

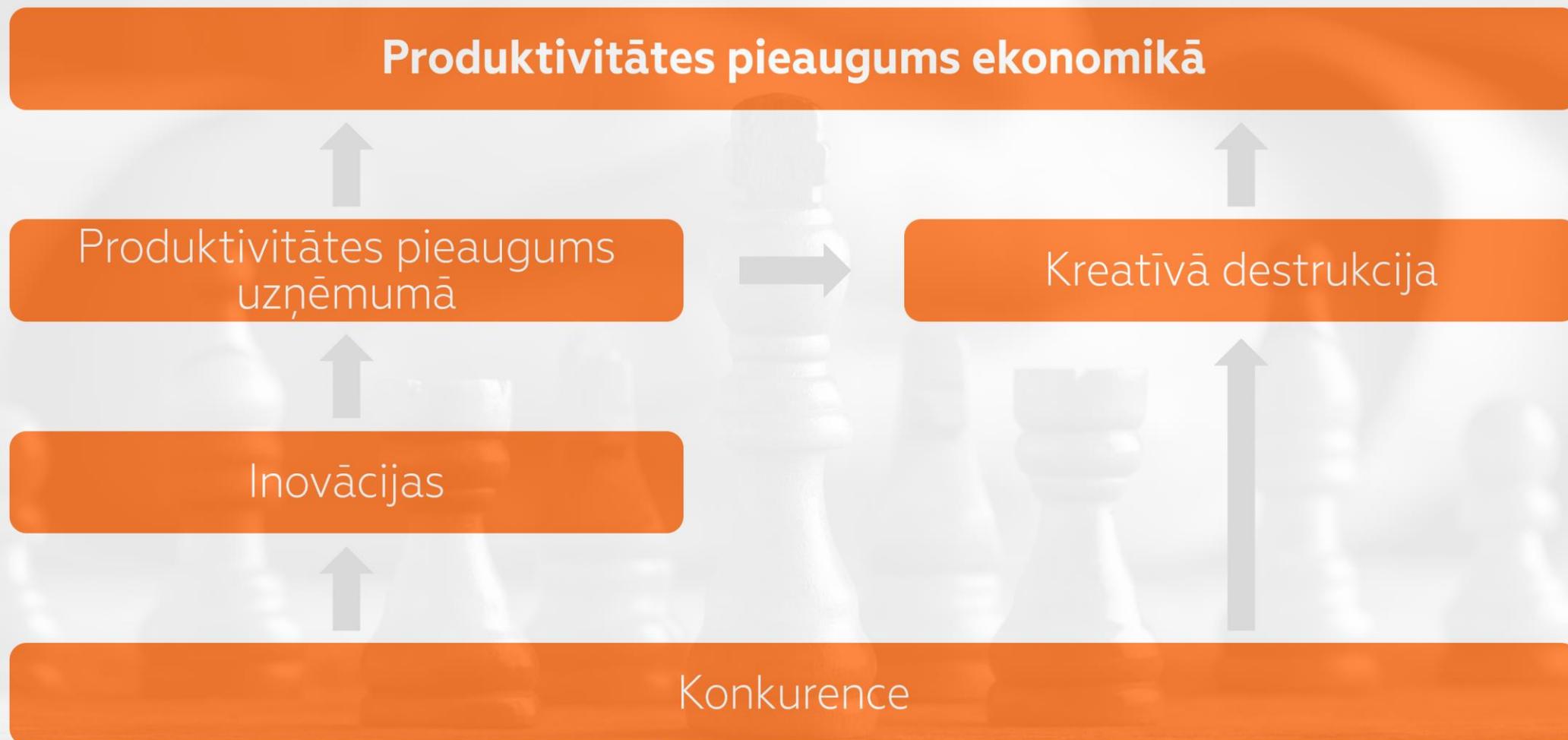
# Produktivitāte un inovācijas – ekonomikas izaugsmes ērkšķainais ceļš

