

**CERTUS**

domnīca mērķtiecīgai izaugsmei

**Daunis Auers**

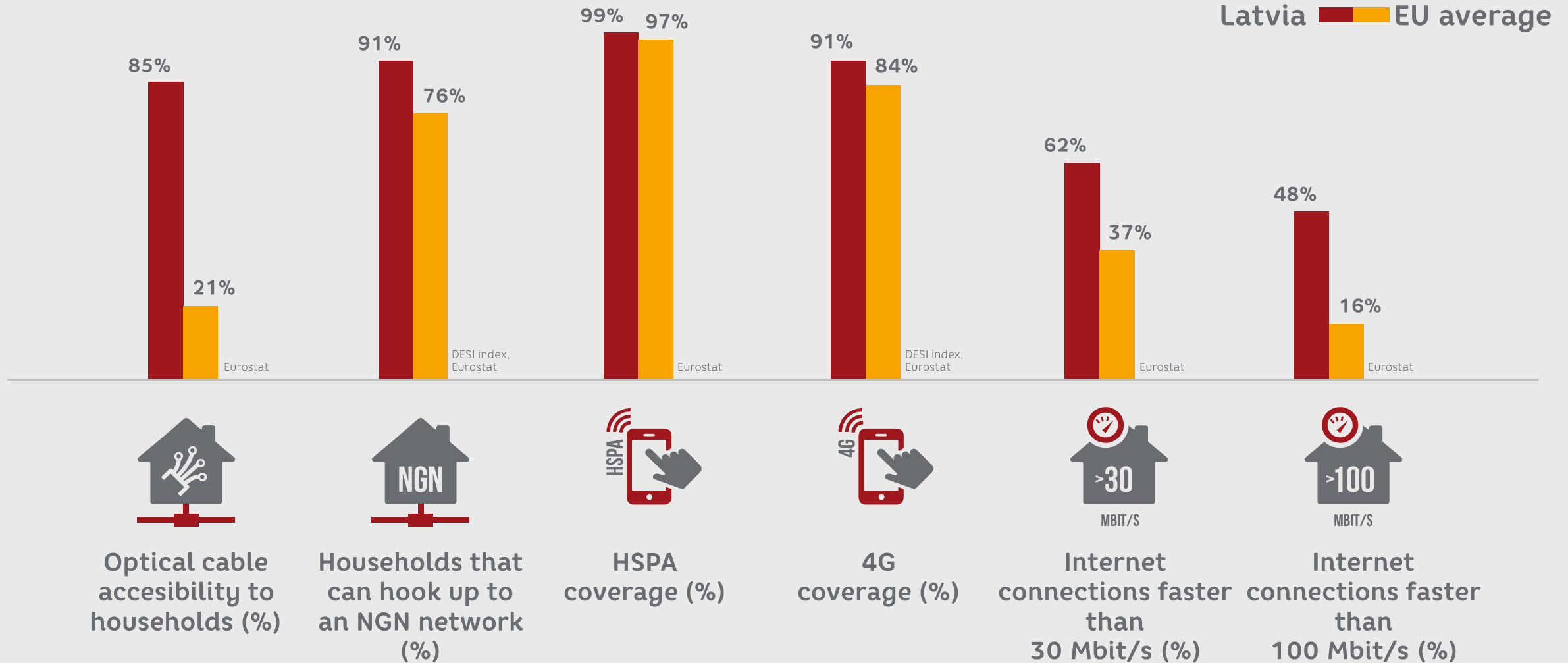
© Domnīca Certus



## ICT education in Latvia Supply & demand



# Latvia has a first rate IT infrastructure (2016)



# And it's relatively cheap

## Fixed connection – monthly expenses

(telephone + Internet (30-100 Mbit/s) + TV, EUR, PPS, 2016)

