



Оваа база со податоци е реализирана со финанска поддршка на Фондацијата „Отворено општество-Македонија“, како дел од проектот „Инфраструктурата и рамномерниот развој во основните училишта во Македонија“. Податоците во базата се единствена одговорност на авторите и на грантистот и на ниту еден начин не може да се смета дека ги изразува гледиштата и ставовите на Фондацијата „Отворено општество – Македонија“

Прибирањето на податоците се случи во временска рамка од 21 ноември до 21 декември 2017 година. Беа собрани податоци (Т-1) за 301 основно училиште и нивни 498 подрачни училишта, а со истражувањето се собрани податоци со кое се опфатени училишта од сите 80 општини во Република Македонија. Врз основа на податоците од Министерството за образование и наука (МОН), вкупниот број на основни училишта во Република Македонија изнесува 338 основни училишта, што значи во рамки на ова истражување имаме собрано одговори од 89,1 проценти од популацијата на основни училишта, а заедно со нивните подрачни основни училишта имаме собрано податоци за 799 единици основни и подрачни основни училишта или 87,4 проценти од популацијата на основни и подрачни основни училишта. Податоците добиени од училиштата се прикажани на ниво на плански региони според регионалната поделба на Република Македонија.

Во анализата се добиени 32 основни податоци за училиштата (Т-1.1. до Т-1.32.). Од основните податоци за училиштата се утврдени 7 позначајни соодноси (Т-2.1. до Т-2.7.) со цел да се утврди капацитетот на училиштата сведен на ниво на регион, а категоризиран според урбани/рурални и основни/подрачни. Направени се 9 процени на неопходните инвестиции (Т-4.2.1. до Т-4.2.9.) за унапредување на инфраструктурата и обезбедување на техничка опрема во училиштата.

Големина на примерок на опфатени основни и подрачни училишта во истражувањето

Категорија	Основни училишта	Подрачни училишта
Популација	338	576
Примерок од училишта од кои се собрани податоци	301	498
Процентуален износ	89,05	86,5

Година на изградба на училишта

Основни			
интервал на година на градење	вкупно	урбани	рурални
1851 - 1860	1	1	0
1861 - 1870	2	1	1
1871 - 1890	0	0	0
1881 - 1890	0	0	0
1891 - 1900	1	1	0
1901 - 1910	0	0	0
1911 - 1920	2	2	0
1921 - 1930	13	7	6
1931 - 1940	23	7	16
1941 - 1950	29	11	18
1951 - 1960	42	27	15
1961 - 1970	59	34	25
1971 - 1980	49	38	11
1981 - 1990	34	19	15
1991 - 2000	12	1	11
2001 - 2010	12	3	9
2011 - 2017	8	7	1

Подрачни			
интервал на година на градење	вкупно	урбани	рурални
1851 - 1860	1	0	1
1861 - 1870	0	0	0
1871 - 1890	0	0	0
1881 - 1890	0	0	0
1891 - 1900	2	1	1
1901 - 1910	0	0	0
1911 - 1920	3	1	2
1921 - 1930	12	2	10
1931 - 1940	37	2	35
1941 - 1950	86	5	81
1951 - 1960	48	8	40
1961 - 1970	61	5	56
1971 - 1980	38	4	34
1981 - 1990	52	6	46
1991 - 2000	31	1	30
2001 - 2010	27	0	27
2011 - 2017	23	1	22

**Регионална распределба на основни и подрачни основни училишта во Република Македонија**

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>301</b>	173	128	<b>498</b>	48	450
<b>Вардарски</b>	<b>24</b>	19	5	<b>48</b>	4	44
<b>Источен</b>	<b>26</b>	21	5	<b>60</b>	17	43
<b>Југозападен</b>	<b>33</b>	15	18	<b>64</b>	2	62
<b>Југоисточен</b>	<b>19</b>	11	8	<b>51</b>	7	44
<b>Пелагониски</b>	<b>44</b>	19	25	<b>115</b>	8	107
<b>Полошки</b>	<b>42</b>	12	30	<b>63</b>	2	61
<b>Североисточен</b>	<b>30</b>	18	12	<b>45</b>	4	41
<b>Скопски</b>	<b>83</b>	58	25	<b>52</b>	4	48

