

# PIEAUGUŠO IZGLĪTĪBAS NODROŠINĀJUMS PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS IESTĀDĒS

## Konference

### «Inovācijas un izaicinājumi profesionālajā izglītībā»

- ✓ STATISTIKA
- ✓ EKSPRESAPTAUJA
- ✓ ESKSPRESSECINĀJUMI
- ✓ EKSPRESPRIEKŠLIKUMI



## Pieaugušo izglītības programmu veidi

- **profesionālās tālākizglītības programmas** - *kārto eksāmenu saņem profesionālās kvalifikācijas apliecību un iegūst profesiju. Formālās izglītības programmas (480 -1280 st.)*
- **profesionālās pilnveides programmas** - *saņem profesionālās pilnveides apliecību. Mācības (160 - 320 st.)*
- **neformālās izglītības programmas** - saņem sertifikātu. Mācību ilgums līdz 159 stundām
- **moduļi**, akreditētu profesionālās izglītības programmu sastāvdaļa. Saņem apliecību, kas ļauj sakomplektēt profesionālās izglītības programmu un iegūt profesiju

### finansēšana

- Projekts SAM 8.4.1. «Nodarbināto personu profesionālās kompetences pilnveide»
- ESF programma 7.1.1. «Atbalsts bezdarbnieku izglītībai» sadarbībā ar NVA.
- ESF programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 7.2.1. specifiskā atbalsta mērķa “Sākotnējās profesionālās izglītības programmu īstenošana Jauniešu garantijas ietvaros” projekts.
- Darba devēju vai privātais

### ieguves veidi

- Klātiene
- Neklātiene
- Vakara
- Pašizglītība
- Ārpus formālās izglītības sistēmas apgūtās profesionālās kompetences novērtēšana

Ekspresaptaujas rezultāti reģionālajā un profesiju segmentā ar  
finansējuma avotiem  
no 2018./2019.m.g. līdz 31.01.2020.  
un projekta SAM 8.4.1. īstenotais

Ekspresaptaujā piedalījās **29** valsts un pašvaldību profesionālās izglītības iestādes  
**17** Tehnikumi (Profesionālā izglītības kompetenču centri – PIKC)  
**5** koledžas (t.sk. viena ar PIKC statusu), **6** profesionālās vidusskolas un arodskola

Izmantotie saīsinājumi:

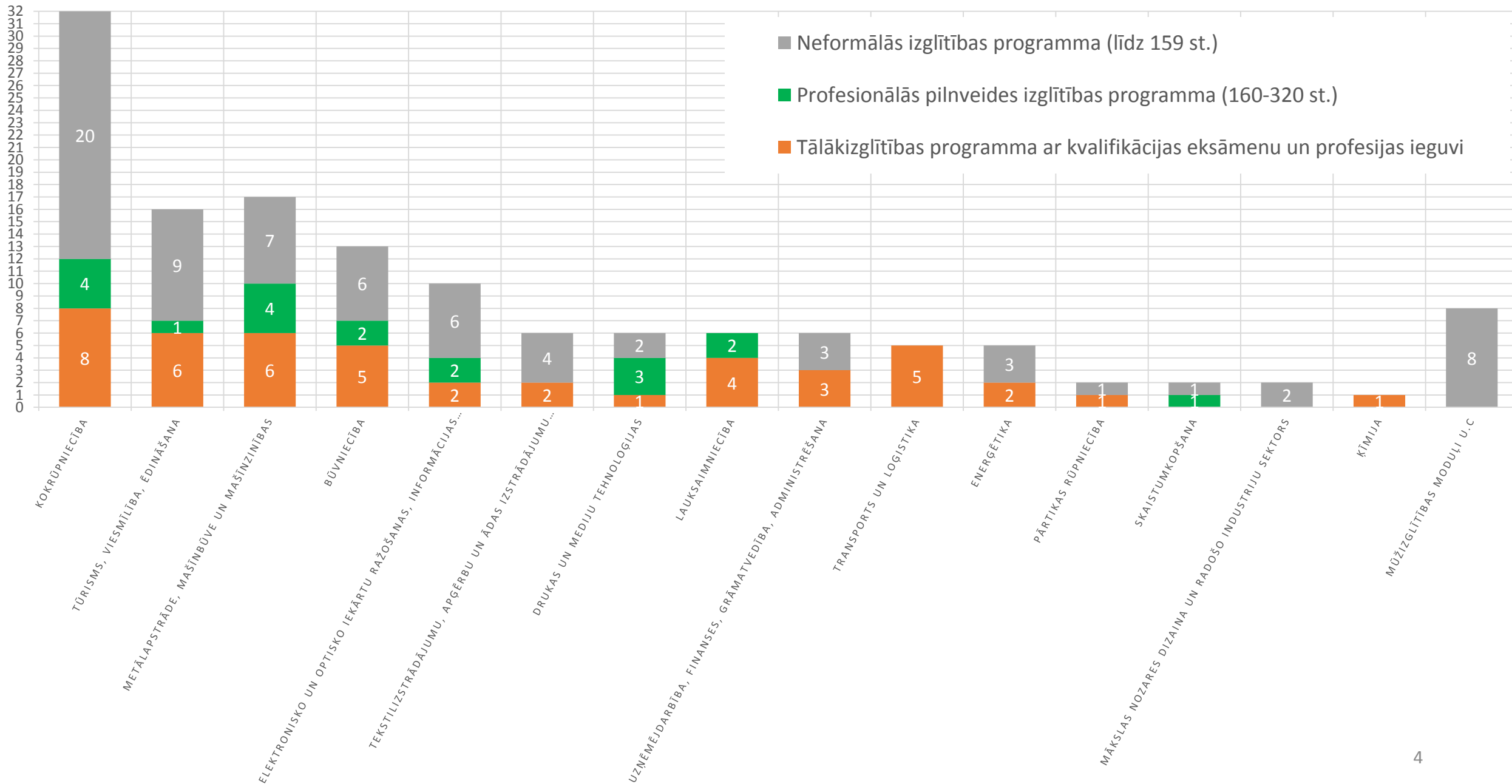
**Kv.** - Tālākizglītības programma ar kvalifikācijas eksāmenu un profesijas ieguvi