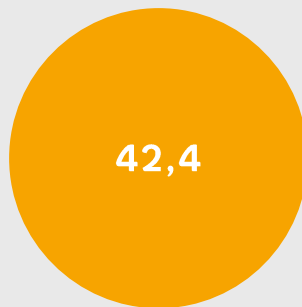
Source: European Commission

Latvia



42,4

EU average



## Mobile connection – monthly expenses

(300 min + 1GB, EUR, PPS, 2016)

Source: European Commission

Latvia



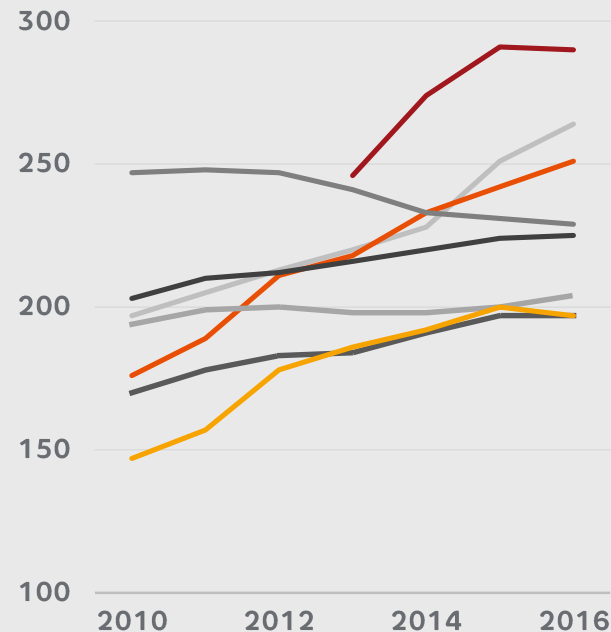
29,7

EU average