**Вкупно            799**

**Број на ученици во испитаните училишта**

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>149.778</b>	<b>113.952</b>	<b>35. 826</b>	<b>19.781</b>	<b>3.139</b>	<b>16.44</b>
<b>Вардарски</b>	<b>10.847</b>	9.975	872	<b>1.838</b>	104	1.734
<b>Источен</b>	<b>11.428</b>	10.656	772	<b>1.873</b>	686	1.187
<b>Југозападен</b>	<b>13.354</b>	8. 627	4.727	<b>2.006</b>	78	1.928
<b>Југоисточен</b>	<b>9.036</b>	6. 563	2.473	<b>1.418</b>	254	1.057
<b>Пелагониски</b>	<b>17.095</b>	11.976	5.119	<b>2.541</b>	693	1.848
<b>Полошки</b>	<b>21.392</b>	12. 531	8.861	<b>4.046</b>	190	3.761
<b>Североисточен</b>	<b>12.9</b>	10. 077	2.823	<b>1.486</b>	457	1.029
<b>Скопски</b>	<b>53.726</b>	43. 547	10.179	<b>4.573</b>	677	3.896

<b>Вкупно</b>	<b>169559</b>
---------------	---------------

**Број на наставници во опфатените училишта**

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>12.651</b>	8.846	3.629	<b>2.751</b>	400	2.330
<b>Вардарски</b>	<b>937</b>	829	108	<b>277</b>	45	232
<b>Источен</b>	<b>1.171</b>	1.026	145	<b>278</b>	122	156
<b>Југозападен</b>	<b>1.282</b>	708	539	<b>359</b>	27	332
<b>Југоисточен</b>	<b>835</b>	505	309	<b>219</b>	38	172
<b>Пелагониски</b>	<b>1.639</b>	971	603	<b>443</b>	68	375
<b>Полошки</b>	<b>1.894</b>	945	920	<b>451</b>	16	423
<b>Североисточен</b>	<b>1.282</b>	950	306	<b>267</b>	37	230
<b>Скопски</b>	<b>3. 611</b>	2.912	699	<b>457</b>	47	410

**Вкупно      15402**

Просечна оддалеченост на подрачното училиште од неговото централно училиште

Регион	Оддалеченост во км
Вардарски	4.24
Источен	3.22
Пелагониски	2.65
Полошки	3.71
Североисточен	7.37
Скопски	5.69
Југозападен	3.55
Југоисточен	3.67



Број на училишта во кои се одржуваат настава во продолжен престој

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>65</b>	50	15	<b>16</b>	2	14
<b>Вардарски</b>	<b>4</b>	4	0	<b>0</b>	0	0
<b>Источен</b>	<b>2</b>	2	0	<b>0</b>	0	0
<b>Пелагониски</b>	<b>2</b>	1	1	<b>0</b>	0	0
<b>Полошки</b>	<b>9</b>	3	6	<b>10</b>	0	10
<b>Североисточен</b>	<b>4</b>	2	2	<b>1</b>	0	1
<b>Скопски</b>	<b>39</b>	36	3	<b>2</b>	1	1
<b>Југозападен</b>	<b>2</b>	0	2	<b>1</b>	0	1
<b>Југоисточен</b>	<b>3</b>	2	1	<b>2</b>	1	1

Вкупно 162



### Број на ученици според јазик на спроведување на наставата

Јазик на спроведување на наставата	албански	бошњачки	македонски	српски	турски	наставата се спроведува на повеќе од еден јазик	Вкупно
Број на ученици	28.279	184	96.261	0	1.604	37.078	163.406