**Pilnv.** – Profesionālās pilnveides izglītības programma (160-320 st.)

**Nef.** – Neformālās izglītības programma (līdz 159 st.)

\* rezultātos nav iekļauta izglītības iestāžu īstenotā pedagogu profesionālā pilnveide

# IZGLĪTĪBAS PROGRAMMU SADALĪJUMS/SKAITS PA NOZARĒM



## Kokrūpniecība

1. Kv. Mēbeļu galdnieks
2. Kv. Mežsaimniecības tehniķis
3. Kv. Kokkapis/ arborists
4. Pilnv. Meža atjaunošana, kopšana, atjaunoto meža platību aizsardzība
5. Pilnv. Harvestera operatora darbi
6. Nef. Apmācība darbam ar motorzāģi un krūmgriezi
7. Nef. TR3 traktortehnikas vadītājs
8. Nef. Mašinizētā meža izstrāde
9. Nef. Koksnes mehanizētā apstrāde
10. Nef. Apmācība darbam ar harvesteri
11. Kv. Meža mašīnu operators
12. Nef. Motorzāģa/krūmgrieža vadītājs
13. Nef. 3D vizualizācija – Auto CAD programma kokrūpniecībā
14. Pilnv. Mēbeļu izgatavošanas tehnoloģija
15. Nef. Automatizētā programmēšana Auto CAD
16. Nef. Mēbeļu restaurēšana
17. Nef. Koka izstrādājumu dizains, restaurācija
18. Pilnv. Programmvadības (CNC) kokapstrādes darbmašīnu operācijas

## Kokrūpniecība

19. Kv. Kokvedēja automobīļa vadītājs
20. Kv. Būvizstrādājumu galdnieks
21. Nef. F kategorijas traktortehnikas vadītājs
22. Nef. TR 1 kategorijas vadītāja apmācība
23. Nef. Praktiskās mācības ar mašīnu Forvarders
24. Nef. Droši paņēmieni darbam ar zāģi un trimmeri
25. Nef. Bīstamo koku gāšana pie ceļiem un elektrolīnijām

## Transports un loģistika

1. Kv. Sliežu ceļu saimniecības tehniķis
2. Kv. Vilces līdzekļa vadītājs (mašīnists)
3. Kv. Lokomotīvu saimniecības tehniķis
4. Kv. Dzelzceļa transporta pārvadājumu organizācijas un kustības drošības tehniķis
5. Kv. Loģistikas darbinieks

## Būvniecība

1. Kv. Namdaris
2. Kv. Jumiķis
3. Kv. Interjera noformētājs
4. Nef. Tāmēšanas pamati
5. Nef. Būvprojektu lasīšana
6. Kv. Apdares darbu strādnieks
7. Kv. Inženierkomunikāciju tehniķis
8. Nef. Pamatlīmeņa zināšanas par objekta ugunsdrošību
9. Nef. Telpu dizains un floristika
10. Nef. Tehnisko zīmējumu un skiču izstrāde
11. Nef. Būvniecības procesa vadīšana
12. Pilnv. Ģeodēzisko darbu izpilde
13. Pilnv. Ceļu būves darbu organizēšana

