



# **Par centralizēto eksāmenu rezultātiem 2015./2016. un 2016./2017. mācību gadā Latvijā**

**Dr.sc.admin. Ināra Dundure**

**Mg.sc.comp. Jānis Upenieks**

21.09.2017.



# Kas ir izglītības kvalitāte - process vai rezultāts ?

- izglītības jomas pētnieki un izglītības procesā iesaistītās puses atbild skaidri un pārliecinoši- abi.

Kvalitatīvā un operatīvā vispārējās vidējās izglītības procesu monitoringā lielākās grūtības sagādā noteikt kritērijus, lai objektīvi novērtētu mācību procesu

Ik pa laikam fragmentāri tiek izmantoti dažādi mērījumi vai sistēmu dati, lai nonāktu pie kāda vidēja rādītāja, taču šāda pieeja neatspoguļo patieso situāciju skolās un nedod priekšstatu par mācību procesa kvalitāti

Valstī kā rezultatīvais rādītājs ir valstī noteikto centralizēto eksāmenu rezultāti



## Centralizēto eksāmenu vērtējums un analīze pa priekšmetiem veikta, izvēloties dažādus parametrus

- skolas atrašanās vieta
- skolas tips
- skolas valodas plūsmas
- centralizēto eksāmenu kārtotāju skaits skolā

### Pētījums veikts pa skolu tiem:

- Valsts ģimnāzijas;
- ģimnāzijas;
- vidusskolas.

### Ierobežoti:

- profesionālās un mākslas skolas;
- speciālās un internātskolas;
- vakarskolas.

Eksāmeni tiek kārtoti arī augstskolās, ja kādu iemeslu dēļ izglītojamie eksāmenus nav nokārtojuši noteiktā laikā savā skolā.

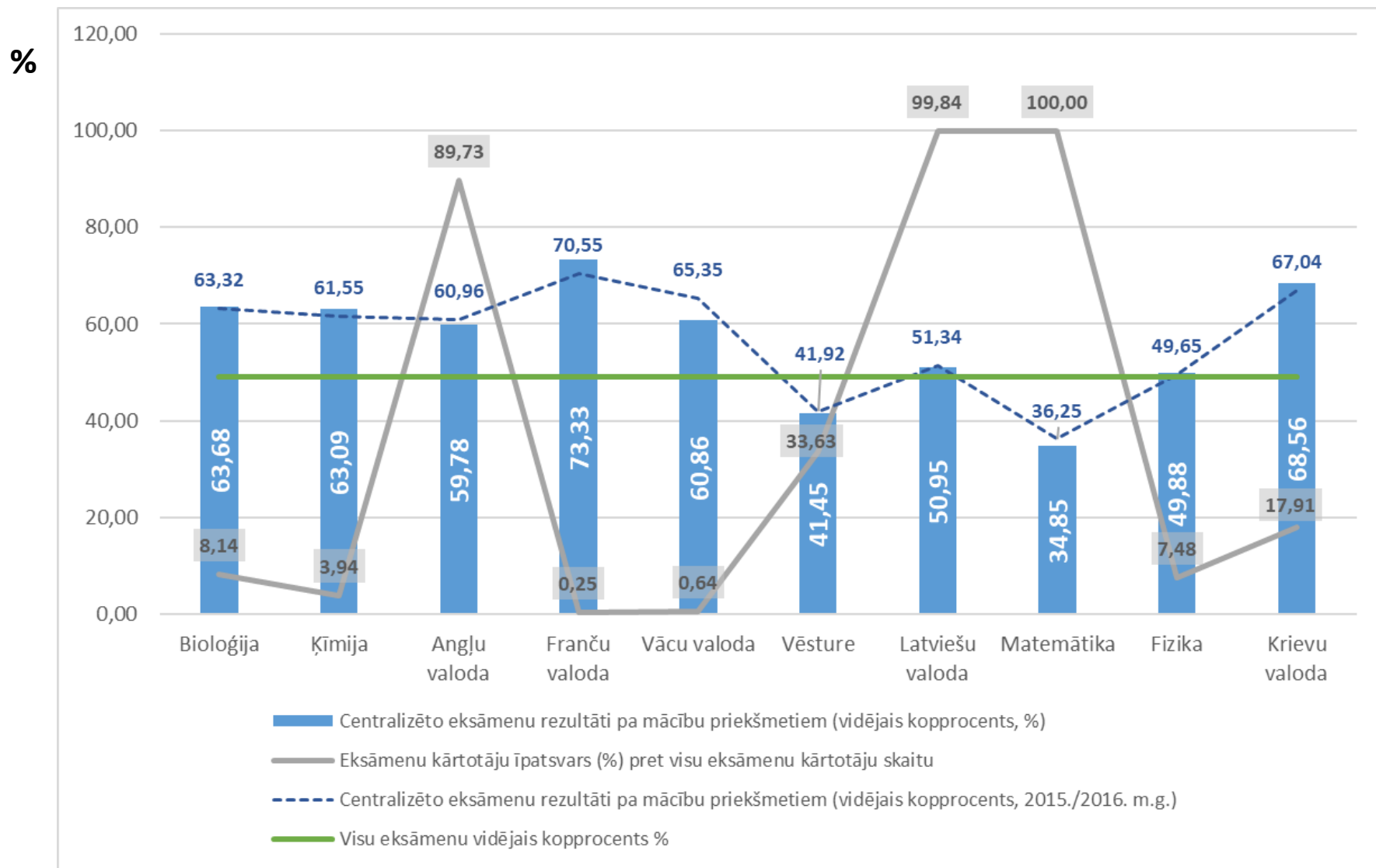


# Pētījuma metodika

- Pētījumā tiek izmantoti aprēķinātie vidējie aritmētiskie skolas vidējie rādītāji eksāmenos un vidējo sasniegumu analīzē tiek izmantots katra skolēna iegūtais vērtējums pret maksimāli iespējamo vērtējumu attiecīgajā eksāmenā
- Dati - vidējais kopprocents tiek izteikts %, šis rādītājs tiek ņemts kā galvenais rādītājs visos aprēķinos

