

SKAITMENINĖ EKONOMIKA LIETUVOJE:

METODOLOGIJOS KŪRIMAS IR PIRMINĖ ANALIZĖ



Kuriamė
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa



**Projekto vadovė:
Arūnė Matelytė**

KAS YRA SKAITMENINĖ EKONOMIKA?

IRT SEKTORIUS



SKAITMENINĖ EKONOMIKA?

KAS YRA SKAITMENINĖ EKONOMIKA?



STØP
FAKE
FOOD

MoQ



KAS YRA SKAITMENINĖ EKONOMIKA?

“Skaitmeninė ekonomika - tai ekonominės veiklos, naudojančios **skaitmenizuotą informaciją ir žinias** kaip pagrindinius gamybos elementus; **informacinius tinklus** kaip plotmę veiklai vykdyti; **informacines ir ryšių technologijas (IRT)** kaip vieną pagrindinių įrankių ekonominiam optimizavimui bei produktyvumui didinti.“
- G20 Digital Economy Development and Cooperation Initiative



KODĖL REIKIA MATUOTI?

PLAČIAU NEI APIMA DABARTINĖ STATISTIKA

ATSKIRTIS TARP TECHNOLOGY 4.0 vs POLICY 1.0

SKIRTUMAS TARP TARPTAUTINIO IR LOKALUS KONTEKSTO



PROBLEMA

**KAIP PRADĖTI POKALBĮ APIE
SKAITMENINĖS EKONOMIKOS
SKAIČIAVIMUS LIETUVOJE?**



SPRENDIMAS

**SUKURTI METODOLOGIJĄ KAIP
APSKAIČIUOTI SKAITMENINĘ
EKONOMIKĄ**

KAS BUVO PASIEKTA?



KAS BUVO PASIEKTA?



**#1 KOKIO DYDŽIO YRA SKAITMENINĖ
EKONOMIKA LIETUVOJE?**

**#2 KOKS YRA SKAITMENIZACIJOS POVEIKIS
SKIRTINGOMS INDUSTRIJOMS?**

**#3 KOKS YRA SKAITMENIZAVIMO IR
SKAITMENINĖS EKONOMIKOS POVEIKIS
GEROVEI?**

**#1 KOKIO DYDŽIO YRA SKAITMENINĖ
EKONOMIKA LIETUVOJE?**

**#2 KOKS YRA SKAITMENIZACIJOS POVEIKIS
SKIRTINGOMS INDUSTRIJOMS?**

**#3 KOKS YRA SKAITMENIZAVIMO IR
SKAITMENINĖS EKONOMIKOS POVEIKIS
GEROVEI?**

**#1 KOKIO DYDŽIO YRA SKAITMENINĖ
EKONOMIKA LIETUVOJE?**

**#2 KOKS YRA SKAITMENIZACIJOS POVEIKIS
SKIRTINGOMS INDUSTRIJOMS?**

**#3 KOKS YRA SKAITMENIZAVIMO IR
SKAITMENINĖS EKONOMIKOS POVEIKIS
GEROVEI?**

KAS BUVO PASIEKTA?

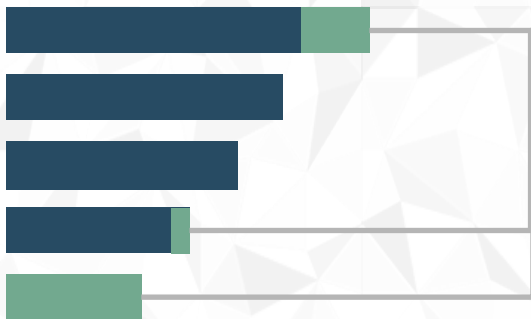


KAIP BUVO SUKURTA SKAITMENINĖS EKONOMIKOS KLASIFIKACIJA?

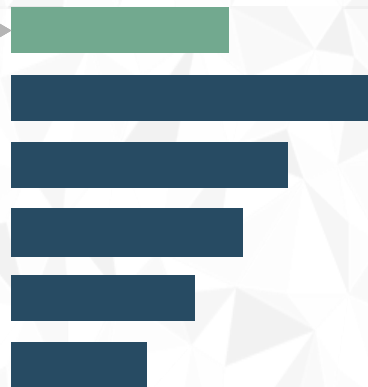
1 EVRK ANALIZĖ
600+ klasių



2 SKAITMENINĖS EKONOMIKOS KLASIFIKACIJA
42 klasės



3 PALYGINIMAS
3 rodikliai



KURIE SEKTORIAI SUDARO SKAITMENINĘ EKONOMIKĄ?