## Ķīmija

1. Kv. Analītiskās ķīmijas tehniķis

## Metālapstrāde, mašīnbūve un mašīnzinības

1. Kv. Automehāniķis
2. Kv. Autoatslēdznieks
3. Pilnv. Automatizētā programmēšana AutoCAD (metālapstrāde)
4. Nef. Rasēšana AutoCAD programmā
5. Nef. AutoCAD metālapstrāde un mašīnbūve
6. Pilvn. B kategorijas autovadītājs
7. Kv. Lokmetinātājs ar volframa elektrodu inertās gāzes vidē (TIG)
8. Nef. Automatizētā programmēšana programmā SolidWorks
9. Kv. Lokmetinātājs ar mehānizēto iekārtu aktīvās gāzes vidē (MAG)
10. Kv. Rokas lokmetinātājs (MMA)
11. Pilnv. Kvalificētu metinātāju apmācība un atestācija ražošanas efektivitātes uzlabošanai (Starptautisks metināšanas sertifikāts)
12. Nef. Motora vadības sistēmu diagnostika un remonts
13. Kv. Programmvadības metālapstrādes darbgaldu iestatītājs
14. Nef. Dekoratīvo metāla izstrādājumu izgatavošana
15. Pilnv. Automobiļu elektroiekārtu diagnostika
16. Nef. Metāla apstrāde ar portatīvajiem instrumentiem
17. Nef. Elektroiekārtu vadības sistēmu diagnostika un remonts

## Tūrisms, viesmīlība, ēdināšana

1. Nef. Jaunākās tendences ēdienu gatavošanā un noformēšanā
2. Kv. Pavārs
3. Kv. Konditors
4. Nef. Latvisko ēdienu gatavošanas tradīciju saglabāšana
5. Nef. Konditorejas izstrādājumu izgatavošana
6. Kv. Ēdienu gatavošanas tehnoloģija
7. Nef. Konferenču un semināru apkalpošana
8. Kv. Konditora palīgs
9. Kv. Ēdināšanas pakalpojumu speciālists
10. Nef. Franču gardumiņš Makarūni un jaunākais eklēru gatavošanā
11. Nef. Pasaules virtuvju ēdienu gatavošana un noformēšana
12. Nef. Uzkodu pagatavošana un noformēšana
13. Nef. Viesnīcu pakalpojumi
14. Kv. Restorānu pakalpojumu speciālists
15. Nef. Viesu apkalpošana un izmitināšana
16. Pilnv. Tūrisma produktu izstrāde

## Pārtikas rūpniecība

1. Nef. Saldumu un šokolādes izstrādājumu ražošana un noformēšana
2. Kv. Gaļas produktu izgatavotājs

## Lauksaimniecība

1. Kv. Biškopis
2. Pilnv. Mednieks
3. Kv. Lopkopības tehniķis
4. Kv. Augkopības tehniķis
5. Kv. Lauku īpašuma apsaimniekotājs
6. Pilnv. TR2 traktortehnikas vadītāju apmācība

## Skaistumkopšana

1. Nef. Skaistumkopšanas pakalpojumu sniegšanai minimālās higiēnas prasības
2. Pilnv. Grimma veidošanas pamati

## Drukas un mediju tehnoloģijas

1. **Pilnv.** Darbs ar programmu PhotoShop CC drukas un mediju tehnoloģiju nozarē
2. **Pilnv.** Darbs ar programmu Illustrator CC drukas un mediju tehnoloģiju nozarē
3. **Pilnv.** Darbs ar programmu InDesign CC drukas un mediju tehnoloģiju nozarē
4. **Kv.** Grāmatsējējs
5. **Nef.** Iespieddarbu maketu sagatavošana tiražēšanai
6. **Nef.** Mediju pratība mūsu informatīvajā telpā

## Mākslas nozares dizaina un radošo industriju sektors

1. **Nef.** Telpu noformēšanas interjers
2. **Nef.** Dizaina domāšana, dizaina pēctecības metodes

## Elektronisko un optisko iekārtu ražošanas, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas

1. **Nef.** Mājas lapu veidošana
2. **Kv.** Datorsistēmu tehniķis
3. **Nef.** EDUSPACE vides apmācība
4. **Pilnv.** EIKT drošības politikas veidošana
5. **Nef.** Kiberdrošība
6. **Nef.** Mobilo lietojumu programmēšana
7. **Pilnv.** JAVA programmēšana
8. **Nef.** MICROSOR OFFICE 365 pakalpojumu ieviešana un uzturēšana
9. **Nef.** Datu analīze un pārskatu sagatavošana ar MS Excel
10. **Kv.** Sistēmu programmēšanas tehniķis



## Enerģētika

1. Kv. Elektrotehniķis
2. Nef. Elektroiekārtu montāža un tehniskā apkope
3. Kv. Elektromontieris
4. Nef. Mikrokontrolleru un mikroprocesoru sistēmu programmēšana
5. Nef. Elektronisko sistēmu remonta pamati