\*Вкупниот број на ученици ако се соберат од сите јазични категории е помал за 6 153 ученици во однос на бројот на ученици опфатени во истражувањето, бидејќи во 5 училишта не е наведен јазикот на спроведување на наставата

Процент на училишта кои се активни интернет претплатници

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>0.882</b>	0.901	0.852	<b>0.549</b>	0.644	0.546
<b>Вардарски</b>	<b>0,875</b>	0,947	0,600	<b>0,688</b>	0,750	0,508
<b>Источен</b>	<b>0,923</b>	0,952	0,800	<b>0,600</b>	0,529	0,491
<b>Југозападен</b>	<b>0,758</b>	0,786	0,722	<b>0,393</b>	1,000	0,550
<b>Југоисточен</b>	<b>0,700</b>	0,818	0,500	<b>0,400</b>	0,667	0,242
<b>Пелагониски</b>	<b>0,800</b>	0,789	0,840	<b>0,614</b>	0,571	0,835
<b>Полошки</b>	<b>0,907</b>	0,833	0,933	<b>0,581</b>	0,000	1,241
<b>Североисточен</b>	<b>0,839</b>	0,778	0,917	<b>0,489</b>	1,000	0,450
<b>Скопски</b>	<b>0,940</b>	0,966	0,880	<b>0,569</b>	0,750	0,052

\*Од добиените податоци, 534 основни и подрачни училишта или 66,83% од испитаните основни и подрачните основни училишта се активни интернет претплатници.

Бруто површина на училиштата (м2)

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>2,364,332.47</b>	1.580.752,89	758.828,58	<b>805,555.79</b>	76.115,00	715.691,79
<b>Вардарски</b>	<b>179,543.07</b>	150.608,07	28.935,00	<b>46,829.40</b>	6.990,00	39.839,40
<b>Источен</b>	<b>169,597.00</b>	135.585,00	34.012,00	<b>101,663.84</b>	10.543,00	91.120,84
<b>Југозападен</b>	<b>218,098.66</b>	139.825,82	75.972,84	<b>95,717.29</b>	380,00	95.337,29
<b>Југоисточен</b>	<b>168,702.46</b>	116.261,66	43.879,80	<b>135,173.14</b>	27.863,00	94.197,14
<b>Пелагониски</b>	<b>228,481.65</b>	123.249,00	95.792,65	<b>139,136.59</b>	6.309,00	132.827,59
<b>Полошки</b>	<b>254,702.79</b>	113.886,00	139.366,79	<b>66,817.53</b>	390,00	65.791,53
<b>Североисточен</b>	<b>190,031.00</b>	82.945,00	104.086,00	<b>99,561.00</b>	1.641,00	97.920,00
<b>Скопски</b>	<b>955,175.84</b>	718.392,34	236.783,50	<b>120,657.00</b>	21.999,00	98.658,00

Вкупно на  
ниво на  
Македонија           **3169888**

Просечна училишна површина (m2)

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>794.395,76</b>	601.984,31	182.469,45	<b>153.681,83</b>	21.026,88	130.375,95
<b>Вардарски</b>	<b>91.71,02</b>	85.395,02	5.776,00	<b>18.735,14</b>	1.670,00	17.065,14
<b>Источен</b>	<b>66.288,71</b>	58.174,71	8.114,00	<b>23.498,51</b>	7.996,00	15.502,51
<b>Југозападен</b>	<b>78.382,27</b>	46.425,82	30.806,45	<b>16.588,73</b>	285,00	16.303,73
<b>Југоисточен</b>	<b>49.099,66</b>	38.516,66	8.903,00	<b>14.590,14</b>	3.316,00	9.583,14
<b>Пелагониски</b>	<b>87.483,56</b>	56.497,79	27.145,77	<b>23.338,28</b>	2.112,00	21.226,28
<b>Полошки</b>	<b>83.413,09</b>	37.660,00	44.431,09	<b>21.010,15</b>	280,00	20.142,15
<b>Североисточен</b>	<b>61.177,38</b>	39.398,38	19.829,00	<b>14.448,00</b>	1.210,00	13.238,00
<b>Скопски</b>	<b>277.380,07</b>	239.915,93	37.464,14	<b>21.472,88</b>	4.157,88	17.315,00