**Dr. Juris Binde**  
LMT prezidents

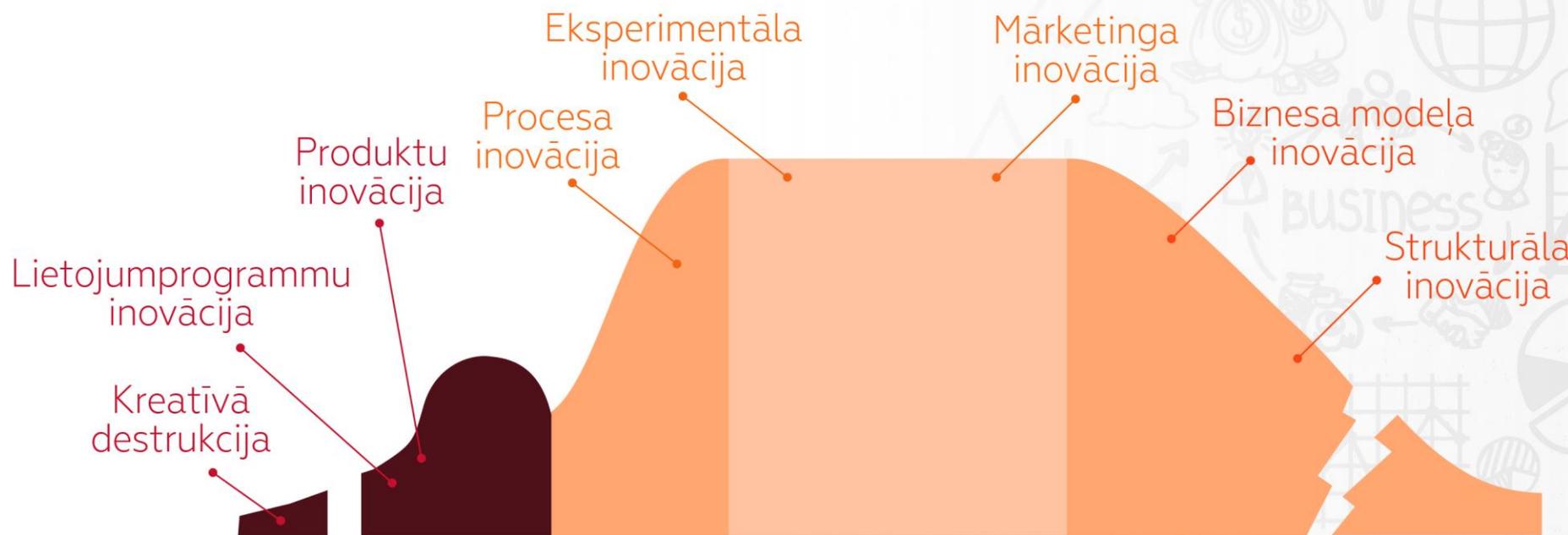


22.02.2023. | Rīga

# Inovāciju aktivitāte ir bāze produktivitātes izaugsmei



# Inovatīvie procesi nenorit vienmērīgi – tie saistīti ar produkta dzīves ciklu



Avots: *Darwin and the Demon: Innovating Within Established Enterprises*, by Geoffrey Moore

# Inovācijām ir nepieciešamas arī domāšanas modeļa izmaiņas

NĀKOTNE

PĀRMAIŅAS



## INOVĀCIJAS

- Neprognozējama biznesa vide
- Pastāvīgas pārmaiņas
- Jauni darbības modeļi

## STATUS QUO

- Lēna, vienmērīga vide
- Plānošana un prognozēšana
- Pakāpeniska uzlabojumu veikšana un pielāgošana