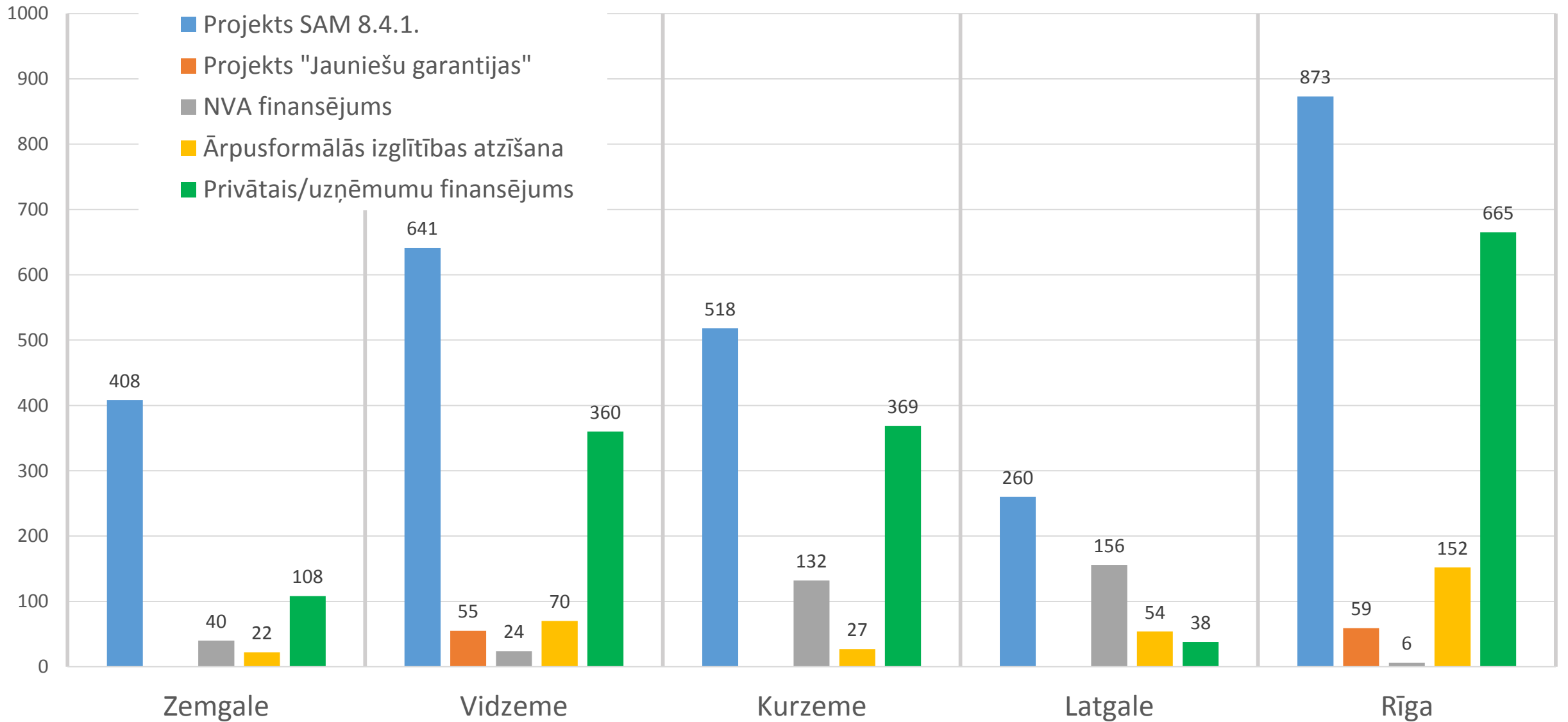
## Tekstilizstrādājumu, apģērbu un ādas izstrādājumu ražošana

1. Nef. Aušanas tehniku un tehnoloģiju pamati
2. Kv. Šūto izstrādājumu izgatavotājs, šuvējs
3. Kv. Šūšanas iekārtu operators
4. Nef. Šūto un dekoratīvo izstrādājumu ražošanas tehnoloģija (dažādi moduļi)
5. Nef. Sieviešu vieglā apģērba šūšana
6. Nef. Mašīnadīšanas ABC