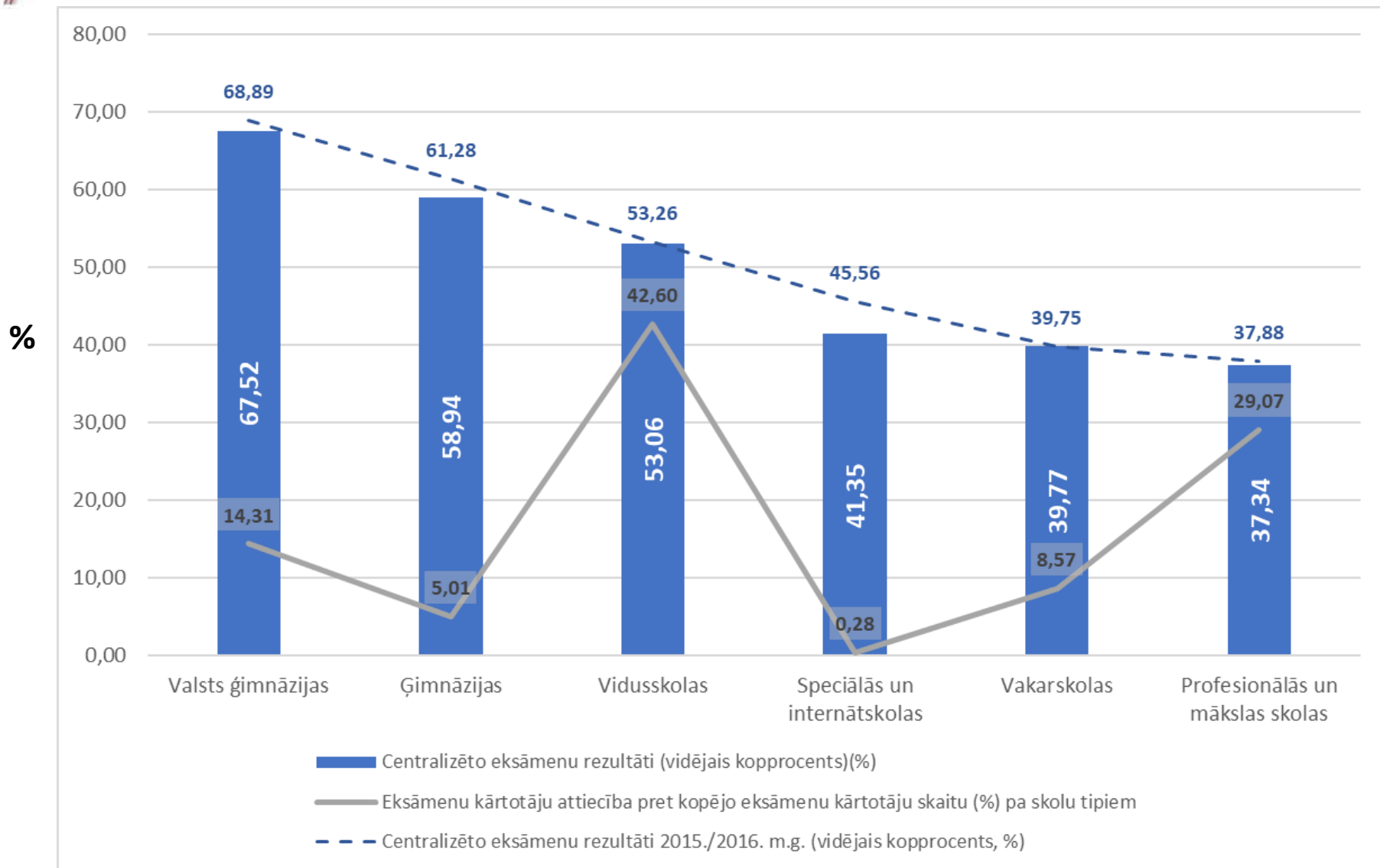


# Centralizēto eksāmenu rezultātu kopsavilkuma salīdzinājums





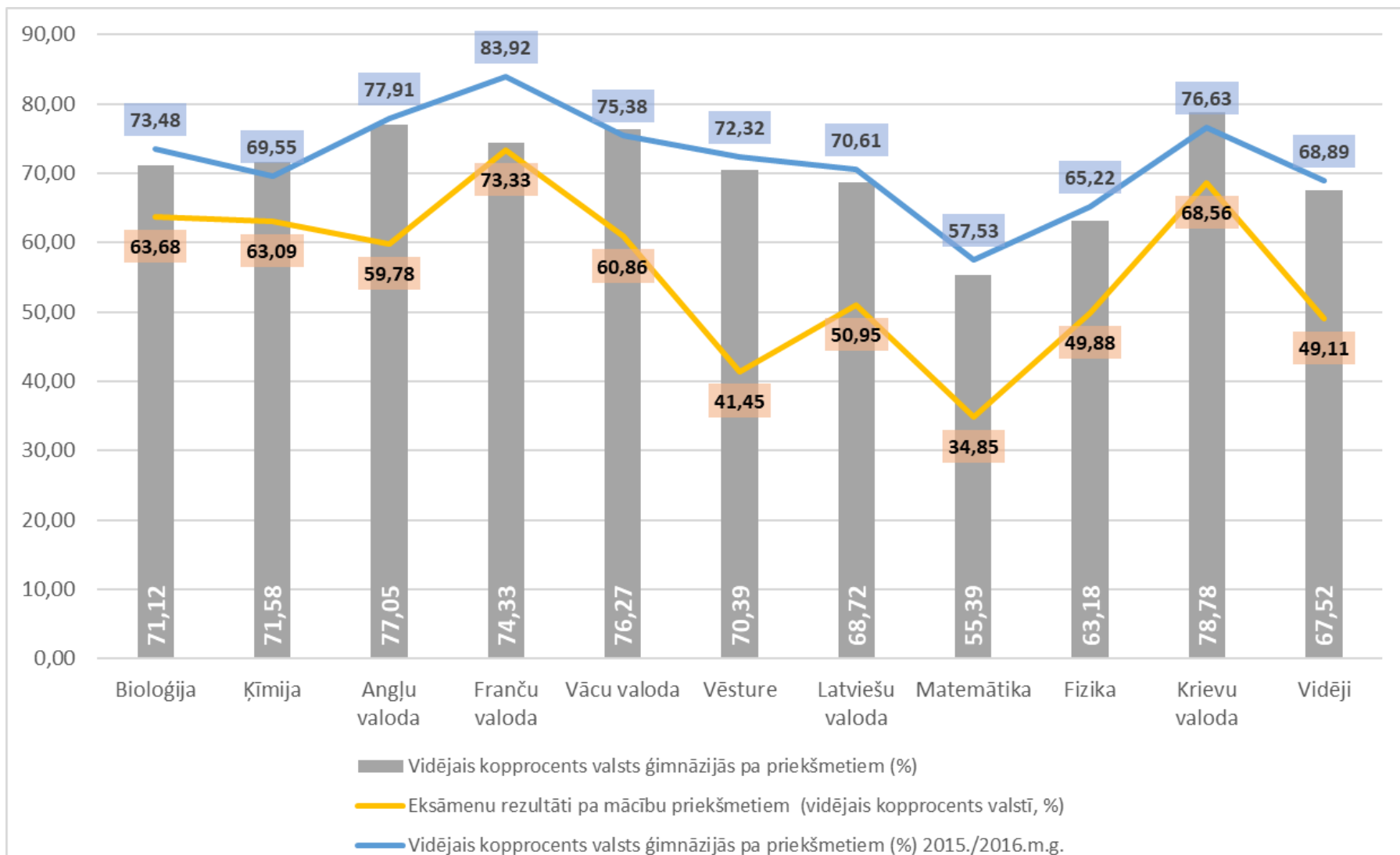
# Eksāmenu rezultātu vērtējums pa skolu tipiem