Вкупно на  
ниво на  
Македонија

**948078**

Просечен број на надворешни спортски терени

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>1.44</b>	1.58	1.25	<b>0.55</b>	0.76	0.53
<b>Вардарски</b>	<b>1.29</b>	1.37	1.00	<b>0.77</b>	0.50	0.80
<b>Источен</b>	<b>1.62</b>	1.67	1.40	<b>0.68</b>	0.88	0.61
<b>Пелагониски</b>	<b>1.39</b>	1.74	1.05	<b>0.30</b>	0.43	0.29
<b>Полошки</b>	<b>1.62</b>	1.67	1.59	<b>0.54</b>	0.00	0.54
<b>Североисточен</b>	<b>1.13</b>	0.94	1.42	<b>0.60</b>	0.75	0.59
<b>Скопски</b>	<b>1.55</b>	1.72	1.16	<b>0.67</b>	0.75	0.66
<b>Југозападен</b>	<b>1.21</b>	1.31	1.16	<b>0.49</b>	1.00	0.47
<b>Југоисточен</b>	<b>1.52</b>	2.00	1.00	<b>0.58</b>	1.00	0.55

Просечен број на спортски сали

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>0.725</b>	0.895	0.500	<b>0.061</b>	0.178	0.047
<b>Вардарски</b>	<b>0.708</b>	0.895	0.000	<b>0.042</b>	0.250	0.023
<b>Источен</b>	<b>0.885</b>	0.857	1.000	<b>0.190</b>	0.294	0.152
<b>Пелагониски</b>	<b>0.854</b>	1.105	0.667	<b>0.048</b>	0.000	0.052
<b>Полошки</b>	<b>0.452</b>	0.583	0.414	<b>0.033</b>	0.000	0.017
<b>Североисточен</b>	<b>0.548</b>	0.778	0.167	<b>0.089</b>	0.000	0.098
<b>Скопски</b>	<b>0.916</b>	1.034	0.640	<b>0.039</b>	0.250	0.021
<b>Југозападен</b>	<b>0.515</b>	0.692	0.368	<b>0.033</b>	0.000	0.034
<b>Југоисточен</b>	<b>0.680</b>	0.667	0.667	<b>0.017</b>	0.167	0.000

\*Од испитаните училишта во ова истражување, идентификувани се 105 основни централни училишта кои немаат спортска сала.

Вкупен број на училници во опфатените училишта

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>4983</b>	3511	1472	<b>1837</b>	236	1581
<b>Вардарски</b>	<b>338</b>	290	48	<b>180</b>	20	160
<b>Источен</b>	<b>435</b>	380	55	<b>277</b>	93	184
<b>Пелагониски</b>	<b>536</b>	333	174	<b>272</b>	30	242
<b>Полошки</b>	<b>666</b>	317	337	<b>289</b>	9	273
<b>Североисточен</b>	<b>484</b>	328	135	<b>171</b>	27	144
<b>Скопски</b>	<b>1603</b>	1 303	300	<b>223</b>	23	200
<b>Југозападен</b>	<b>563</b>	282	267	<b>247</b>	9	238
<b>Југоисточен</b>	<b>358</b>	192	156	<b>176</b>	25	138

Вкупно на  
ниво на  
Македонија      **6820**

Агрегиран број на кабинети и помошни простории во опфатените училишта

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>3128</b>	2328	757	<b>771</b>	90	673
<b>Вардарски</b>	<b>316</b>	280	36	<b>112</b>	18	94
<b>Источен</b>	<b>326</b>	295	31	<b>114</b>	35	79
<b>Пелагониски</b>	<b>419</b>	325	82	<b>126</b>	11	115
<b>Полошки</b>	<b>234</b>	79	148	<b>91</b>	1	87
<b>Североисточен</b>	<b>206</b>	149	50	<b>64</b>	4	60
<b>Скопски</b>	<b>1056</b>	870	186	<b>112</b>	7	105
<b>Југозападен</b>	<b>347</b>	169	170	<b>76</b>	1	75
<b>Југоисточен</b>	<b>224</b>	161	54	<b>75</b>	13	57