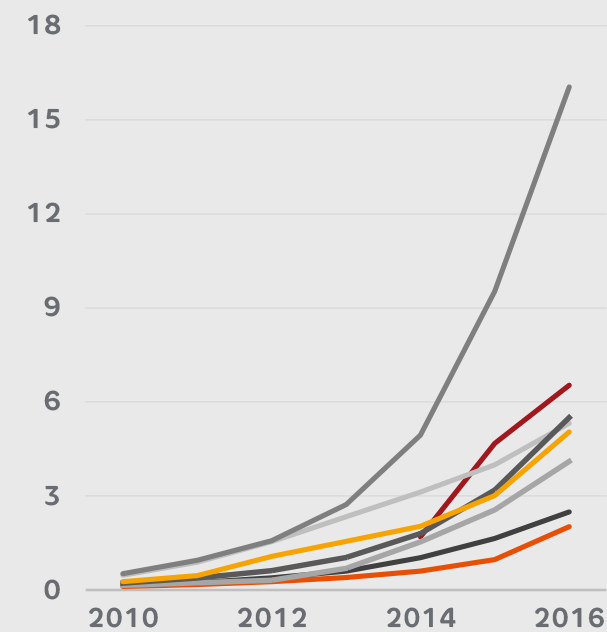


## Mobile call minutes per capita in a month

Avots: Telecommunication Markets in the Nordic and Baltic Countries, June 2017



## Gbytes of data transferred over mobile networks per capita in a month

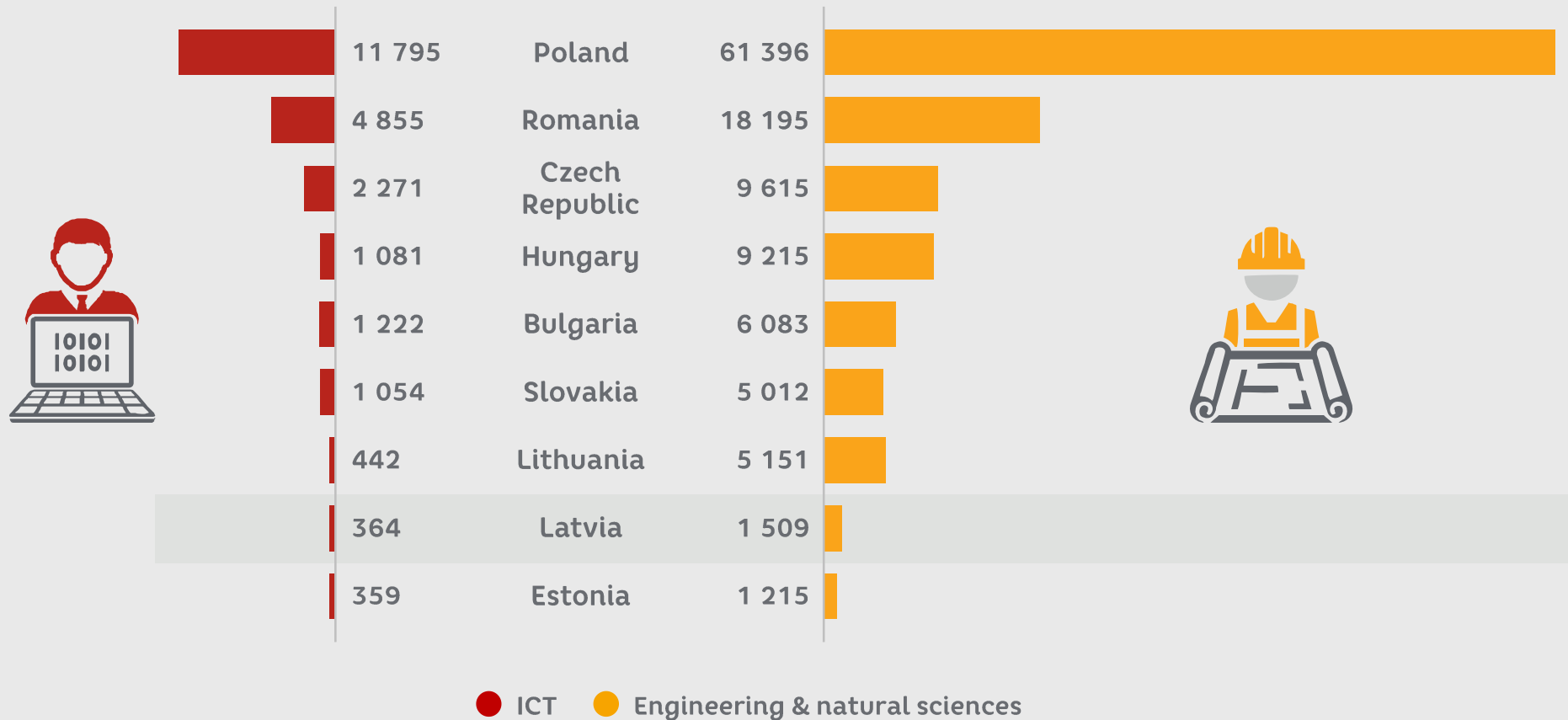