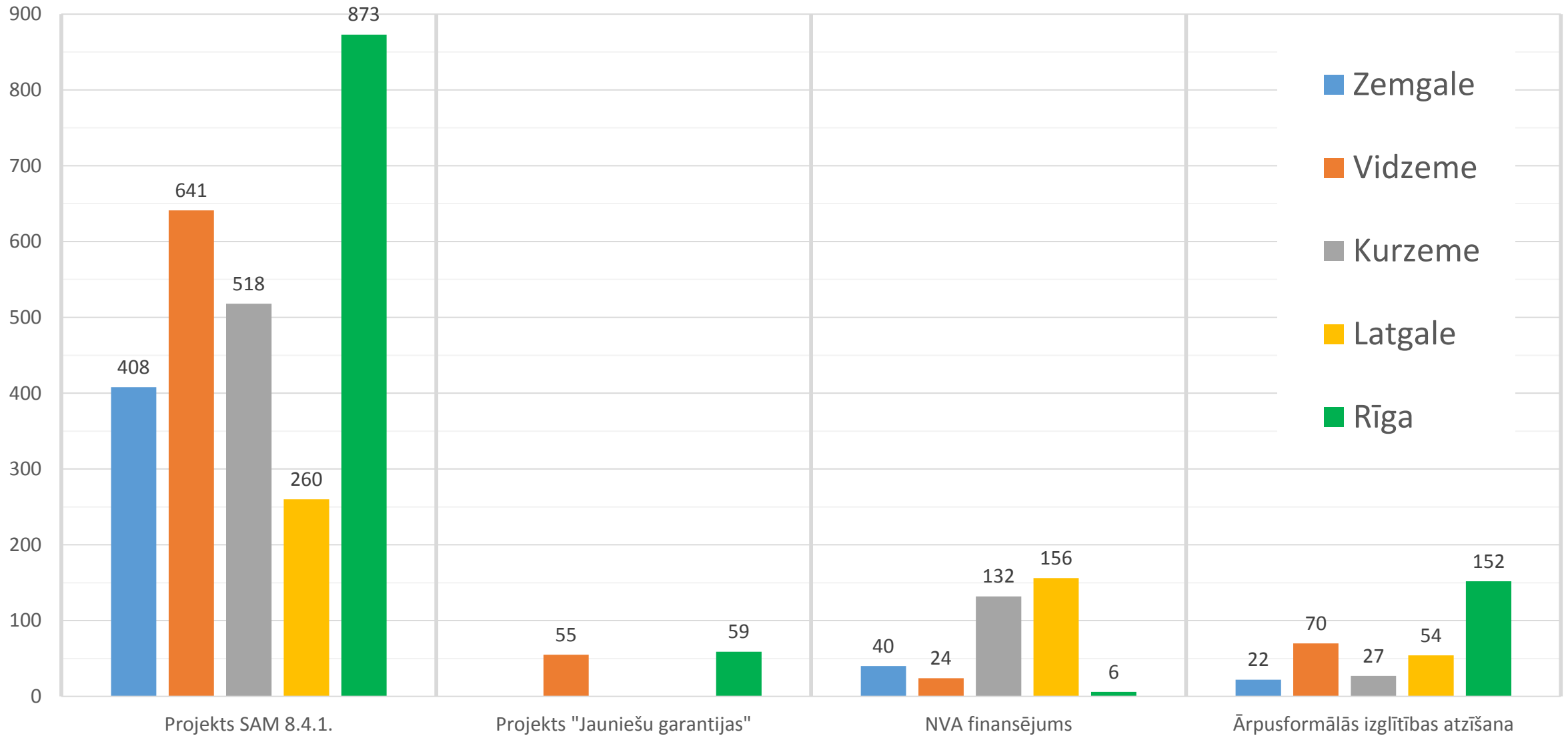
## Mūžizglītības moduļi u.c.

1. Nef. Personas datu aizsardzība
2. Nef. Valsts valodas prasmes (dažādu līmeņu)
3. Nef. Personas datu aizsardzība
4. Nef. Vizuālā koptēla veidošana
5. Nef. Emocionālais intelekts
6. Nef. Datorzinības
7. Nef. Komandas darba vadīšanas ABC
8. Nef. Digitālās prasmes

## Izglītoto skaits reģionos pa finansējuma veidiem



## Izglītoto skaits. Sadalījums finansējumam pa reģioniem



# PIEAUGUŠO IZGLĪTĪBA SKAITĻOS



Finansējums	Izglītoto skaits
Projekts SAM 8.4.1.	641
Projekts «Jauniešu garantijas»	55
NVA	24
Ārpusformālās izgl. atzīšana	70
Privātais u.c.	360

- PIKC «Ogres tehnikums»
- PIKC «Smiltenes tehnikums»
- PIKC «Vidzemes tehnoloģiju un dizaina tehnikums»
- PIKC «Valmieras tehnikums»

