Digital Economy and Society Index 2017 – **België**

European Commission

In DESI 2017 behaalt België een zesde plaats. België behaalt zijn hoogste plaats op het vlak van connectiviteit (derde) en integratie van technologie door bedrijven (vijfde), terwijl digitale overheidsdiensten de grootste relatieve zwakte zijn. De voornaamste doelstelling van het land is om zijn mobiele connectiviteit voortdurend te verbeteren.

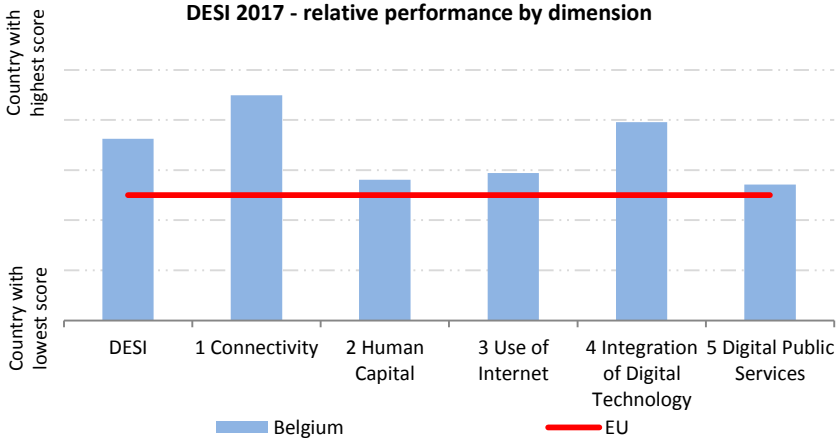
	Belgium		Cluster	EU
	rank	score	score	score
DESI 2017	**6**	**0.61**	**0.63**	**0.52**
DESI 2016[1]	5	0.58	0.60	0.49

De index van de digitale economie en maatschappij is een samengestelde index om de digitale vooruitgang te meten aan de hand van vijf onderdelen:

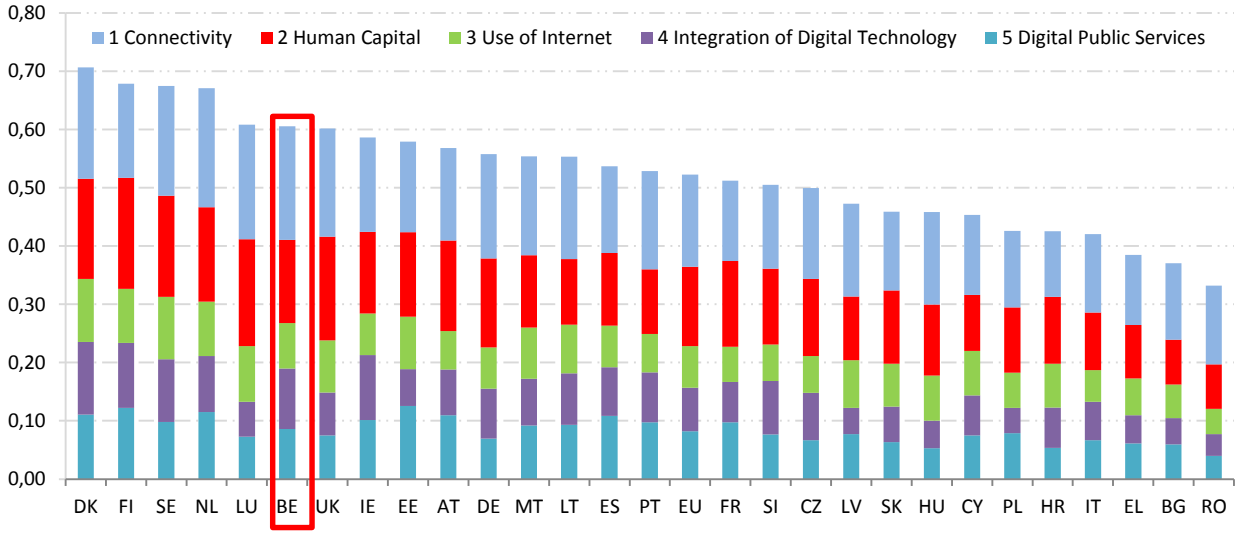
1 Connectiviteit	Vaste breedband, mobiele breedband, snelheid en prijs van breedband
2 Menselijk kapitaal	Internetgebruik, digitale basis- en geavanceerde vaardigheden
3 Internetgebruik	Gebruik door burgers van inhoud
4 Integratie van digitale technologie	Digitalisering van bedrijven en elektronische handel
5 Digitale overheidsdiensten	e-overheid

Clustering: België behoort tot de cluster van goed presterende landen.