● Latvia ● Lithuania ● Estonia

● Sweden ● Finland ● Norway ||| Iceland ||| Denmark

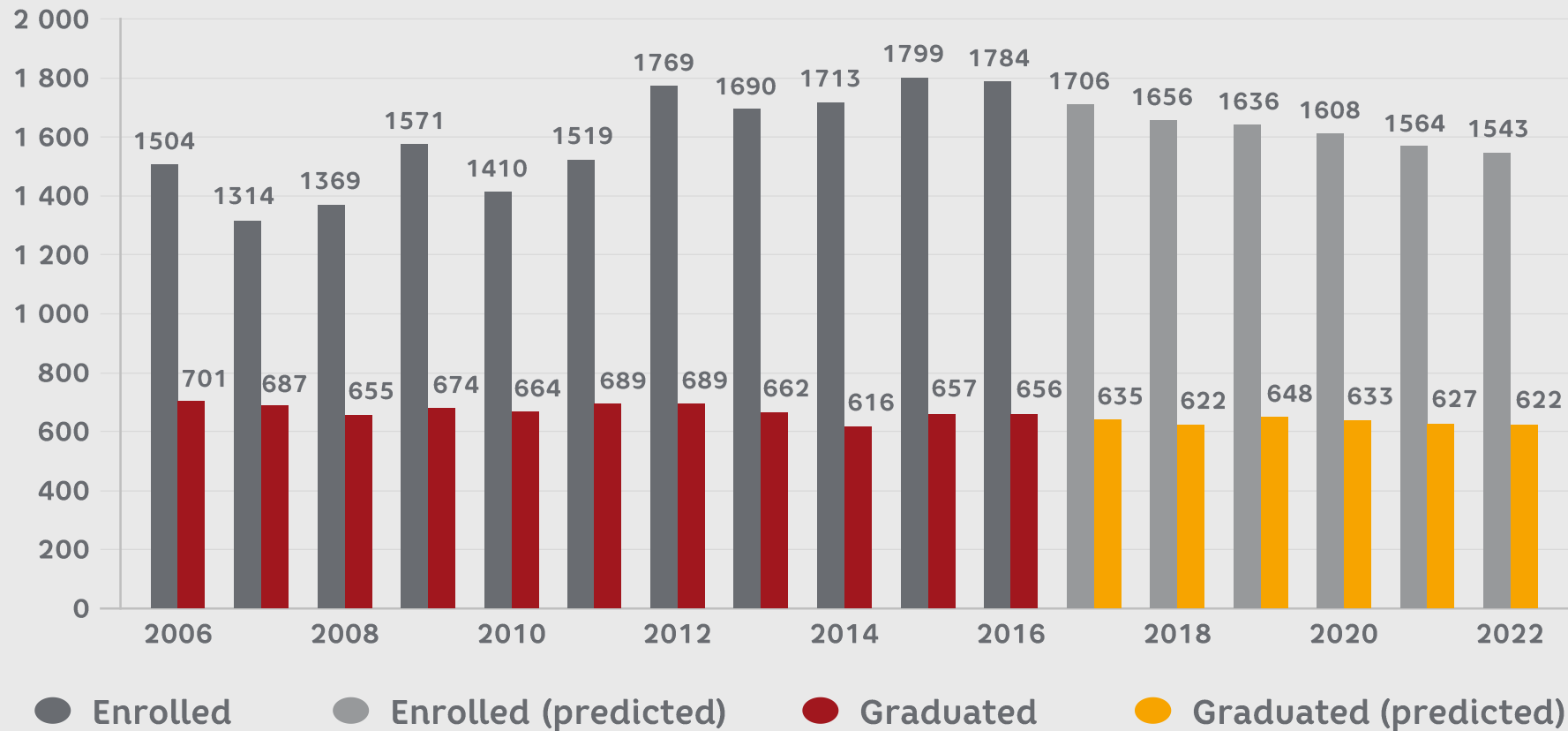
# Number of BA graduates in CEE in 2015

Source: Eurostat

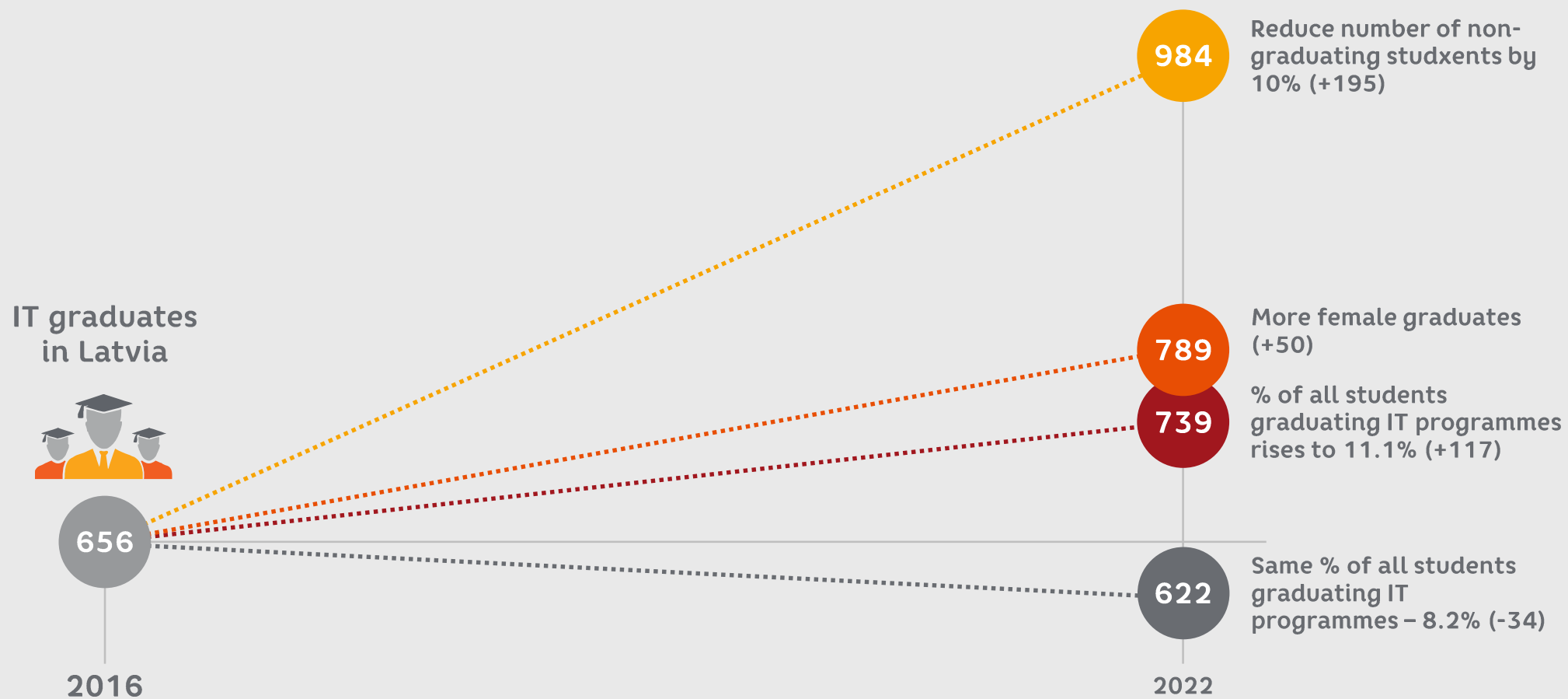


# Undergraduate IT enrolment and graduation rates in Latvia

Source: IZM, Certus calculations. Piezīme: IT studiju jomā ietilpst Latvijas izglītības klasifikācijas ceturtā līmeņa kods 48 (Datorika) un daļa no piektā līmeņa kodiem 523 (Elektronika un automātika) un 526 (Citas inženierzinātnes).