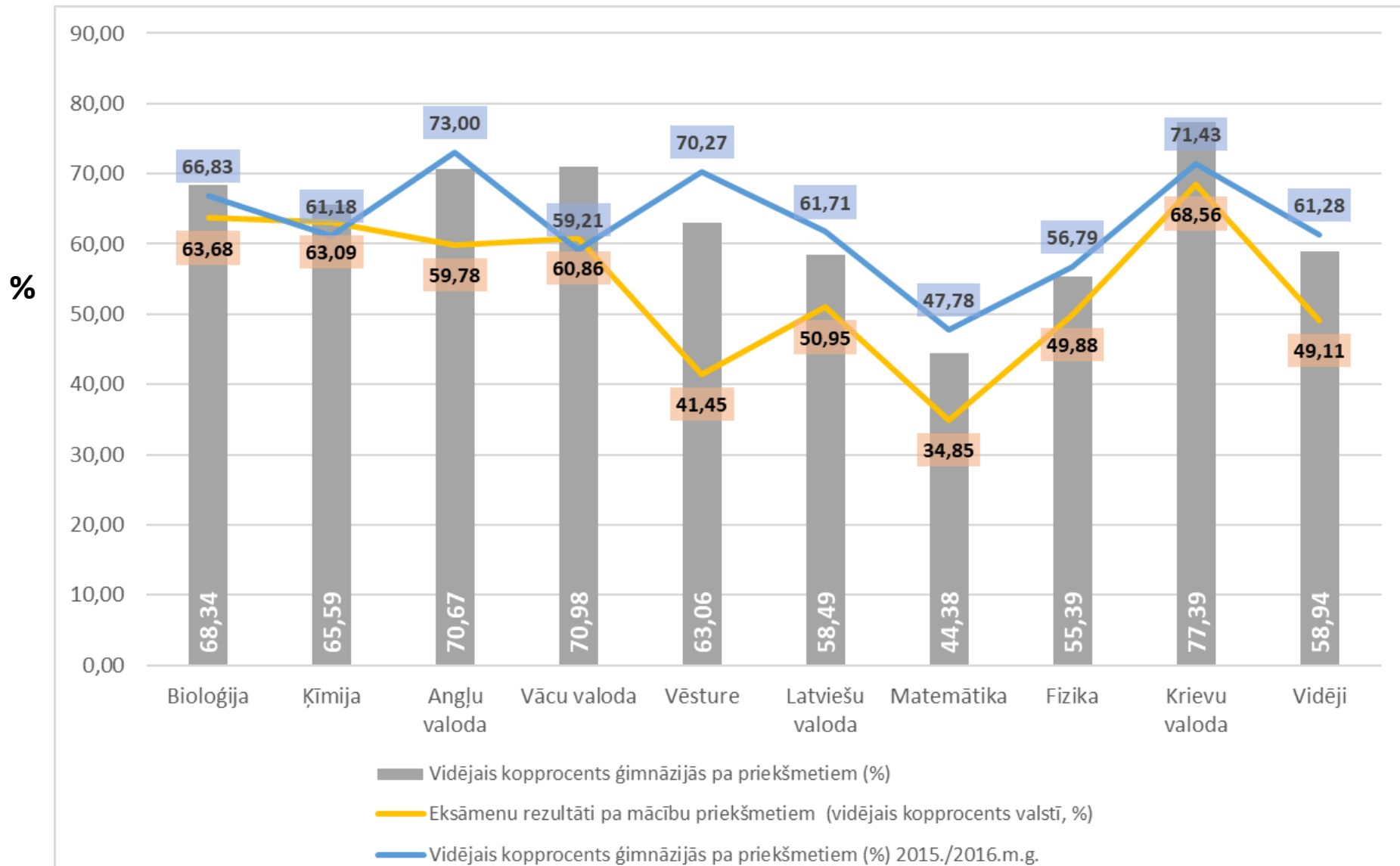
# Valsts ģimnāzijas

%





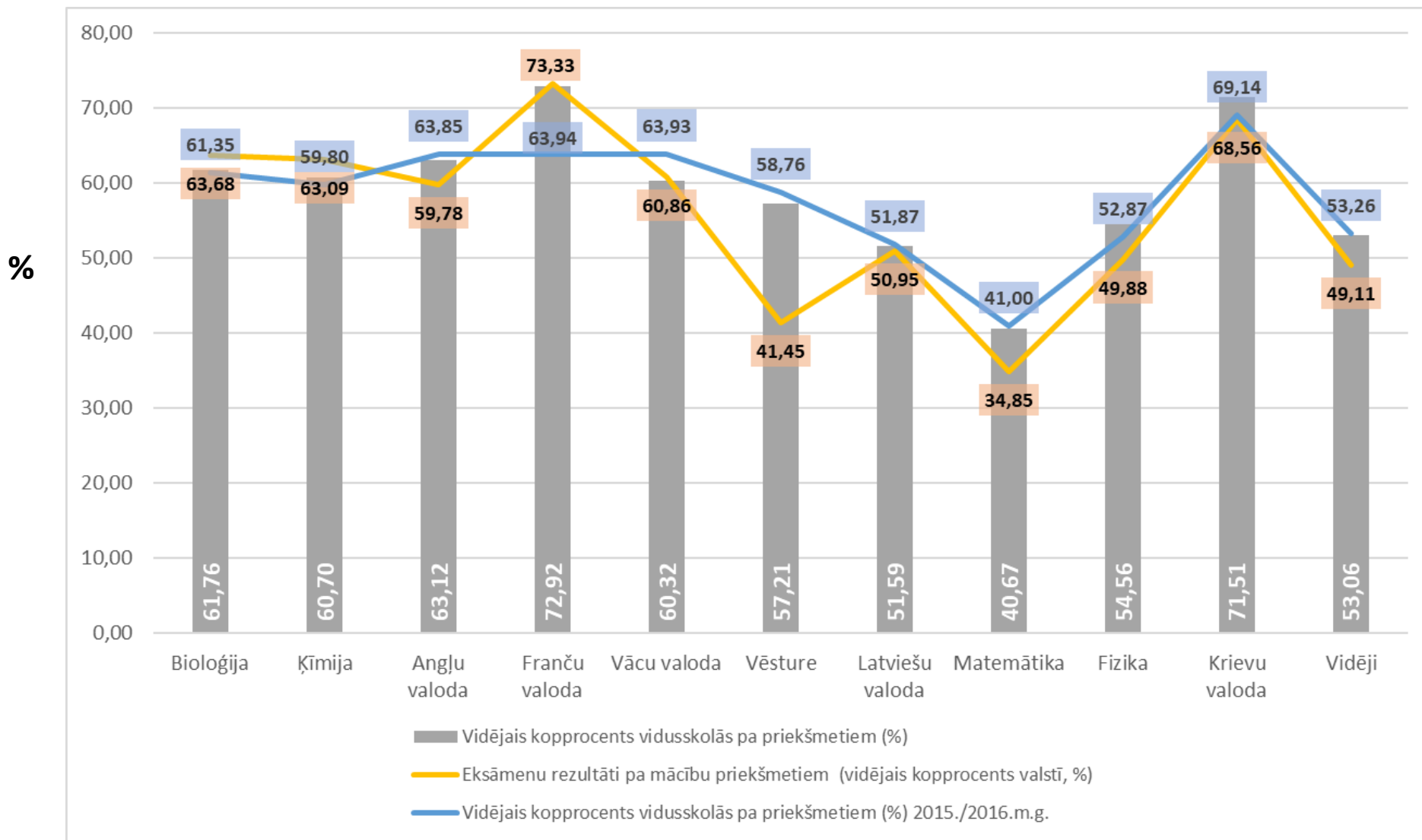
# Ģimnāzijas





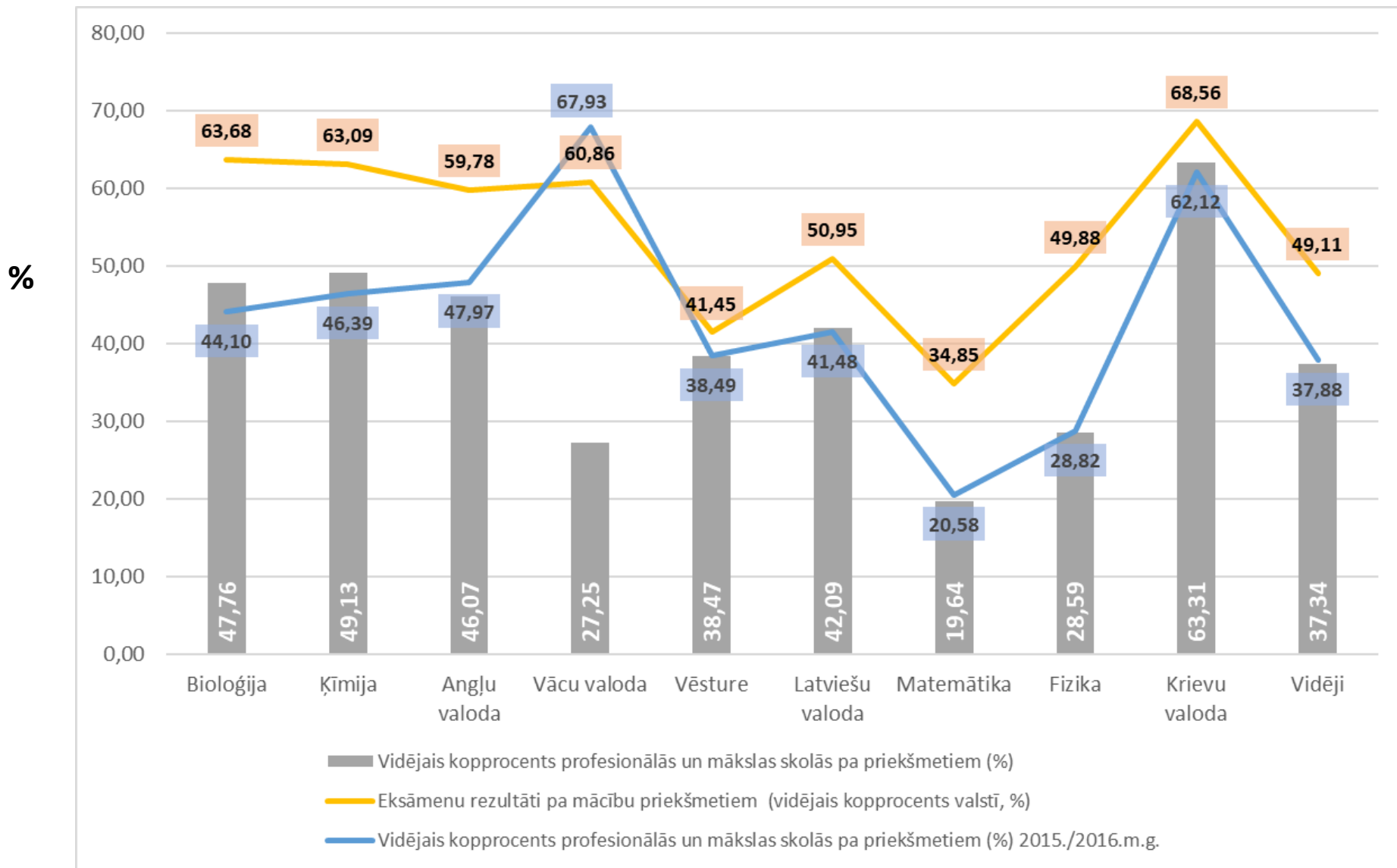


# Vidusskolas



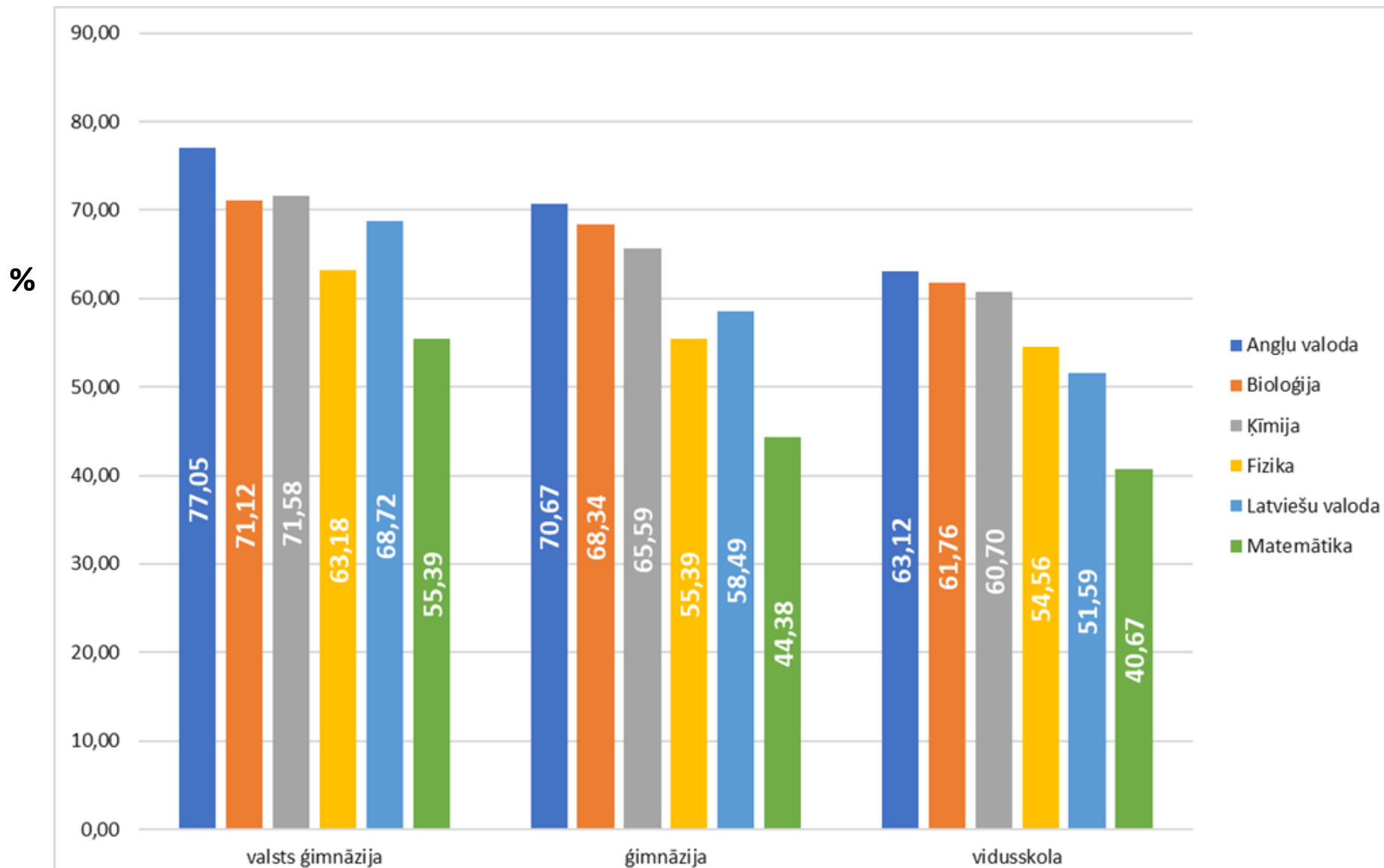