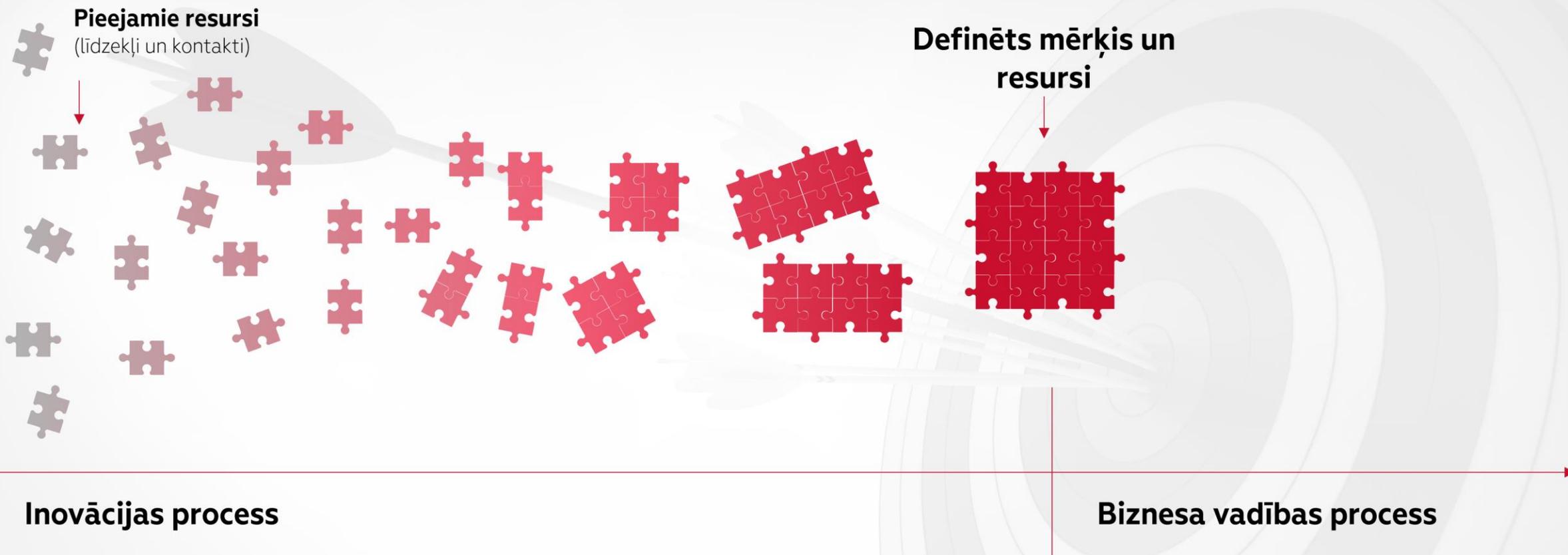
PAGĀTNE



# Svarīgi ir pareizi definēt mērķi inovācijas procesā

## Uzņēmēja domāšana (*effectuation*)

Iecerēts jauns rezultāts, ko sasniedz ar pieejamiem līdzekļiem un rīkiem



# Inovāciju procesiem ir atbalsts valsts līmenī

## NIP STRATĒGIJAS IETVARŠ



Ekonomikas ministrija

### VIDĒJĀ TERMIŅĀ

Panākt produktivitātes pieaugumā balstītas ekonomikas strukturālās izmaiņas par labu zināšanu ietilpīga preču un pakalpojumu eksporta attīstībai