# Can Latvia squeeze out more IT graduates?

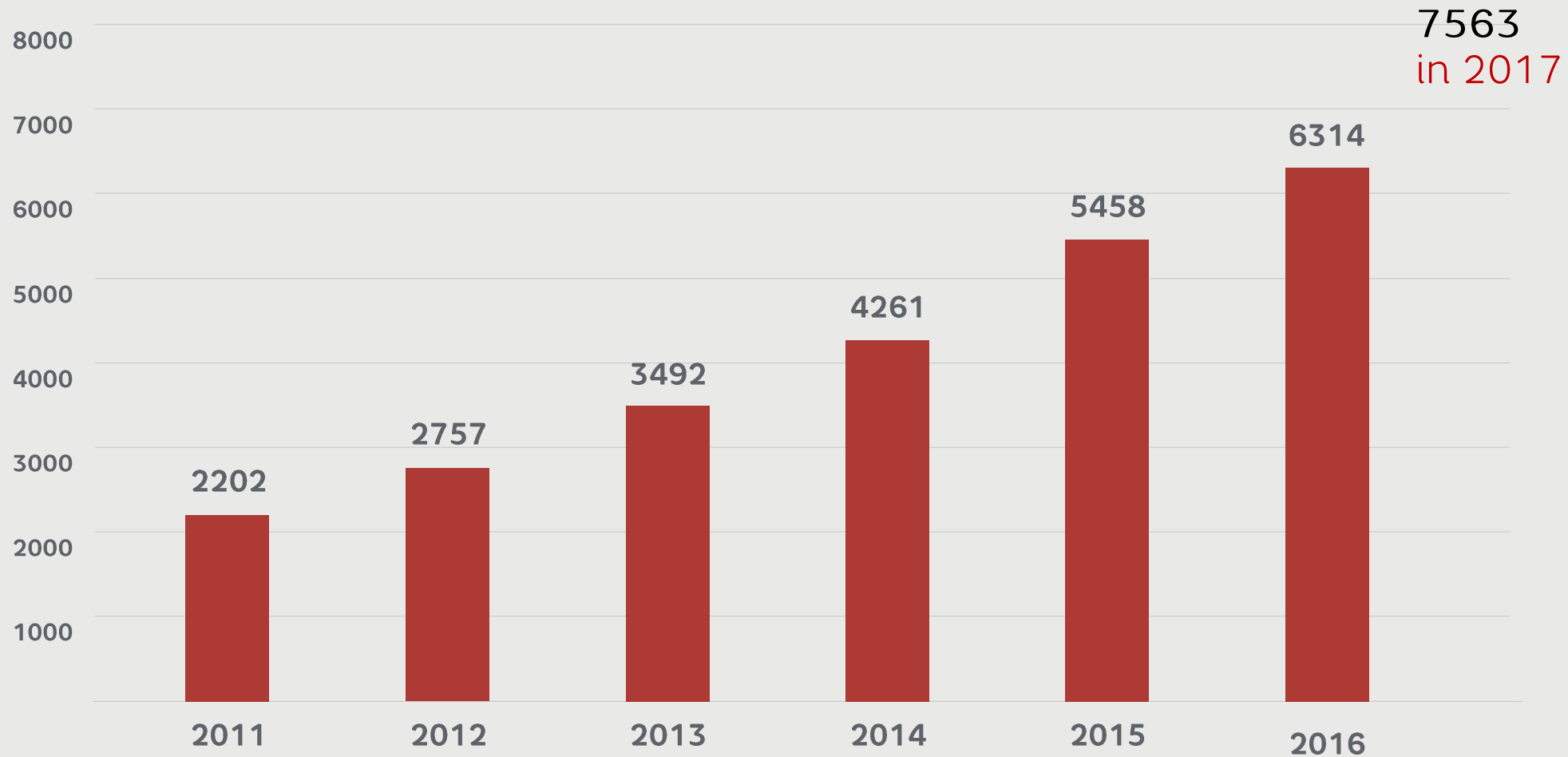


# 3k vision



Latvia needs 3,000 IT graduates a year to meet rapidly growing demand from both the IT/ICT sector as well as other sectors that are rapidly digitalizing.