## Apgūtas profesionālās izglītības programmas un iegūta kvalifikācija

Nozare	Profes. tālākizgl.	Profes. pilnv.	Neform. Izglītība	Ārpusf. izgl. atzīšana	Kopā izglītotie
Kokrūpniecība	109	70	212	2	<b>393</b>
Lauksaimniecība	164		43	3	<b>210</b>
IKT	32	8	13		<b>53</b>
Drukāšanas un mediju tehnoloģijas		37			<b>37</b>
Uzņēmējdarbība			9	21	<b>30</b>
Metālapstrāde, mašīnbūve un mašīnzinības	45		124	26	<b>195</b>
Tekstilizstrādājumu ražošana	10		42	3	<b>55</b>
Būvniecība	41	19	29		<b>89</b>
Pārtikas rūpniecība	14		25		<b>39</b>
Valodu kompetence			6		<b>6</b>
Tūrisms, viesmīlība, ēdināšana			28	15	<b>43</b>
<b>Kopā</b>	<b>415</b>	<b>134</b>	<b>531</b>	<b>70</b>	<b>1150</b>

# PIEAUGUŠO IZGLĪTĪBA SKAITĻOS



Finansējums	Izglītoto skaits
Projekts SAM 8.4.1.	518
NVA	132
Ārpusformālās izgl. atzīšana	27
Privātais un uzņēmumu	369

- PIKC «Kandavas Lauksaimniecības tehnikums»
- PIKC «Kuldīgas tehnoloģiju un tūrisma tehnikums»
- PIKC «Liepājas Valsts tehnikums»
- PIKC «Saldus tehnikums»
- PIKC «Ventspils tehnikums»

## Apgūtas profesionālās izglītības programmas un iegūta kvalifikācija

Nozare	Prof. tālākizgl.	Prof. pilnv.	Neform. izglītība	Ārpusf. izgl. atzīšana	Kopā izglītotie
Lauksaimniecība			20		<b>20</b>
Kokrūpniecība			44	4	<b>48</b>
IKT	6	16	30		<b>52</b>
Uzņēmējdarbība			19		<b>19</b>
Tekstilizstrādājumu ražošana	6		74		<b>80</b>
Tūrisms, viesmīlība, ēdināšana	11	63	121		<b>195</b>
Skaistumkopšana		12	237		<b>249</b>
Metālapstrāde, mašīnbūve un mašīnzinības	24	47	142		<b>213</b>
Transports un loģistika				2	<b>2</b>
Enerģētika	5		23	21	<b>49</b>
Būvniecība		14	12		<b>26</b>
Valodu, digitālā kompetence			93		<b>93</b>
<b>Kopā</b>	<b>52</b>	<b>152</b>	<b>815</b>	<b>27</b>	<b>1046</b>

# PIEAUGUŠO IZGLĪTĪBA SKAITĻOS



Finansējums	Izglītoto skaits
Projekts SAM 8.4.1.	408
NVA	40
Ārpusformālās izgl. atzīšana	22
Privātais u.c.	108

- PIKC «Jelgavas tehnikums»
- Aizkraukles profesionālā vidusskola
- RTU Olaines tehnoloģiskā koledža
- Jelgavas amatu vidusskola
- Jēkabpils agrobiznesa koledža
- Dobeles amatniecības un vispārizglītojošā vidusskola

## Apgūtas profesionālās izglītības programmas un iegūta kvalifikācija

Nozare	Prof. tālākizgl.	Prof. Pilnv.	Neform. izglītība	Āpusf. atzīšana	Kopā izglītotie
Kokrūpniecība	4	27			<b>31</b>
IKT	7	5	93		<b>105</b>
Uzņēmējdarbība	17		77		<b>94</b>
Tekstilizstrādājumu ražošana	41				<b>41</b>
Ķīmija	5				<b>5</b>
Viesmīlība, ēdināšana	76		12	12	<b>100</b>
Metālapstrāde, mašīnbūve un mašīnzinības	92			33	<b>125</b>
Būvdarbi	22			12	<b>34</b>
<b>Kopā</b>	<b>264</b>	<b>32</b>	<b>182</b>	<b>57</b>	<b>535</b>

# PIEAUGUŠO IZGLĪTĪBA SKAITĻOS



Finansējums	Izglītoto skaits
Projekts SAM 8.4.1.	260
NVA	156
Ārpusformālās izgl. atzīšana	54
Privātais u.c.	38

- PIKC «Rēzeknes tehnikums»
- PIKC «Daugavpils būvniecības tehnikums»
- PIKC «Daugavpils tehnikums»
- Daugavpils tirdzniecības profesionālā vidusskola
- Malnavas koledža
- Balvu profesionālā un vispārīzglītojošā vidusskola