Вкупно на  
ниво на  
Македонија      **3899**



Број на училишта кои имаат со училишна библиотека

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>284</b>	167	112	<b>75</b>	13	62
<b>Вардарски</b>	<b>24</b>	19	5	<b>13</b>	1	12
<b>Источен</b>	<b>25</b>	21	4	<b>14</b>	6	8
<b>Пелагониски</b>	<b>39</b>	18	20	<b>17</b>	2	15
<b>Полошки</b>	<b>37</b>	12	24	<b>7</b>	0	7
<b>Североисточен</b>	<b>27</b>	15	11	<b>5</b>	1	4
<b>Скопски</b>	<b>77</b>	58	19	<b>3</b>	1	2
<b>Југозападен</b>	<b>31</b>	12	18	<b>12</b>	0	12
<b>Југоисточен</b>	<b>24</b>	12	11	<b>4</b>	2	2

Вкупно на ниво на Македонија

359

Број на училишта кои имаат со подрум или складиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>213</b>	127	82	<b>261</b>	27	230
<b>Вардарски</b>	<b>18</b>	15	3	<b>23</b>	2	21
<b>Источен</b>	<b>20</b>	16	4	<b>42</b>	11	31
<b>Пелагониски</b>	<b>32</b>	15	16	<b>54</b>	5	49
<b>Полошки</b>	<b>26</b>	8	17	<b>24</b>	1	22
<b>Североисточен</b>	<b>25</b>	14	11	<b>25</b>	0	25
<b>Скопски</b>	<b>61</b>	46	15	<b>40</b>	2	38
<b>Југозападен</b>	<b>16</b>	5	10	<b>27</b>	1	26
<b>Југоисточен</b>	<b>15</b>	8	6	<b>26</b>	5	18

Вкупно на ниво на Македонија

474

Просечен број на санитарни јазли во едно училиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>10.00</b>	13.19	5.58	<b>2.17</b>	3.14	2.07
<b>Вардарски</b>	<b>14.04</b>	15.68	7.80	<b>2.57</b>	2.67	2.57
<b>Источен</b>	<b>10.85</b>	11.90	6.40	<b>2.50</b>	2.65	2.44
<b>Пелагониски</b>	<b>9.44</b>	15.26	4.52	<b>1.85</b>	2.86	1.77
<b>Полошки</b>	<b>6.26</b>	10.17	4.79	<b>2.20</b>	4.00	2.19
<b>Североисточен</b>	<b>9.74</b>	12.72	3.50	<b>1.98</b>	2.75	1.90
<b>Скопски</b>	<b>12.22</b>	14.29	7.40	<b>3.02</b>	7.00	2.68
<b>Југозападен</b>	<b>8.64</b>	10.62	6.47	<b>2.05</b>	3.00	2.02
<b>Југоисточен</b>	<b>7.20</b>	9.42	4.92	<b>1.63</b>	2.67	1.35

Број на училишта во кои нема санитарни јазли

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>
<b>Вардарски</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Источен</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Пелагониски</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Полошки</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>Североисточен</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>Скопски</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>Југозападен</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Југоисточен</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Вкупно на ниво на Македонија