### REZULTĀTS

**27** miljardi EUR  
Eksporta apjoms 2027.gadā

### NIP RĪCĪBAS VIRZIENI



### SASNIEDZAMI REZULTĀTI LĪDZ 2023.GADAM

**165** tūkst.

Pieaugušo  
izglītībā  
iesaistīto  
skaits

**300** miljoni €

Privātā sektora  
uzņēmumu izdevumi  
pētniecībai un  
attīstībai

**30%** gadā

Eksporta atbalstu  
saņemošo uzņēmumu  
eksporta apjomu  
pieaugums

**1.3** miljardi €

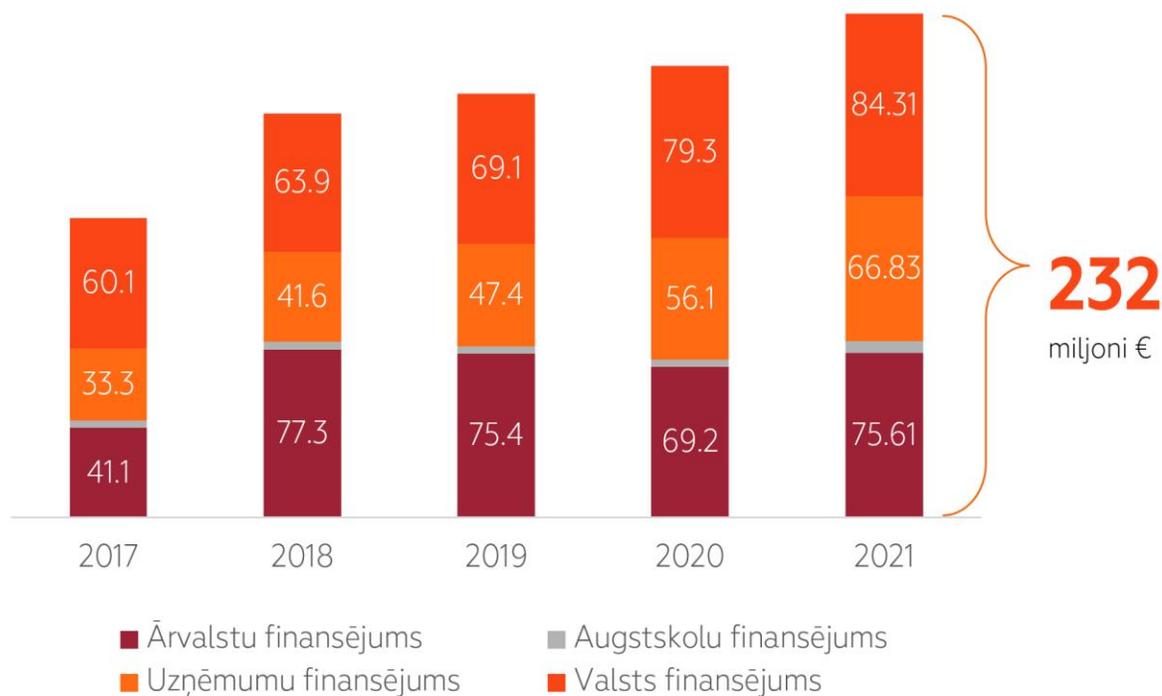
Novērsts tirgus nepilnību apjoms  
kreditēšanas un garantiju jomā un  
nodrošināts 3x lielāks privātā sektora  
plecs

**2.2** miljardi € gadā

Publiskās un  
privātās  
investīcijas  
infrastruktūrā

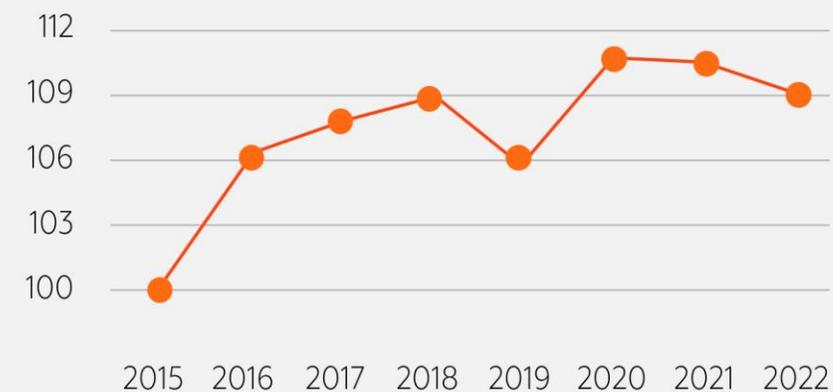
# 2021.gadā tika sasniegts labs rezultāts, tomēr kopējā tendence lielu optimismu nevieš

Izdevumi pētniecības un attīstības darbiem pa sektoriem



Avots: [data.stat.gov.lv](http://data.stat.gov.lv)

Latvijas inovāciju indekss

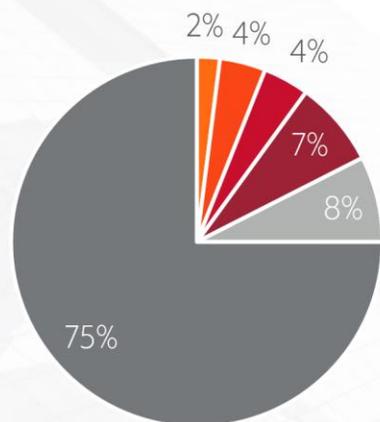


Avots: [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu)

# Eiropā un ASV pētniecību un attīstību finansē lielie uzņēmumi

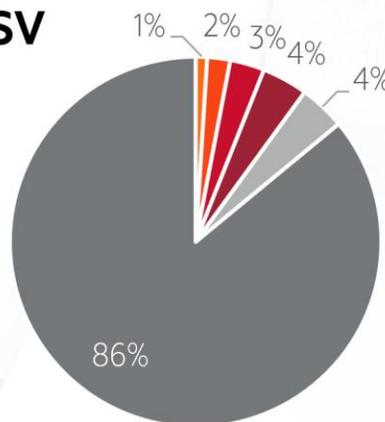
Uzņēmumu ieguldījuma apjoms P&A atkarībā no darbinieku skaita uzņēmumā