# Profesionālās un mākslas skolas



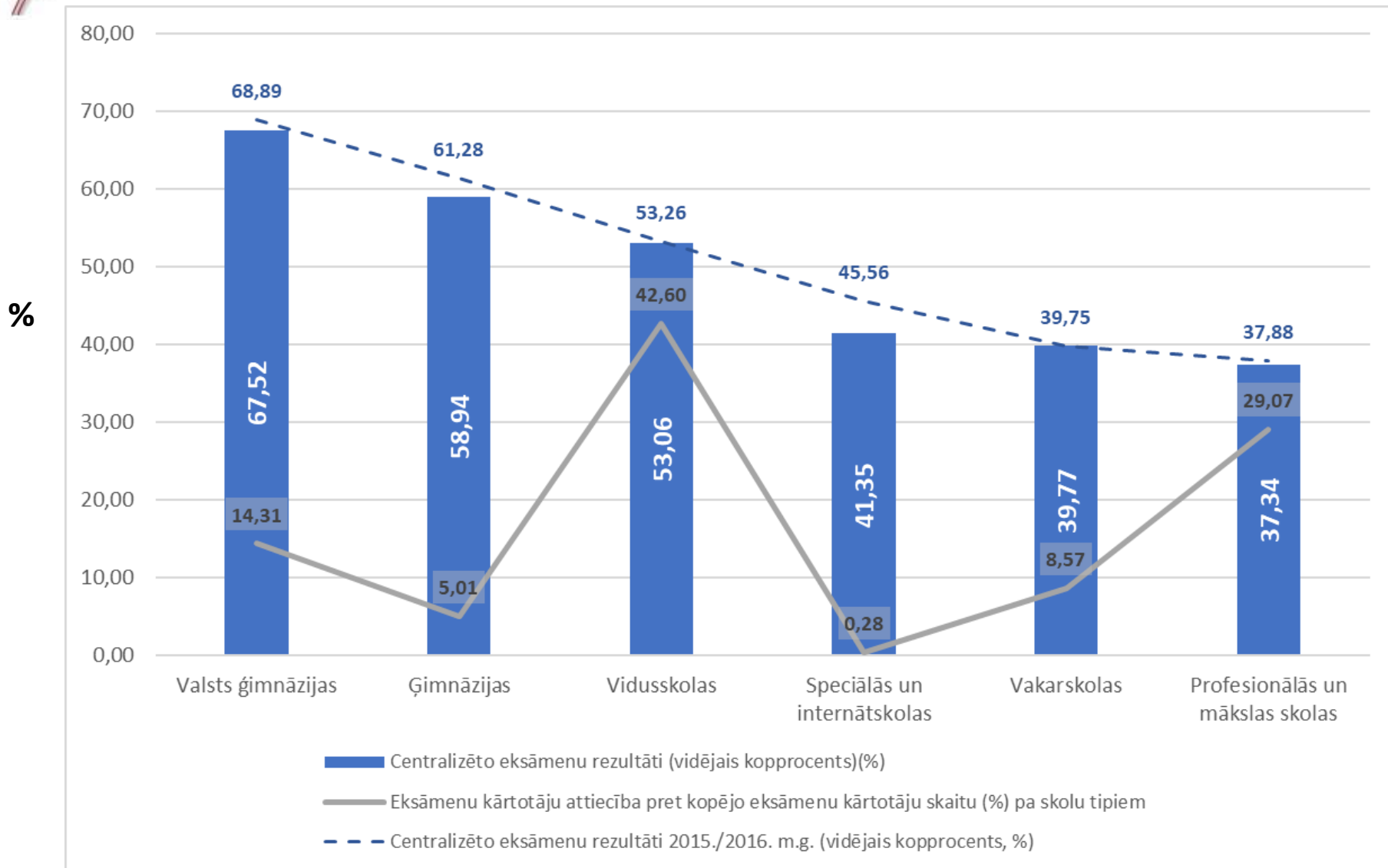


# Centralizēto eksāmenu rezultāti vidusskolās un ģimnāzijās pa mācību priekšmetiem



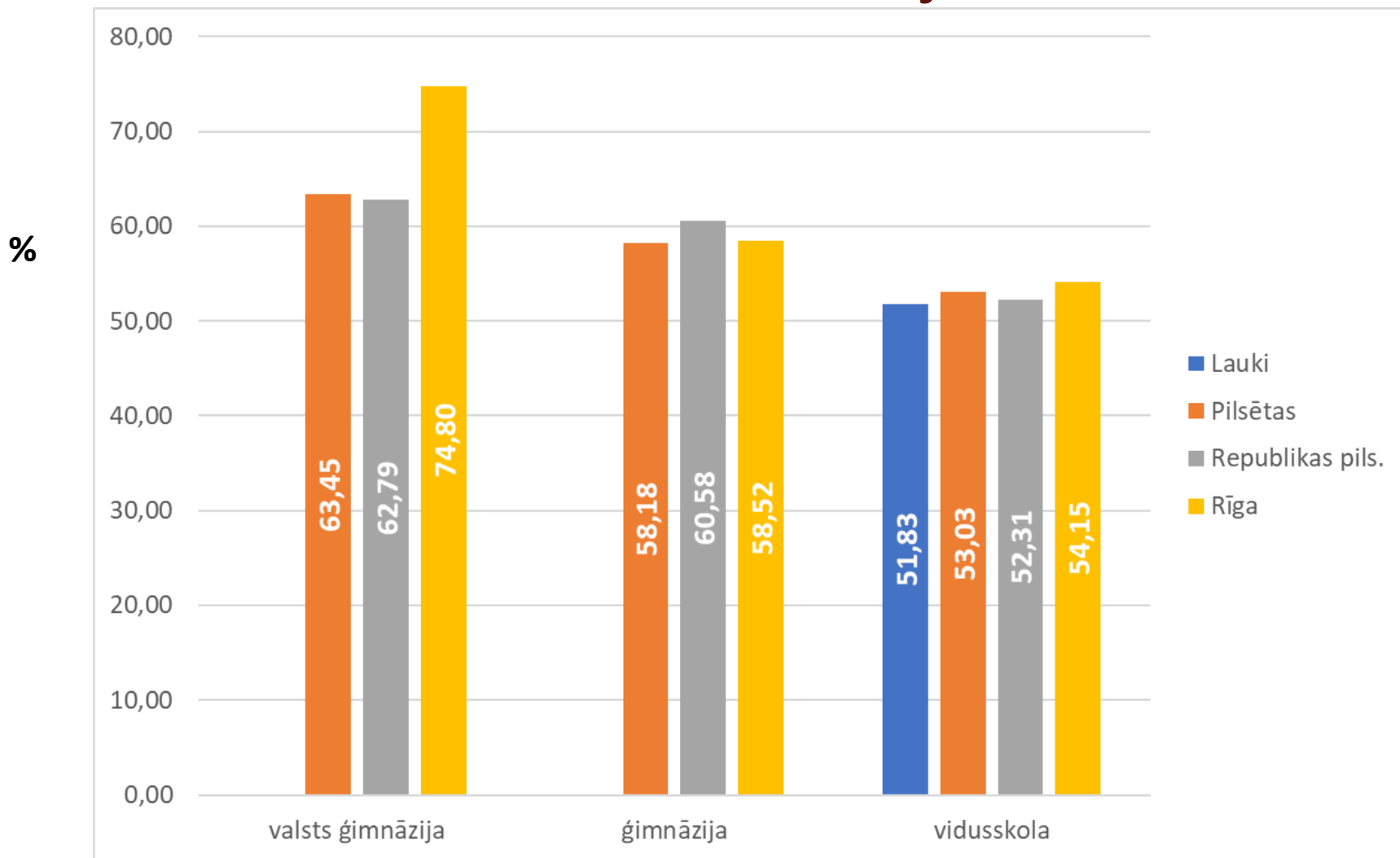


# Centralizēto eksāmenu vērtējumi pa skolu tiem





# Vidējie centralizētie eksāmenu rezultāti Valsts ģimnāzijām, ģimnāzijām un vidusskolām pēc to teritoriālā iedalījuma





# Skolu skaits pēc to atrašanās vietas un skolu sadalījuma pēc eksāmenu kārtotāju skaita

Skolas pēc eksāmenu kārtotāju grupām	Lauki	Pilsētas	Republikas pils.	Rīga	Kopā
< 12	45	28	11	22	<b>106</b>
[12 - 20)	31	30	15	21	<b>97</b>
[20 - 30)	9	30	17	20	<b>76</b>
[30 - 50)	4	25	20	27	<b>76</b>
>=50	4	13	24	29	<b>70</b>
<b>Kopā</b>	<b>93</b>	<b>126</b>	<b>87</b>	<b>119</b>	<b>425</b>