## Apgūtas profesionālās izglītības programmas un iegūta kvalifikācija

Nozare	Prof. tālākizgl.	Prof. pilnv.	Neform. izglītība	Āpusf. izgl. atzīšana	Kopā izglītotie
Lauksaimniecība			9		<b>9</b>
IKT			13		<b>13</b>
Būvniecība	12	16		15	<b>43</b>
Uzņēmējdarbība				2	<b>2</b>
Tekstilizstrādājumu ražošana	39		36		<b>75</b>
Metālapstrāde, mašīnbūve un mašīnzinības	3		15	6	<b>24</b>
Viesmīlība, ēdināšana	50		130	2	<b>182</b>
Enerģētika	7			7	<b>14</b>
Transports un loģistika	13			22	<b>35</b>
Valodu, digitālā kompetence			111		<b>111</b>
<b>Kopā</b>	<b>124</b>	<b>16</b>	<b>314</b>	<b>54</b>	<b>508</b>

# PIEAUGUŠO IZGLĪTĪBA SKAITĻOS



Finansējums	Izglītoto skaits
Projekts SAM 8.4.1.	873
Jauniešu garantijas	59
NVA	6
Ārpusformālās izgl. atzīšana	152
MASOC projekts	576
Privātais, uzņēmumu	89

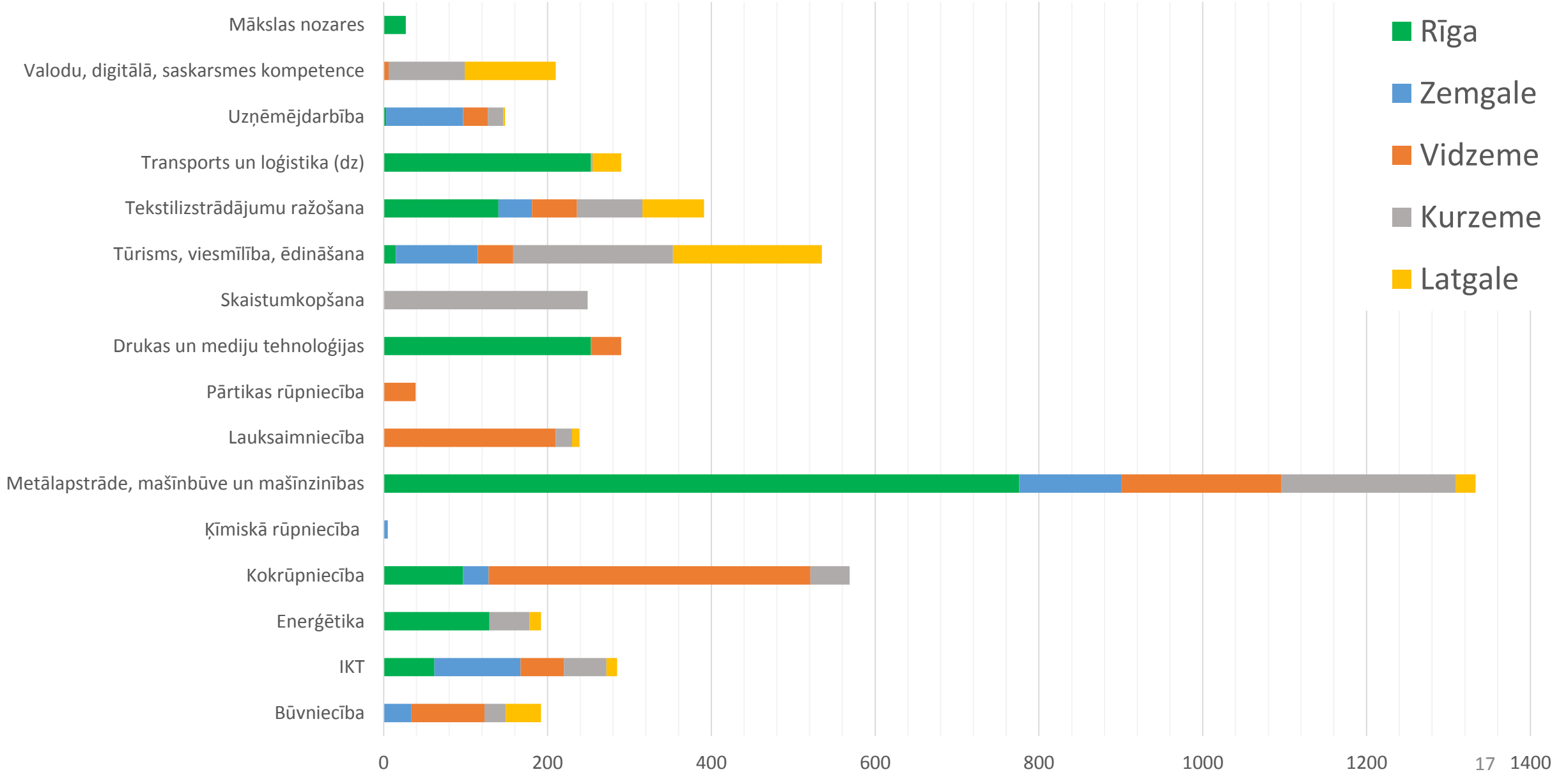
- Rīgas 3.ardrskola
- PIKC «Mākslas un mediju tehnikums»
- Rīgas celtniecības koledža
- PIKC «Rīgas tehniskā koledža»
- PIKC «Rīgas modes un stila tehnikums»
- PIKC «Rīgas tūrisma un radošo industriju tehnikums»
- PIKC «Rīgas Valsts tehnikums»
- Rīgas tirdzniecības profesionālā vidusskola