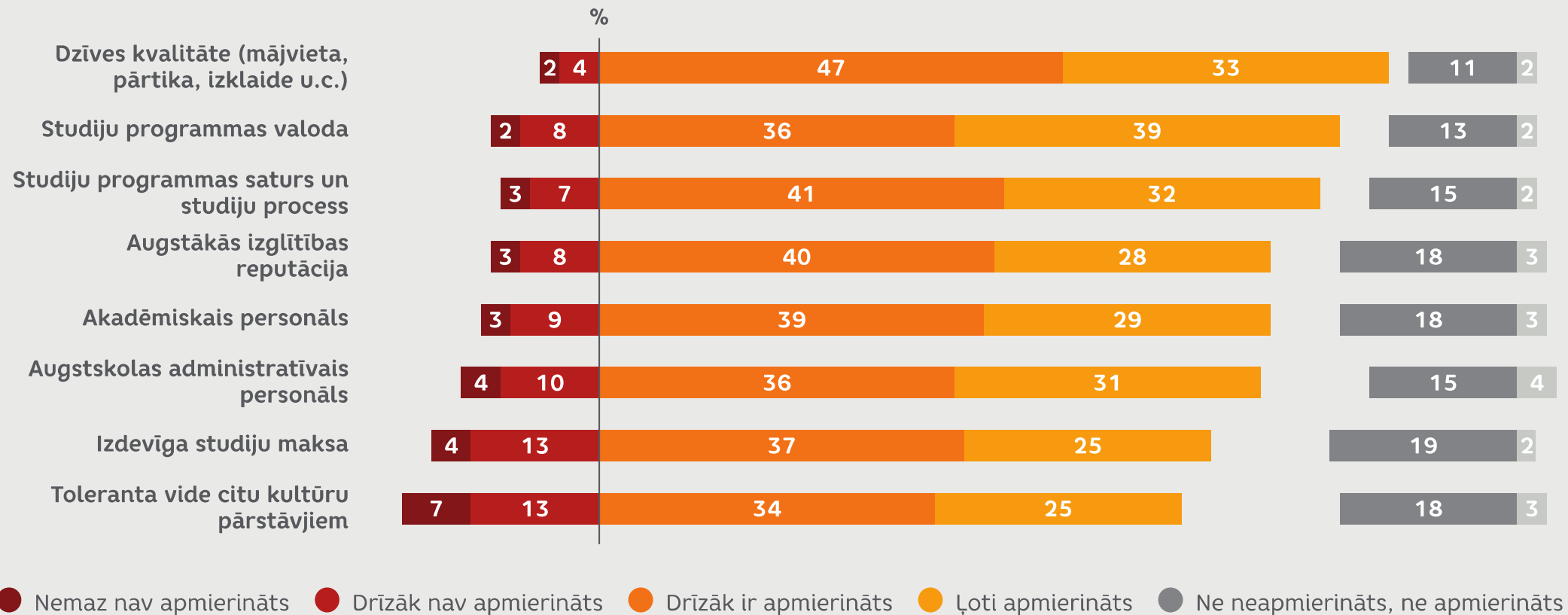
# International students studying towards a degree/diploma in Latvia





# International students' evaluation of quality of life and studies in Latvia (SKDS 2016)

Apmierinātība ar studiju un dzīves apstākļiem. “Lūdzu novērtējiet savu apmierinātību ar šiem faktoriem, kas saistīti ar Jūsu studijām un dzīves apstākļiem.”



# Higher education export in numbers (2015/16)



**12 264 EUR**

viens ārvalstu students  
iztērē studiju gada laikā



2015./2016. studiju gadā  
augstākās izglītības eksporta  
nozares radītā pievienotā vērtība  
Latvijas tautsaimniecībā

**148 milj. EUR**

(0,61% no IKP)



**6,1 milj. EUR**

ārvalstu studentu ciemiņi iztērē  
gada laikā, viesojoties Latvijā



**1 474 darba vietas**

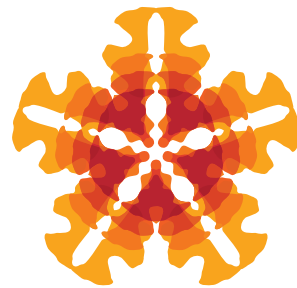
nodrošina ārvalstu studenti,  
studējot Latvijā (10 ārvalstu  
studenti – 2,7 darba vietas)



**20 milj. EUR**

ārvalstu studentu radītie tiešie  
nodokļu ieņēmumi studiju  
gada laikā

Thanks!



**CERTUS**

domnīca mērķtiecīgai izaugsmei

Daunis Auers

© Domnīca Certus