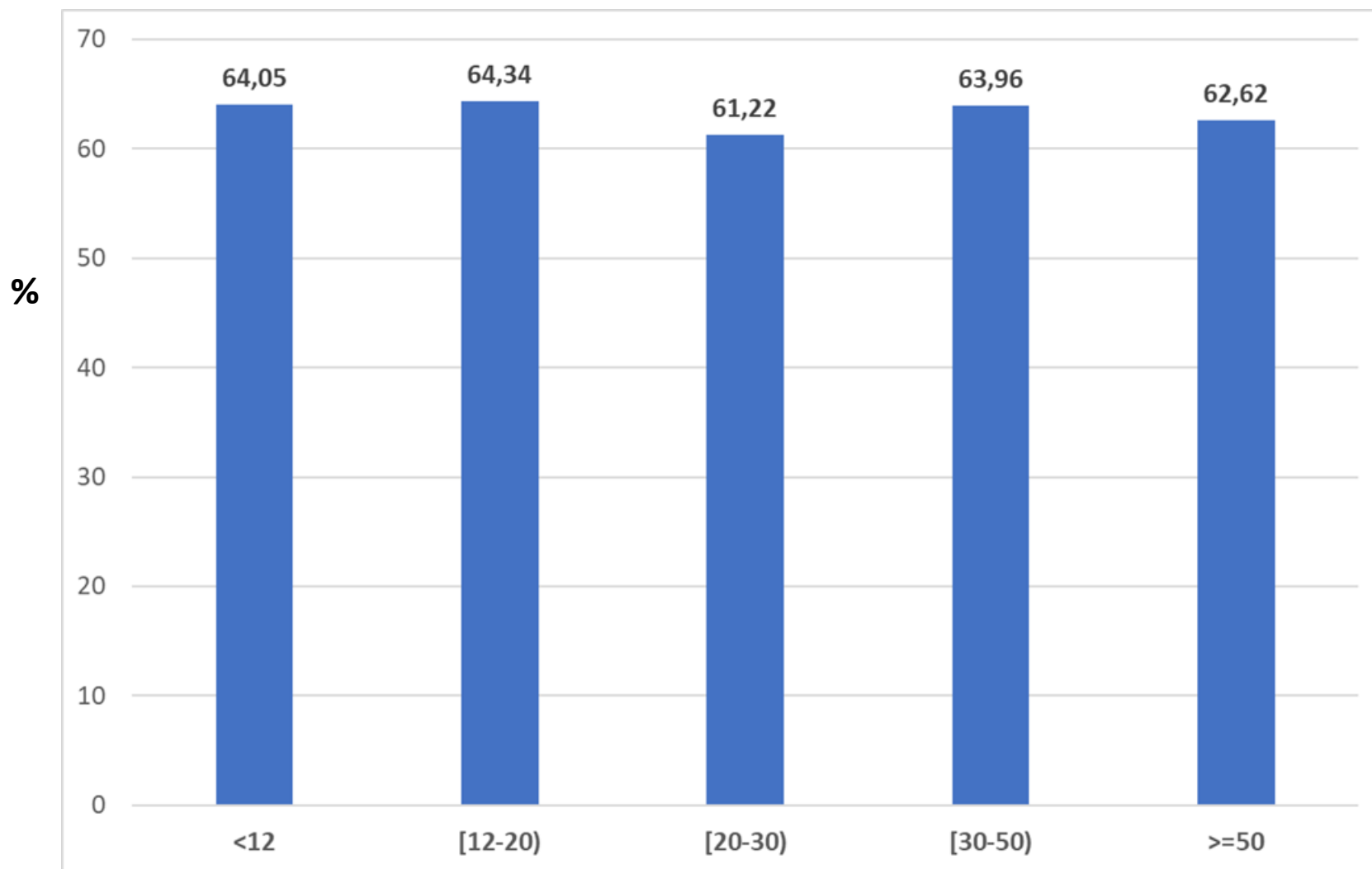


# Skolu skaits pēc skolēnu kārtojošo centralizēto skaita atbilstoši skolu tipiem

Skolu tipi	< 12	[12 - 20)	[20 - 30)	[30 - 50)	>=50	Kopā
Vidusskola	73	74	56	53	13	269
Profesionālās un mākslas skolas	14	13	7	6	26	66
Vakarskola	10	5	4	8	7	34
Valsts ģimnāzija		1	1	6	19	27
Ģimnāzija	3	3	7	3	5	21
Augstskolas	3		1			4
Speciālās un internātskolas	3	1				4
<b>Kopā</b>	<b>106</b>	<b>97</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>70</b>	<b>425</b>



## Vidusskolu un ģimnāziju TOP 10 pēc nokārtoto eksāmenu vidējiem rādītājiem atkarībā no kārtotāju skaita skolā







# TOP 10 skolas pēc eksāmenu kārtotāju skaita skolā, kas mazāks par 12

Skola	Bioloģija	Ķīmija	Angļu valoda	Vācu valoda	Vēsture	Latviešu valoda	Matemātika	Fizika	Krievu valoda	Vidēji
Austrumlatvijas Tehnoloģiju vidusskola	81,33	63,00	70,47			67,42	71,98	40,22	94,83	<b>67,46</b>
Rīgas Starptautiskā skola						67,04				<b>67,04</b>
Pilsrundāles vidusskola	77,00		81,68			60,51	59,69	59,83	58,96	<b>65,64</b>
Rīgas vispārizglītojošā privātā vidusskola "Evrika"		54,66	89,46			40,79	77,12	86,66		<b>64,99</b>
Pāvilostas vidusskola			69,91			66,85	52,91		77,41	<b>64,64</b>
Privātā vidusskola "Patnis"	61,25	97,00	81,31	61,91		67,38	41,75		68,33	<b>64,40</b>
Ugāles vidusskola	67,83		65,98		72,17	66,22	51,80	65,16	92,66	<b>63,51</b>
Rīgas Itas Kozakēvičas Poļu vidusskola		63,16	55,75			37,94	60,39	46,83	81,54	<b>62,97</b>
Vaboles vidusskola	71,00		63,54			72,44	43,90	71,50		<b>62,23</b>
Ezernieku vidusskola			88,25			52,91	51,72	79,33	77,31	<b>61,83</b>
<b>Vidēji</b>	<b>69,94</b>	<b>69,46</b>	<b>70,63</b>	<b>61,91</b>	<b>72,17</b>	<b>58,42</b>	<b>55,77</b>	<b>60,12</b>	<b>79,36</b>	<b>64,05</b>



# TOP 10 skolas pēc eksāmenu kārtotāju skaita skolā no 12 ieskaitot līdz 20

Skola	Bioloģija	Kīmija	Angļu valoda	Franču valoda	Vēsture	Latviešu valoda	Matemātika	Fizika	Krievu	Vidēji
Babītes vidusskola	69,92		80,16		66,66	64,16	56,75		82,50	<b>66,90</b>
Špoģu vidusskola	72,00	91,00	67,21			58,99	59,72		85,61	<b>66,84</b>
Mazsalacas vidusskola			75,36			74,43	45,43	70,00	84,75	<b>65,67</b>
Andreja Upīša Skrīveru vidusskola	80,50	81,33	71,34		58,97	66,17	53,92		80,29	<b>65,55</b>
Kuldīgas Mākslas un humanitāro zinību vidusskola			75,70			72,56	45,71			<b>64,39</b>
Rīgas Natālijas Draudziņas vidusskola	77,67	71,33	76,36	66,58	41,73	64,17	52,78		66,54	<b>63,62</b>
Neretas Jāņa Jaunsudrabiņa vidusskola	81,50	84,83	76,46			64,04	48,03	57,33	63,04	<b>63,44</b>
Salienas vidusskola			50,34		57,86	44,45	66,83		88,23	<b>62,25</b>
Suntažu vidusskola			75,68		78,62	63,68	46,98	45,50		<b>62,11</b>
Ķeguma komercnovirziena vidusskola	78,66		73,24		68,14	59,33	49,73			<b>61,34</b>
<b>Vidēji</b>	<b>76,15</b>	<b>82,66</b>	<b>72,46</b>	<b>66,58</b>	<b>60,14</b>	<b>63,18</b>	<b>52,85</b>	<b>57,54</b>	<b>80,05</b>	<b>64,34</b>



