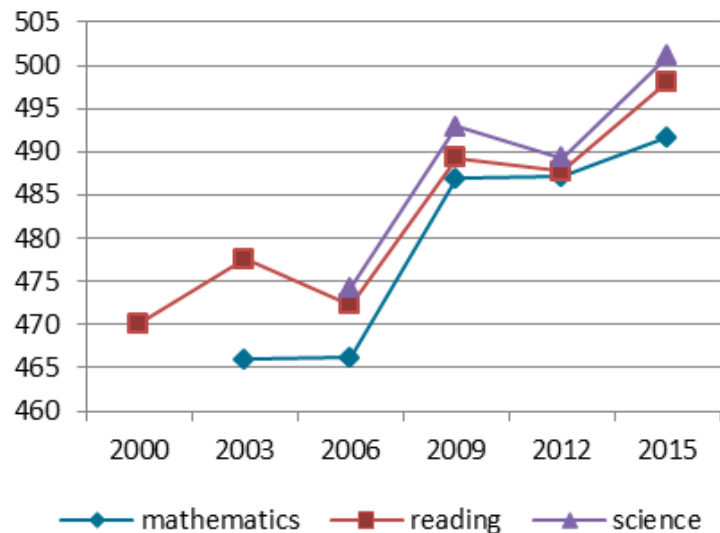
Proportion of people (18-64 years old) who participate in lifelong learning activities, by age group and educational attainment



Source: Adult Education Survey in Oliveira et al (2017)

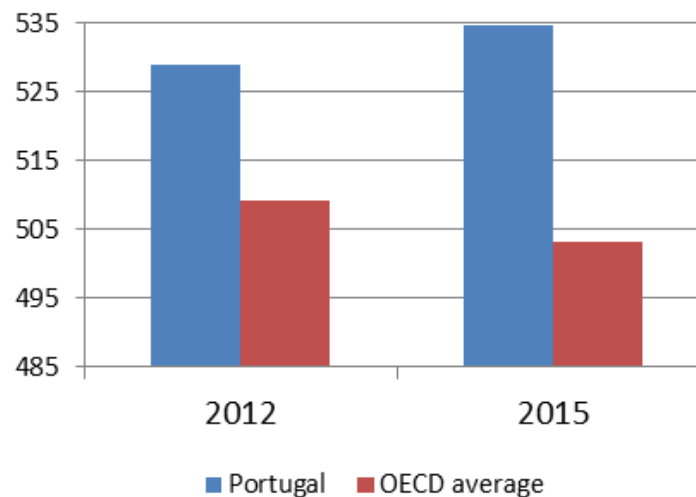
2. Qualidade da educação

OECD PISA results



Source: OECD PISA 2015

OECD PISA results for students who did not repeat a grade (average of the three domains)



Source: OECD PISA 2015 and authors' own calculations

3. Potencial de crescimento

Portugal/quantidade

Manutenção dos fluxos actuais



Peso baixa qualificação
-10p.p.



+7% e +9%
PIB potencial em
10 e 50 anos

Cálculos dos autores

Eliminar diferencial educação dos gestores vs. EUA



+33%
produtividade agregada



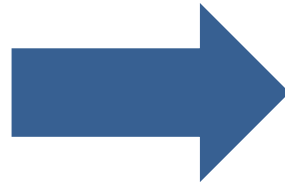
Elimina metade da diferença do produto per capita

Queiró (2016)

3. Potencial de crescimento

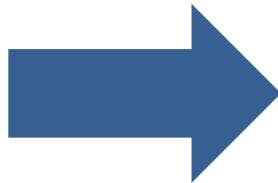
UE 28/quantidade

-10p.p. peso da baixa
qualificação



+0.1p.p. crescimento de
longo prazo per capita

+10p.p. peso da alta
qualificação



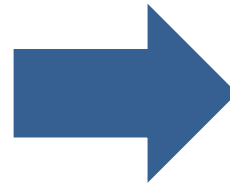
+0.23p.p. crescimento
de longo prazo per
capita

Cedefop (2017)

3. Potencial de crescimento

Portugal/qualidade

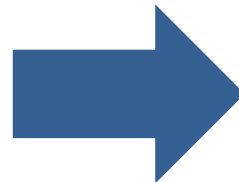
Melhoria PISA 2009-2012



+0,7% PIB potencial no longo prazo

Aguiar, Ribeiro e Gil (2017)

30 pontos melhoria PISA
2000-2015



+0,6p.p. taxa de crescimento de longo prazo

Cálculos dos autores com base em Woessman (2014)

Muito obrigada.

Ana Filipa Fernandes, GPEARi - Ministério da Finanças

A Economia Portuguesa - Ensaios sobre alterações estruturais
25 Janeiro 2018