## Eiropā



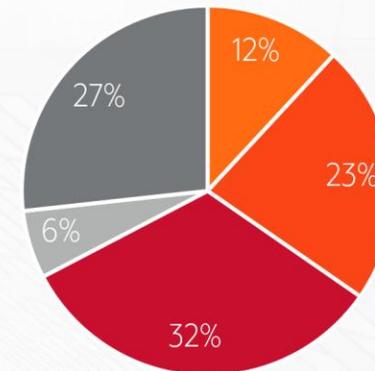
0-19 20-49 50-99 100-249 250-499 >500

## ASV



0-19 20-49 50-99 100-249 250-499 >500

## LV



1-9 10-49 50-249 250-499 >500

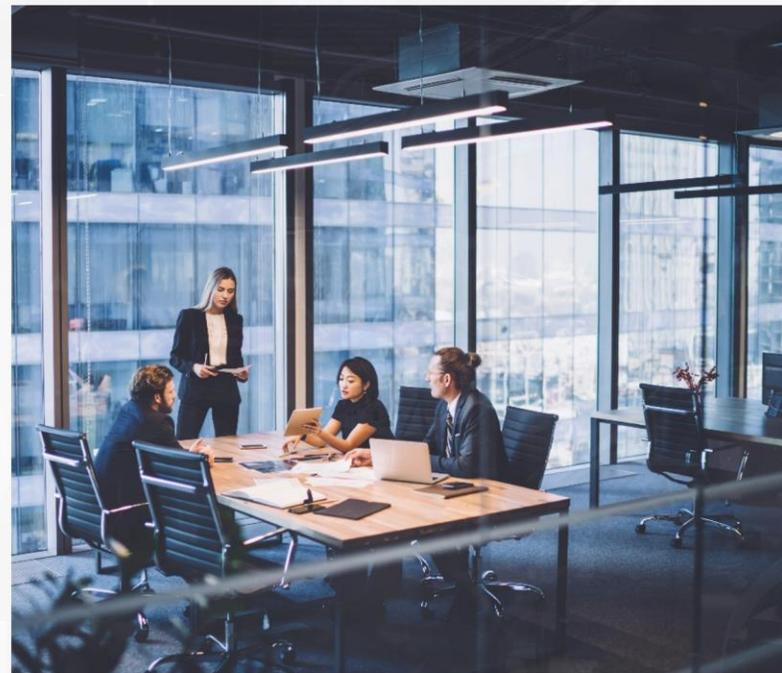
# Kā skaitām, tā vadām – vai *problēmu sakne* meklējama tikai uzskaitē?

Zinātnisks pētījums



VS

Jauna pakalpojuma attīstība



# Kā inovācijas palīdzēs audzēt produktivitāti?

Pamatprincipi sekmīgam ceļam no P&A līdz produktivitātes izaugsmei



## Nepieciešamība

Koncentrēties uz labi formulētām vajadzībām pēc inovācijas aktivitātēm, nevis *mežonīgām idejām* bez konkrētām biznesa iespējām



## Noteiktība

Ievērot disciplīnu, pastāvīgi pārskatot inovāciju aktivitātes, lai sasniegtu plānotos mērķus



## Ātrums

Saglabāt maksimālu inovāciju aktivitāšu tempu pat tad, ja vēlākā posmā varētu būt nepieciešamas papildu iterācijas procesā



## Spēja uzticēties

Nodot darba uzdevumus iekšējiem un ārējiem partneriem, nepārtraukti neapšaubot viņu kompetenci



## Pārliecība

Izkopt *Can-do* attieksmi, lai īstenotu ambiciozus plānus un pārspētu izvirzītos mērķus, pamatojoties uz iekšējo motivāciju



## Izturība

Izmantot elastību, meklējot izcilus risinājumus un pārvarot izaicinājumus



## Drosme

Gūt pārsteidzošus rezultātus un pārsteigt klientus: *kas neriskē, tas nevinņē*

R & D

“

Produktivitātei un tās pieaugumam vienmēr jābūt svarīgākajam ekonomikas izaugsmes mērķim. Tā ir bāze tehnoloģiskām inovācijām, jaunām darbavietām un kopējai labklājībai.

”



### **Viljams E. Saimons**

*Kādreizējais ASV Valsts kases sekretārs,  
Ekonomikas politikas padomes priekšsēdētājs*