## Apgūtas profesionālās izglītības programmas un iegūta kvalifikācija

Nozare	Prof. tālākizgl.	Prof. pilnv.	Neform. izglītība	Ārpusf. Izgl. atzīšana	Kopā izglītotie
Kokrūpniecība	10	26	57	4	<b>97</b>
Enerģētika	129				<b>129</b>
IKT	3		48	11	<b>62</b>
Drukas un mediju tehnoloģijas	17	213	9	14	<b>253</b>
Uzņēmējdarbība	1			2	<b>3</b>
Tekstilizstrādājumu ražošana	49		83	8	<b>140</b>
Metālapstrāde, mašīnbūve un mašīnzinības	70	586	22	98	<b>776</b>
Transports un loģistika	244			9	<b>253</b>
Tūrisms, ēdināšana	9			6	<b>15</b>
Mākslas nozares			27		<b>27</b>
<b>Kopā</b>	<b>532</b>	<b>825</b>	<b>246</b>	<b>152</b>	<b>1755</b>



# PIEAUGUŠO IZGLĪTĪBA LATVIJĀ skaitļos no 2018./2019.m.g. līdz 31.01.2020.



## PIEAUGUŠO IZGLĪTĪBA LATVIJĀ skaitļos no 2018./2019.m.g. līdz 31.01.2020.

Nozare	Rīga	Zemgale	Vidzeme	Kurzeme	Latgale	Kopā izglītoti
Būvniecība	-	34	89	26	43	<b>192</b>
IKT	62	105	53	52	13	<b>285</b>
Enerģētika	129	-	-	49	14	<b>192</b>
Kokrūpniecība	97	31	393	48	-	<b>569</b>
Ķīmiskā rūpniecība	-	5	-	-	-	<b>5</b>
Metālapstrāde, mašīnbūve un mašīnzinības	776	125	195	213	24	<b>1333</b>
Lauksaimniecība	-	-	210	20	9	<b>239</b>
Pārtikas rūpniecība	-	-	39	-	-	<b>39</b>
Drukas un mediju tehnoloģijas	253	-	37	-	-	<b>290</b>
Skaistumkopšana	-	-	-	249	-	<b>249</b>
Tūrisms, viesmīlība, ēdināšana	15	100	43	195	182	<b>535</b>
Tekstilizstrādājumu ražošana	140	41	55	80	75	<b>391</b>
Transports un loģistika (dz)	253	-	-	2	35	<b>290</b>
Uzņēmējdarbība	3	94	30	19	2	<b>148</b>
Valodu, digitālā, saskarsmes kompetence	-	-	6	93	111	<b>210</b>
Mākslas nozares	27	-	-	-	-	<b>27</b>
<b>Kopā</b>	<b>1755</b>	<b>535</b>	<b>1150</b>	<b>1046</b>	<b>508</b>	<b><u>4994</u></b>

# Ekspresecinājumi

Nepieciešams vairot interesi uzņēmējos izglītot darbiniekus

Veicināt un iedrošināt pieaugušos iet mācīties

Aicināt uzņēmējus atļaut un iedrošināt darbiniekus dažas stundas nedēļā būt mācībspēkam profesionālās izglītības iestādē

Nepieciešams valsts sistēmisks (gan finanšu, gan valsts mērķprogramma) atbalsts pieaugušo izglītošanai

# **Eksprespriekšlikumi pieaugušo izglītības attīstībai**

1. Aktīva mārketinga īstenošana
2. Pedagogu iesaiste, kuri vienlaicīgi pedagoģiskajam darbam strādā atbilstošajā nozarē
3. Andragoģijas kursi pedagogiem
4. Iedzīvotāju aktīvāka informēšana, pašvaldību aktīvāka iesaiste
5. Plašāks profesionālās izglītības programmu piedāvājums
6. Aicināt darba devējus novērtēt darbinieku prasmes un piedāvāt mācības projekta ietvaros ar praksi savā uzņēmumā
7. Risināt pieaugušo izglītības finansēšanas jautājumu pēc SAM 8.4.1. projekta noslēguma
8. Vienota koordinācijas centra izveide
9. Vienotus nosaukumus saturiski līdzīgām neformālās izglītības programmām
10. Vienas vienības izmaksu metodikas izstrāde pieaugušo izglītības programmām

**Paldies par uzmanību!**