30

Број на училишта во кои има училишна кујна и трпезарија

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>103</b>	87	16	<b>28</b>	5	23
<b>Вардарски</b>	<b>11</b>	10	1	<b>4</b>	1	3
<b>Источен</b>	<b>10</b>	8	2	<b>9</b>	1	8
<b>Пелагониски</b>	<b>9</b>	7	2	<b>1</b>	0	1
<b>Полошки</b>	<b>6</b>	4	2	<b>1</b>	0	1
<b>Североисточен</b>	<b>3</b>	1	2	<b>0</b>	0	0
<b>Скопски</b>	<b>52</b>	49	3	<b>6</b>	1	5
<b>Југозападен</b>	<b>5</b>	3	2	<b>1</b>	0	1
<b>Југоисточен</b>	<b>7</b>	5	2	<b>6</b>	2	4

Вкупно на ниво на Македонија

131

Вид греење во училиштата на ниво на Македонија и по региони

Вкупно	Македонија	Вардарски	Источен	Југозападен	Југоисточен	Пелагониски	Полошки	Североисточен	Скопски
	<b>799</b>	<b>72</b>	<b>89</b>	<b>94</b>	<b>85</b>	<b>145</b>	<b>103</b>	<b>76</b>	<b>135</b>
Гас	6	0	0	0	4	0	0	2	0
Дрва	469	44	64	54	63	113	53	48	30
Обновливи извори	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Пелети	21	2	2	1	1	3	4	0	8
Електрична енергија	5	1	0	0	0	0	0	0	4
Течно гориво	230	18	23	35	14	25	38	22	55
Централно греење	58	4	0	4	2	3	8	4	33
Не навеле	9	3	0	0	1	1	0	0	4

Просечен број на компјутери (лаптоп и декстоп) во едно училиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>150.31</b>	200.01	81.16	<b>11.10</b>	21.86	10.03
<b>Вардарски</b>	<b>243.54</b>	274.42	126.20	<b>8.38</b>	22.67	7.41
<b>Источен</b>	<b>220.81</b>	242.43	130.00	<b>13.11</b>	15.71	12.15
<b>Пелагониски</b>	<b>132.32</b>	199.68	60.24	<b>7.06</b>	12.71	6.65
<b>Полошки</b>	<b>89.93</b>	165.92	58.07	<b>14.23</b>	1.00	14.46
<b>Североисточен</b>	<b>206.06</b>	271.72	94.50	<b>15.29</b>	45.50	12.34
<b>Скопски</b>	<b>134.43</b>	154.28	88.40	<b>13.20</b>	42.75	10.68
<b>Југозападен</b>	<b>119.58</b>	161.38	90.95	<b>12.23</b>	15.00	12.14
<b>Југоисточен</b>	<b>142.64</b>	197.92	90.58	<b>9.02</b>	25.67	6.77

Просечен број на телефонски уреди во едно училиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>2.23</b>	2.68	1.66	<b>0.14</b>	0.25	0.13
<b>Вардарски</b>	<b>2.75</b>	2.89	2.20	<b>0.34</b>	1.00	0.30
<b>Источен</b>	<b>2.44</b>	2.57	1.75	<b>0.17</b>	0.06	0.22
<b>Пелагониски</b>	<b>1.56</b>	2.05	1.14	<b>0.04</b>	0.00	0.04
<b>Полошки</b>	<b>1.81</b>	2.83	1.38	<b>0.03</b>	0.00	0.03
<b>Североисточен</b>	<b>2.06</b>	2.17	2.00	<b>0.02</b>	0.00	0.02
<b>Скопски</b>	<b>2.98</b>	3.31	2.20	<b>0.43</b>	0.75	0.40
<b>Југозападен</b>	<b>1.73</b>	2.08	1.47	<b>0.11</b>	0.50	0.10
<b>Југоисточен</b>	<b>1.76</b>	1.75	1.83	<b>0.12</b>	0.50	0.08