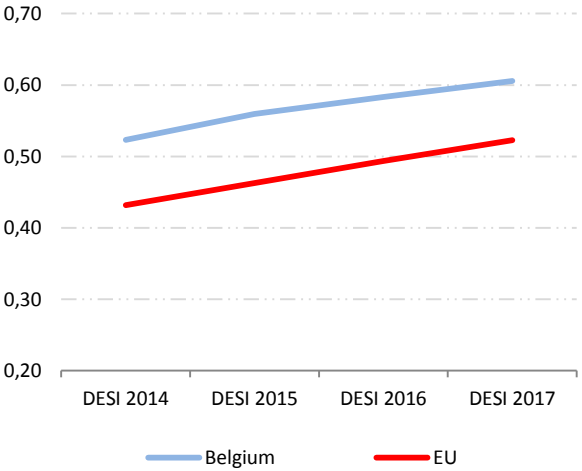
DESI 2017 - relative performance by dimension



Digital Economy and Society Index (DESI) 2017 ranking



DESI - evolution over time

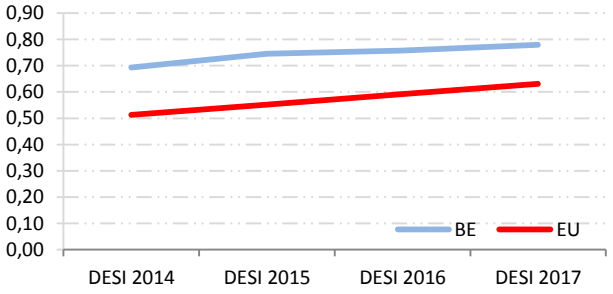


1) Wat betreft vaste connectiviteit presteert België sterk. Snelle breedband is nagenoeg overal beschikbaar en 81% van de aansluitingen heeft ten minste 30 Mbps. Het gebruik van mobiele breedband ligt echter nog laag .

	Belgium						EU
	DESI 2017			DESI 2016			DESI 2017
	value		rank	value		rank	value
1a1 Fixed Broadband Coverage	**99.93%**	→	**7**	**99.93%**		**6**	**98%**
% households	2016			2015			2016
1a2 Fixed Broadband Take-up	**80%**	↑	**6**	**78%**		**6**	**74%**
% households	2016			2015			2016
1b1 Mobile Broadband Take-up	**68**	↑	**23**	**61**		**23**	**84**
Subscriptions per 100 people	June 2016			June 2015			June 2016
1b2 4G coverage[2]	**95%**		**7**	**NA**			**84%**
% households (average of operators)	2016						2016
1b3 Spectrum[3]	**68%**	↓	**15**	**72%**		**14**	**68%**
% of the target	2016			2015			2016
1c1 NGA Coverage	**99%**	→	**2**	**99%**		**2**	**76%**
% households	2016			2015			2016
1c2 Subscriptions to Fast Broadband	**81%**	↑	**1**	**78%**		**1**	**37%**
% subscriptions >= 30Mbps	June 2016			June 2015			June 2016
1d1 Fixed Broadband Price[4]	**1.3%**	↓	**18**	**1.2%**		**18**	**1.2%**
% income	price 2016, income 2015			price 2015, income 2015			price 2016, income 2015

1 Connectivity	Belgium		Cluster	EU
	rank	score	score	score
DESI 2017	**3**	**0.78**	**0.75**	**0.63**
DESI 2016	2	0.76	0.73	0.59

1 Connectivity - evolution over time

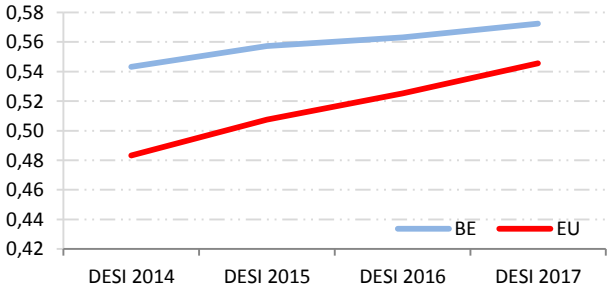


2) Menselijk kapitaal: 84% van alle Belgen gebruikt het internet en 61% beschikt over digitale basisvaardigheden. Het aantal afgestudeerden in "STEM"-vakken neemt toe (België stijgt van plaats 25 naar plaats 21), maar ligt nog steeds onder het EU-gemiddelde.

