

# AUGSTĀS TEHNOLOĢIJAS KĀ PAMATS DROŠAI VIDEI UN SABIEDRĪBAS NOTURĪBAI

Prof. Signe Bāliņa

# IKT NOZARE SKAITĻOS



**7355**

IKT  
uzņēmumu  
skaits



**1.5 mljrd. €**

IKT  
darbaspēka  
izmaksas



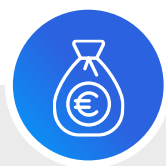
**44 921**

IKT  
nodarbināto  
skaits



**7.1%**

No IKP



**643 milj. €**

IKT  
nozares  
peļņa



**1.06 mljrd.  
7.9%**

IKT  
nozares  
nodokļi\*



**5.79 mljrd.  
€**

IKT  
apgrozījums

**LIKTA**

Avoti: CSP, 2024  
\*VID dati par 2025. gadu

# IKT NOZARES EKSPORTS

1.51 mljrd. €

IKT produktu eksports

1.56 mljrd. €

IKT pakalpojumu eksports

50% vs 50%

IKT eksports vs iekšzemes  
apgrozījums

TOP 3

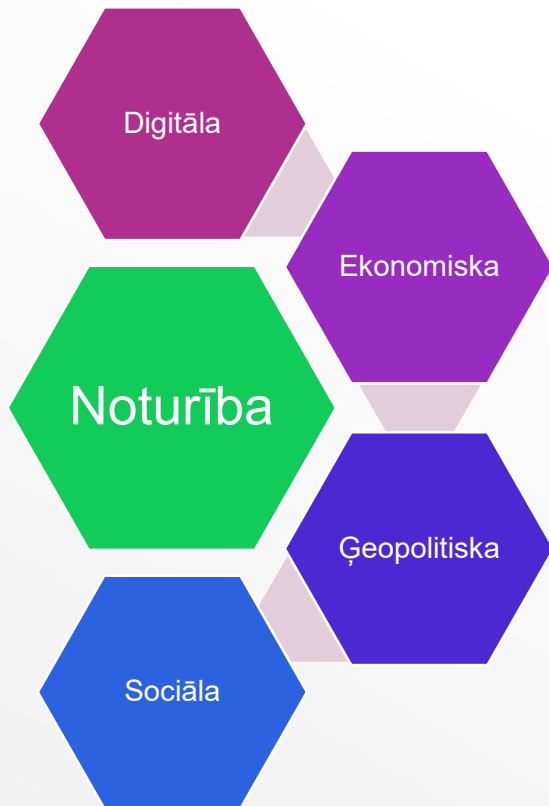
eksportētājs starp visām  
nozarēm

# AUGSTĀS TEHNOLOĢIJAS KĀ DROŠĪBAS GARANTS



- Tehnoloģijas kā drošības pamats
- Sistēmu nepārtrauktība krīzēs
- Jauno tehnoloģiju riski
- Stratēģiska pieeja tehnoloģijām

# SABIEDRĪBAS NOTURĪBA



Sabiedrības noturība:

- spēja izturēt krīzes un pielāgoties, nezaudējot pamatfunkcijas
- ilgtermiņa sagatavošanās, ne tikai reakcija uz triecieniem.

Sistēmiska pieeja noturībai

Stiprā tehnoloģiju integrācija ir nepieciešama, jo vāja digitālā drošība un ārēja atkarība var radīt ekonomiskus un ģeopolitiskus riskus.