Просечен број на таблет уреди во едно училиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>1.48</b>	2.16	0.61	<b>0.28</b>	0.16	0.30
<b>Вардарски</b>	<b>0.54</b>	0.53	0.60	<b>0.04</b>	0.67	0.00
<b>Источен</b>	<b>1.15</b>	1.29	0.60	<b>0.08</b>	0.06	0.09
<b>Пелагониски</b>	<b>1.88</b>	1.89	1.95	<b>1.23</b>	0.57	1.28
<b>Полошки</b>	<b>0.21</b>	0.17	0.21	<b>0.02</b>	0.00	0.00
<b>Североисточен</b>	<b>0.35</b>	0.33	0.33	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Скопски</b>	<b>0.54</b>	0.53	0.54	<b>0.08</b>	0.00	0.09
<b>Југозападен</b>	<b>8.06</b>	19.92	0.37	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Југоисточен</b>	<b>0.04</b>	0.00	0.08	<b>0.00</b>	0.00	0.00

\*Во 228 основни училишта и во 466 подрачни училишта нема ниту еден таблет уред.

Просечен број на проектори и графоскопи во едно училиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>3.45</b>	4.58	1.99	<b>0.27</b>	0.45	0.25
<b>Вардарски</b>	<b>3.58</b>	4.21	1.20	<b>0.23</b>	0.33	0.23
<b>Источен</b>	<b>4.31</b>	4.67	2.80	<b>0.27</b>	0.47	0.20
<b>Пелагониски</b>	<b>2.39</b>	3.32	1.67	<b>0.12</b>	0.29	0.10
<b>Полошки</b>	<b>2.98</b>	5.00	2.17	<b>0.39</b>	0.00	0.39
<b>Североисточен</b>	<b>1.81</b>	1.94	1.50	<b>0.09</b>	0.00	0.10
<b>Скопски</b>	<b>4.94</b>	6.17	2.08	<b>0.51</b>	1.75	0.40
<b>Југозападен</b>	<b>2.73</b>	3.69	2.16	<b>0.38</b>	0.00	0.39
<b>Југоисточен</b>	<b>3.00</b>	3.75	2.17	<b>0.25</b>	0.33	0.22

Просечен број на печатачи во едно училиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>5.25</b>	6.27	3.88	<b>0.50</b>	0.98	0.44
<b>Вардарски</b>	<b>6.17</b>	6.84	3.60	<b>0.51</b>	2.00	0.41
<b>Источен</b>	<b>6.04</b>	6.38	4.60	<b>0.62</b>	0.94	0.50
<b>Пелагониски</b>	<b>4.39</b>	5.68	3.29	<b>0.29</b>	0.71	0.26
<b>Полошки</b>	<b>4.05</b>	5.58	3.38	<b>0.51</b>	0.00	0.51
<b>Североисточен</b>	<b>3.97</b>	3.89	3.92	<b>0.29</b>	0.50	0.27
<b>Скопски</b>	<b>6.67</b>	7.60	4.52	<b>0.80</b>	1.25	0.77
<b>Југозападен</b>	<b>4.45</b>	4.77	4.21	<b>0.54</b>	1.00	0.53
<b>Југоисточен</b>	<b>4.84</b>	5.50	4.08	<b>0.58</b>	1.17	0.47

\*Ниту еден уред за печатење нема во 10 основни училишта и во 267 подрачни училишта

Просечен број на магнетни табли во едно училиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>2.95</b>	4.09	1.42	<b>0.27</b>	0.52	0.25
<b>Вардарски</b>	<b>2.38</b>	2.47	2.00	<b>0.17</b>	1.33	0.09
<b>Источен</b>	<b>2.19</b>	2.62	0.40	<b>0.16</b>	0.18	0.15
<b>Пелагониски</b>	<b>3.23</b>	5.32	0.85	<b>0.36</b>	0.71	0.33
<b>Полошки</b>	<b>1.55</b>	2.27	1.32	<b>0.21</b>	0.00	0.22
<b>Североисточен</b>	<b>1.81</b>	2.44	0.75	<b>0.13</b>	0.00	0.15
<b>Скопски</b>	<b>4.96</b>	5.72	3.20	<b>0.63</b>	0.75	0.62
<b>Југозападен</b>	<b>1.55</b>	3.73	0.37	<b>0.05</b>	0.00	0.05
<b>Југоисточен</b>	<b>2.52</b>	3.83	1.42	<b>0.42</b>	1.33	0.35

\*Во 143 основни училишта и во 407 подрачни училишта нема ниту една магнетна табла.