# TOP 10 skolas pēc eksāmenu kārtotāju skaita skolā no 20 ieskaitot līdz 30

Skola	Bioloģija	Ķīmija	Angļu valoda	Vēsture	Latviešu valoda	Matemātika	Fizika	Krievu valoda	Vidēji
Saldus novada pašvaldības Druvas vidusskola	81,92	68,83	76,23		78,68	57,52	60,49		70,67
Valkas Jāņa Cimzes ģimnāzija	73,00	78,16	73,28	83,20	58,84	50,20	70,58	69,12	62,67
Olaines 1. vidusskola	64,41		71,32		62,40	48,86	55,66	81,57	62,52
Jelgavas 5. vidusskola	72,25		70,70		48,05	67,68	55,72		61,88
V. Plūdoņa Kuldīgas ģimnāzija	70,22	64,50	71,46	43,54	64,81	49,60	48,50	79,16	61,51
Ilūkstes 1. vidusskola	64,16		49,29	64,11	52,90	60,95	61,56	84,29	60,96
Ķekavas vidusskola	76,50	83,83	72,83		64,10	42,24		71,29	60,46
Rēzeknes 6. vidusskola	44,93	72,16	67,07		43,29	71,25	55,75		59,42
Rīgas 94. vidusskola	58,25	49,33	67,75	41,53	60,13	40,44	73,83	83,32	58,65
Rīgas 13. vidusskola	68,08		69,54	76,20	49,62	59,28	53,80		58,64
<b>Vidēji</b>	<b>64,19</b>	<b>69,38</b>	<b>68,59</b>	<b>67,38</b>	<b>58,88</b>	<b>54,61</b>	<b>57,54</b>	<b>80,44</b>	<b>61,89</b>



# TOP 10 skolas pēc eksāmenu kārtotāju skaita skolā no 30 ieskaitot līdz 50

Skola	Bioloģija	Ķīmija	Angļu valoda	Franču valoda	Vācu valoda	Vēsture	Latviešu valoda	Matemātika	Fizika	Krievu valoda	Vidēji
Daugavpils 12. vidusskola	63,11	43,75	62,84		70,25	55,11	60,13	42,33	44,87	87,21	<b>60,59</b>
Daugavpils Krievu vidusskola - licejs	82,06	71,75	79,33				63,54	81,78	75,83		<b>75,09</b>
Madonas pilsētas 1. vidusskola	73,83		73,42		71,58		65,09	41,75	74,16	55,95	<b>60,61</b>
Mārupes vidusskola	63,60	38,50	75,75			73,38	60,57	48,22	57,89	75,17	<b>61,38</b>
Rēzeknes 5. vidusskola	57,00		66,02			59,27	61,53	53,91	40,49	81,74	<b>61,80</b>
Rīgas 10. vidusskola	83,89	89,50	64,48				54,37	59,72	58,95		<b>61,56</b>
Rīgas 72. vidusskola	82,00	83,66	72,54				48,14	56,01	70,69		<b>60,61</b>
Rīgas 84. vidusskola	61,65	67,25	72,03			61,44	61,95	48,61	50,00	75,45	<b>61,14</b>
Rīgas Centra humanitārā vidusskola		63,40	88,98	76,16		68,05	72,23	44,43	51,83	78,13	<b>68,43</b>
Rīgas Juglas vidusskola	63,63	52,92	74,35		48,66		69,21	56,99	84,33	76,83	<b>66,81</b>
<b>Vidēji</b>	<b>68,14</b>	<b>68,79</b>	<b>73,61</b>	<b>76,16</b>	<b>63,50</b>	<b>65,12</b>	<b>61,97</b>	<b>53,44</b>	<b>64,44</b>	<b>81,58</b>	<b>63,96</b>



# TOP 10 skolas pēc eksāmenu kārtotāju skaita skolā, kas lielāks vai vienāds ar 50

Skola	Bioloģija	Ķīmija	Angļu valoda	Franču valoda	Vācu valoda	Vēsture	Latviešu valoda	Matemātika	Fizika	Krievu valoda	Vidēji
Rīgas Franču licejs	67,21		88,60	73,94		68,34	72,52	45,79	64,90	82,39	69,32
Rīgas 64. vidusskola	69,96	71,70	80,26		84,75	75,76	67,46	58,89	44,16	81,50	68,99
Rīgas 40. vidusskola	72,81	73,81	79,67		71,04	87,90	52,76	62,59	71,33		66,13
Rīgas Teikas vidusskola	68,46		74,69			79,56	68,06	52,57	50,77	76,50	65,22
Rīgas Angļu ģimnāzija	75,01	61,91	82,01				62,69	42,90	48,66	73,98	63,67
Jelgavas Spīdolas ģimnāzija	72,19		77,10		69,63	66,07	65,78	44,51	51,41	82,73	63,45
Rīgas 49. vidusskola	57,18	48,80	74,11		92,42	75,60	64,86	50,80	52,66	76,83	62,68
Valmieras Pārgaujas ģimnāzija	68,69	88,00	73,41			61,11	67,41	44,03	51,58	85,22	62,09
Rīgas 34. vidusskola	56,57	41,36	76,02				48,22	63,70	79,54		62,02
Ventspils 4. vidusskola	68,08	57,00	66,98			80,64	59,76	53,72		78,27	60,76
<b>Vidēji</b>	<b>68,22</b>	<b>62,00</b>	<b>76,98</b>	<b>73,94</b>	<b>74,30</b>	<b>71,10</b>	<b>63,33</b>	<b>51,68</b>	<b>56,84</b>	<b>79,93</b>	<b>64,51</b>



## Centralizēto eksāmenu kopvērtējums valstī

Vai pamatoti ir vērtēt kopā ar profesionālās un mākslas skolu un vakarskolu beidzēju eksāmenu rezultātiem?

**Programmu apjoms vai**

**eksāmenu grūtības pakāpe**

vidusskolās, ģimnāzijās un valsts ģimnāzijās = ?

profesionālās un mākslas skolas, vakarskolas



# DATI UN KARTOGRĀFISKIE MATERIĀLI

- Tabulas atrodamas interneta vietnē <https://blis.lps.lv> sadaļā *Strukturēti dati*

Tiešā saite: <https://blis.lps.lv/lv/struktureti-dati>

- Vidējās izglītības eksāmenu rezultātu vizualizācija skolu griezumā par 2016./2017. mācību gadu:

adrese kartei: <https://arcg.is/0i0D1j>

funkcionālās kartes adrese: <https://arcg.is/4zaHi>

[2015./2016 un 2016./2017.m.g. valsts centralizēto eksāmenu rezultātu salīdzinājums skolu griezumā](#)



## PALDIES PAR UZMANĪBU !

Ināra Dundure

[Inara.dundure@lps.lv](mailto:Inara.dundure@lps.lv)

Jānis Upenieks

[janis.upenieks@lps.lv](mailto:janis.upenieks@lps.lv)