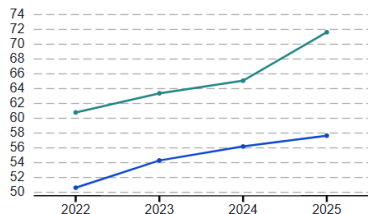
# LATVIJAS STIPRĀS PUSES



## People using internet for interacting with public authorities

% of people aged 16-74

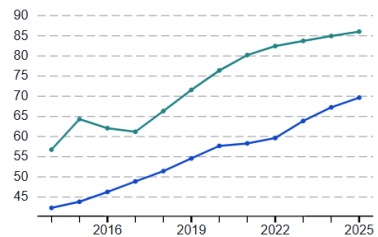
European Union  
**57.7%**  
2025



## People using internet banking

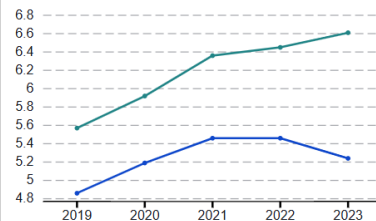
% of people aged 16-74

European Union  
**69.7%**  
2025



## Share of the ICT sector in gross value added

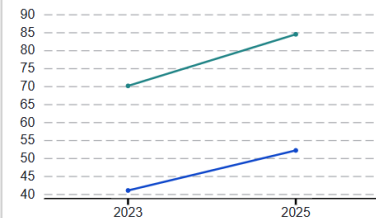
European Union  
**5.2%**  
2023



## People using eID to access online services

% of people aged 16-74

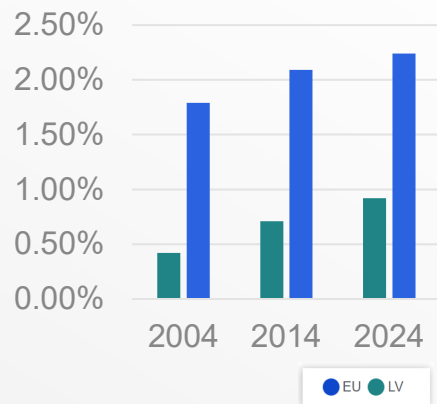
European Union  
**52.3%**  
2025



Avots: Digitalisation dashboard - Eurostat

# LATVIJAS IZAICINĀJUMI

## Izdevumi P&A pret IKP



Avots: Eurostat

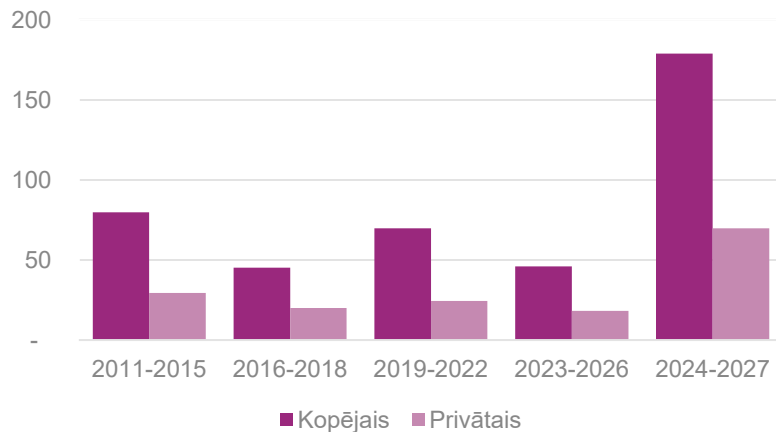
## Kop-publicācijas sadarbībā ar industriju, % no visām

Economy name	Rank	Score	Value	Trend
Japan	1	100	▲ 9.07	
United States of America	▲ 2	▲ 93.29	▲ 8.48	
Switzerland	▼ 3	▲ 91.13	▲ 8.29	
Germany	6	▼ 66.51	▼ 6.11	
Lithuania	▲ 16	▲ 51.78	▲ 4.80	
Latvia	▲ 43	▲ 21.40	▲ 2.11	
Estonia	▼ 57	▼ 17.27	▼ 1.75	