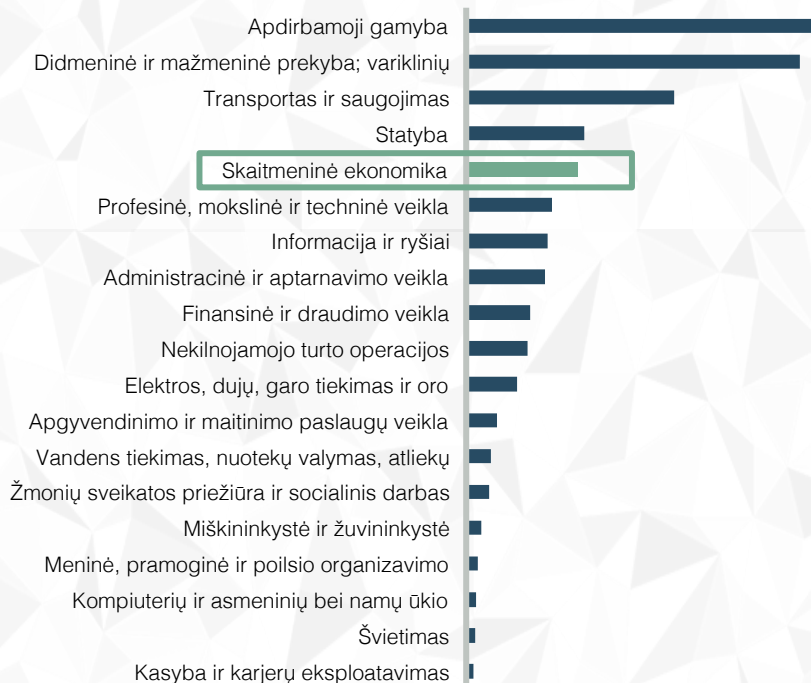
PRIDĖTINĖ VERTĖ PAGAL EVRK (2017)



**SKAITMENINĖ EKONOMIKA
SUKURIA 7.2% IŠ VISO
SUKURIAMOS PRIDĖTINĖS
VERTĖS (2017)**

SKAITMENINĖ EKONOMIKA – SVARBUS IR SPARČIAI AUGANTIS SEKTORIUS

PRIDĖTINĖ VERTĖ PAGAL EVRK (2017)



PRIDĖTINĖS VERTĖS AUGIMAS
2014 – 2017:

27% BENDRAS

32% SKAITMENINĖ EKONOMIKA

41% SKAITMENINĖ EKONOMIKA
(be telekomunikacijų)

**#1 KOKIO DYDŽIO YRA SKAITMENINĖ
EKONOMIKA LIETUVOJE?**

**#2 KOKS YRA SKAITMENIZACIJOS POVEIKIS
SKIRTINGOMS INDUSTRIJOMS?**

**#3 KOKS YRA SKAITMENIZAVIMO IR
SKAITMENINĖS EKONOMIKOS POVEIKIS
GEROVEI?**

KAS BUVO PASIEKTA?



KOKIA YRA INDEKSO STRUKTŪRA?



KOKS YRA SEKTORIŲ SKAITMENIZACIJOS LYGIS?

	RESURSAI	PROCESAI	REZULTATAI
INFORMACIJA IR RYŠIAI	23.8%	14.8%	19.2%
PREKYBA	4.5%	8.1%	5.7%
APGYVENDINIMO IR MAITINIMO PASLAUGŲ VEIKLA	3.1%	5.7%	4.9%
APDIRBAMOJI GAMYBA	2.6%	10.2%	4.8%
ADMINISTRACINĖ IR APTARNAVIMO VEIKLA	2.0%	10.4%	4.1%
TRANSPORTAS IR SAUGOJIMAS	2.0%	8.3%	3.9%
PROFESINĖ, MOKSLINĖ IR TECHNINĖ VEIKLA	8.6%	4.3%	2.0%
ELEKTROS, DUJŲ, GARO TIEKIMAS IR ORO KONDICIONAVIMAS	1.9%	12.0%	1.5%
VANDENS TIEKIMAS, NUOTEKŲ VALYMAS, ATLIEKŲ TVARKYMAS IR REGENERAVIMAS	2.7%	12.0%	1.4%
NEKILNOJAMOJO TURTO OPERACIJOS	0.7%	3.9%	1.2%
STATYBA	2.3%	8.0%	1.0%
FINANSINĖ IR DRAUDIMO VEIKLA	10.3%	n/d	0.8%*
ŠVIETIMAS	11.0%	n/d	0.4%*
ŽMONIŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪRA IR SOCIALINIS DARBAS	3.9%	n/d	0.2%*
VIEŠASIS VALDYMAS IR GYNYBA; PRIVALOMASIS SOCIALINIS DRAUDIMAS	2.0%	n/d	0.2%*
MENINĖ, PRAMOGINĖ IR POILSIO ORGANIZAVIMO VEIKLA	3.9%	n/d	0.1%*
KITA APTARNAVIMO VEIKLA	7.5%	n/d	0.0%*
KASYBA IR KARJERŲ EKSPLOATAVIMAS	2.3%	n/d	0.0%*
ŽEMĖS ŪKIS, MIŠKININKYSTĖ IR ŽUVININKYSTĖ	0.4%	n/d	0.0%*

*trūkta dalies duomenų

Šaltinis: MOSTA (2017), Statistikos departamentas (2015, 2017)

KAS BUVO PASIEKTA?



O KAS TOLIAU?

**ATSAKINGAS
ŽMOGUS**

**UNIVERSITETŲ
ĮSITRAUKIMAS**

**LYDERYSTĖ
LIETUVOJE IR
REGIONE**



**OPEN SOURCE
METODOLOGIJA**



**EKSPERTŲ
GRUPĖS
SUSITIKIMAI**



AČIŪ!

Arūnė Matelytė
arune.matelyte@kurklit.lt