	Belgium						EU
	DESI 2017			DESI 2016			DESI 2017
	value		rank	value		rank	value
2a1 Internet Users	**84%**	↑	**9**	**83%**		**9**	**79%**
% individuals	2016			2015			2016
2a2 At Least Basic Digital Skills	**61%**	↑	**9**	**60%**		**10**	**56%**
% individuals	2016			2015			2016
2b1 ICT Specialists[5]	**4.2%**	→	**7**	**4.2%**		**6**	**3.5%**
% individuals	2015			2014			2015
2b2 STEM Graduates	**14**	↑	**21**	**13**		**25**	**19**
Per 1000 individuals (aged 20-29)	2014			2013			2014

2 Human Capital	Belgium		Cluster	EU
	rank	score	score	score
DESI 2017	**11**	**0.57**	**0.68**	**0.55**
DESI 2016	11	0.56	0.66	0.53

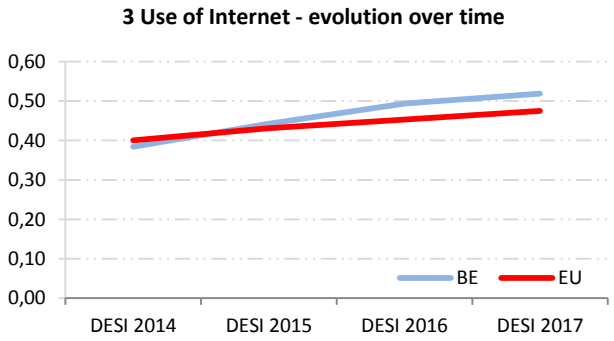
2 Human Capital - evolution over time



3) Gebruik van internet: Het afgelopen jaar gebruikten meer Belgen internet om nieuwsberichten te lezen, naar muziek te luisteren, films te bekijken, TV te kijken of sociale media te gebruiken.

	Belgium					EU
	DESI 2017			DESI 2016		DESI 2017
	value		rank	value	rank	value
3a1 News	**65%**	↑	**24**	**62%**	**24**	**70%**
% individuals who used Internet in the last 3 months	2016			2015		2016
3a2 Music, Videos and Games[6]	**72%**		**23**	**NA**		**78%**
% individuals who used Internet in the last 3 months	2016					2016
3a3 Video on Demand[7]	**12%**		**17**	**NA**		**21%**
% individuals who used Internet in the last 3 months	2016					2016
3b1 Video Calls	**44%**	↑	**16**	**42%**	**16**	**39%**
% individuals who used Internet in the last 3 months	2016			2015		2016
3b2 Social Networks	**80%**	↑	**3**	**78%**	**2**	**63%**
% individuals who used Internet in the last 3 months	2016			2015		2016
3c1 Banking	**75%**	↑	**7**	**73%**	**7**	**59%**
% individuals who used Internet in the last 3 months	2016			2015		2016
3c2 Shopping	**65%**	↑	**12**	**64%**	**12**	**66%**
% internet users (last year)	2016			2015		2016

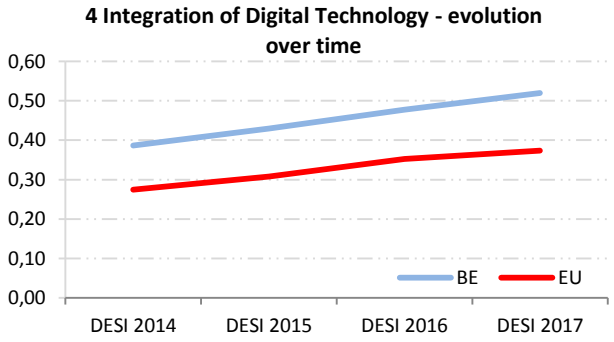
3 Use of Internet	Belgium		Cluster	EU
	rank	score	score	score
DESI 2017	**11**	**0.52**	**0.60**	**0.48**
DESI 2016	12	0.49	0.57	0.45



4) Integratie van digitale technologie: Belgische ondernemingen gebruiken digitale technologieën om hun productiviteit en verkoop te vergroten en doen het over het algemeen goed op het vlak van integratie van digitale technologie, waar België een vijfde plaats bekleedt.