Avots: WIPO indicators

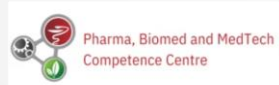
# KOMPETENCES CENTRI

Piesaistītais finansējums,  
milj. Eur



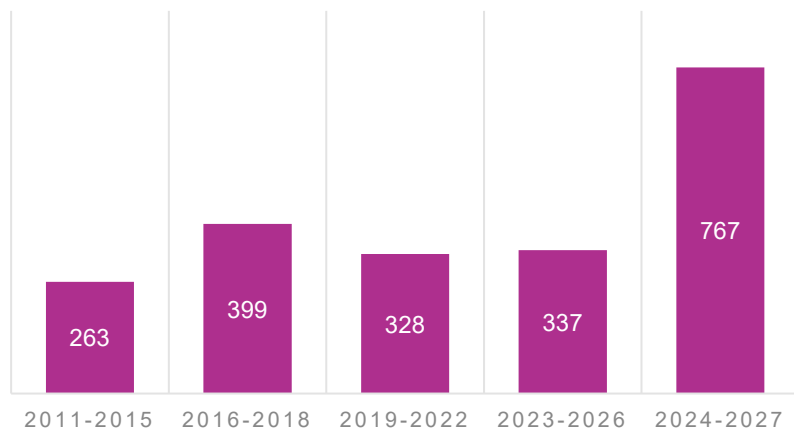
## Jomas:

- zināšanu ietilpīga bioekonomika
- biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, farmācija
- fotonika un viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas
- viedā enerģētika un mobilitāte
- informācijas un komunikācijas tehnoloģijas



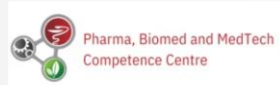
# KOMPETENCES CENTRI

## Inovatīvie produkti un tehnoloģijas



### Jomas:

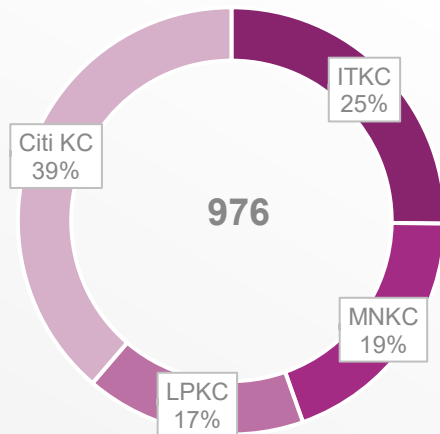
- zināšanu ietilpīga bioekonomika
- biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, farmācija
- fotonika un viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas
- viedā enerģētika un mobilitāte
- informācijas un komunikācijas tehnoloģijas



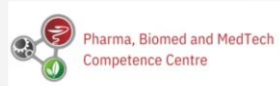
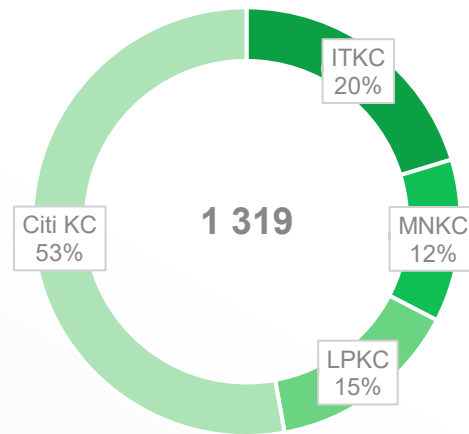
LIKTA

# KOMPETENCES CENTRI

## Zinātniskās publikācijas



## Doktoru un doktorantu skaits



# RĪCĪBAS VIRZIENI DROŠAI UN NOTURĪGAI SABIEDRĪBAI



- **Ieguldījumi P&A**  
Palielināt ieguldījumus P&A, īpaši augsto un duālā pielietojuma tehnoloģijās
- **Cilvēkkapitāla attīstība**  
Attīstīt kiberdrošības, datu analītikas un mākslīgā intelekta speciālistus kā stratēģiskus resursus
- **Uzņēmumu iesaiste inovācijā**  
Veicināt uzņēmumu sadarbību ar pētniecības institūtiem
- **Publiskā un privātā sektora sadarbība**  
Stiprināt drošības sadarbību starp publisko un privāto sektoru kritiskās infrastruktūras aizsardzībā

# LIKTA

LATVIJAS INFORMĀCIJAS  
UN KOMUNIKĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS  
ASOCIĀCIJA



[likta.lv](https://likta.lv)



[office@likta.lv](mailto:office@likta.lv)



+37167311821



[@ likta.lv](https://www.facebook.com/likta.lv)



[@ likta.lv](https://www.x.com/likta.lv)



[The Latvian Information and Communications Technology Association](https://www.linkedin.com/company/likta)