	Belgium					EU
	DESI 2017			DESI 2016		DESI 2017
	value		rank	value	rank	value
4a1 Electronic Information Sharing	**50%**		**2**	**50%**	**2**	**36%**
% enterprises	2015			2015		2015
4a2 RFID	**5.5%**		**8**	**5.5%**	**8**	**3.9%**
% enterprises	2014			2014		2014
4a3 Social Media	**22%**	↑	**10**	**19%**	**10**	**20%**
% enterprises	2016			2015		2016
4a4 eInvoices	**16%**	↑	**14**	**12%**	**16**	**18%**
% enterprises	2016			2015		2016
4a5 Cloud	**18%**	↑	**7**	**17%**	**7**	**13%**
% enterprises	2016			2015		2016
4b1 SMEs Selling Online	**23%**	↓	**6**	**24%**	**5**	**17%**
% SMEs	2016			2015		2016
4b2 eCommerce Turnover	**19.6%**		**3**	**NA**		**9.4%**
% SME turnover	2016			2015		2016
4b3 Selling Online Cross-border	**13.1%**		**2**	**13.1%**	**2**	**7.5%**
% SMEs	2015			2015		2015

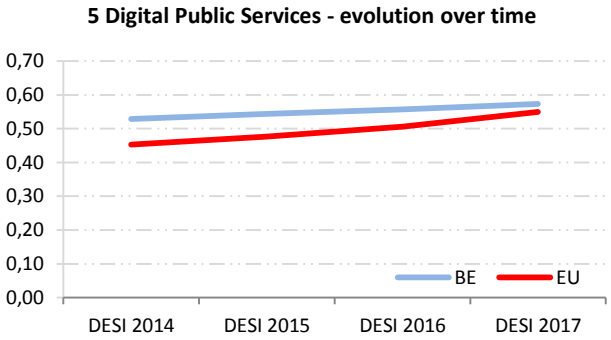
4 Integration of Digital Technology	Belgium		Cluster	EU
	rank	score	score	score
DESI 2017	**5**	**0.52**	**0.44**	**0.37**
DESI 2016	5	0.48	0.41	0.35



5) Digitale overheidsdiensten: Op het vlak van digitale overheidsdiensten scoort België minder goed in vergelijking met zijn positie op digitaal vlak in het geheel, en het afgelopen jaar stagneerde de vooruitgang.

5 Digital Public Services	Belgium rank	Belgium score	Cluster score	EU score
DESI 2017	**13**	**0.57**	**0.59**	**0.55**
DESI 2016	13	0.56	0.57	0.51

	Belgium DESI 2017 value		Belgium DESI 2017 rank	Belgium DESI 2016 value	Belgium DESI 2016 rank	EU DESI 2017 value
5a1 eGovernment Users (% internet users (last year))	40% (2016)	↑	10	39% (2015)	10	34% (2016)
5a2 Pre-filled Forms (Score (0 to 100))	59 (2016)	↓	11	65 (2015)	10	49 (2016)
5a3 Online Service Completion (Score (0 to 100))	84 (2016)	↓	14	85 (2015)	15	82 (2016)
5a4 Open Data[8] (% of maximum score)	48% (2016)	↑	21	34% (2015)	21	59% (2016)



Methodological note

[1] ***DESI 2016*** *was re-calculated for all countries to reflect slight changes in the choice of indicators and corrections to the underlying indicator data. As a result, country scores and rankings may have changed from the previous publication.*
[2] ***4G coverage****: This is a new DESI indicator measuring the average coverage of telecom operators' 4G networks.*
[3] ***Spectrum****: There is a decrease in most of the Member States due to the additional EU harmonisation of the 700 MHz band in April 2016.*
[4] ***Fixed Broadband Price****: Due to a slight methodological change, historical data was re-calculated.*
[5] ***ICT Specialists****: Historical data have been revised by Eurostat.*
[6] ***Music, Videos and Games****: Break in series due to a change in the Eurostat survey.*
[7] ***Video on Demand****: Break in series due to a change of data source. New source is Eurostat.*
[8] ***Open Data****: Change of data source. The historical data have also been restated. The new source is the European Data Portal.*

Explore DESI at https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/desi

European Commission