**Бројот на училишта кои имаат наведено дека поседуваат видео опрема  
(видео камера, фото камера, статив за камера)**

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>0.41</b>	0.56	0.23	<b>0.02</b>	0.02	0.02
<b>Вардарски</b>	<b>0.48</b>	0.50	0.40	<b>0.02</b>	0.00	0.02
<b>Источен</b>	<b>0.96</b>	1.05	0.60	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Пелагониски</b>	<b>0.41</b>	0.37	0.48	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Полошки</b>	<b>0.19</b>	0.42	0.10	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Североисточен</b>	<b>0.71</b>	1.06	0.25	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Скопски</b>	<b>0.42</b>	0.50	0.24	<b>0.18</b>	0.25	0.17
<b>Југозападен</b>	<b>0.15</b>	0.15	0.16	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Југоисточен</b>	<b>0.08</b>	0.17	0.00	<b>0.03</b>	0.00	0.04

**Процент на училишта кои имаат наведено дека поседуваат целосна аудиоопрема за озвучување (микрофон, звучници, миксета за звук, статив, појачало)**

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>0.378</b>	0.480	0.258	<b>0.008</b>	0.023	0.007
<b>Вардарски</b>	<b>0.708</b>	0.737	0.600	<b>0.064</b>	0.000	0.068
<b>Источен</b>	<b>0.462</b>	0.476	0.400	<b>0.000</b>	0.000	0.000
<b>Пелагониски</b>	<b>0.317</b>	0.474	0.190	<b>0.000</b>	0.000	0.000
<b>Полошки</b>	<b>0.293</b>	0.182	0.345	<b>0.000</b>	0.000	0.000
<b>Североисточен</b>	<b>0.323</b>	0.389	0.250	<b>0.000</b>	0.000	0.000
<b>Скопски</b>	<b>0.386</b>	0.483	0.160	<b>0.020</b>	0.250	0.000
<b>Југозападен</b>	<b>0.242</b>	0.308	0.211	<b>0.000</b>	0.000	0.000
<b>Југоисточен</b>	<b>0.440</b>	0.667	0.250	<b>0.000</b>	0.000	0.000

Просечен број на музички системи во едно училиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>1.97</b>	2.62	1.16	<b>0.43</b>	0.73	0.40
<b>Вардарски</b>	<b>2.50</b>	2.68	1.80	<b>0.51</b>	0.33	0.52
<b>Источен</b>	<b>2.77</b>	3.10	1.40	<b>0.38</b>	0.71	0.26
<b>Пелагониски</b>	<b>1.78</b>	2.84	0.90	<b>0.56</b>	0.43	0.57
<b>Полошки</b>	<b>0.69</b>	1.58	0.28	<b>0.16</b>	0.00	0.15
<b>Североисточен</b>	<b>1.97</b>	2.83	0.83	<b>0.20</b>	0.00	0.22
<b>Скопски</b>	<b>2.69</b>	2.91	2.16	<b>0.73</b>	0.75	0.72
<b>Југозападен</b>	<b>1.09</b>	1.23	1.00	<b>0.15</b>	0.00	0.15
<b>Југоисточен</b>	<b>1.92</b>	2.17	1.83	<b>0.68</b>	2.17	0.55

Просечен број на напредни (SMART) табли во едно училиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>0.53</b>	0.73	0.28	<b>0.02</b>	0.02	0.02
<b>Вардарски</b>	<b>0.46</b>	0.53	0.20	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Источен</b>	<b>0.69</b>	0.67	0.80	<b>0.03</b>	0.06	0.02
<b>Пелагониски</b>	<b>0.76</b>	1.21	0.38	<b>0.02</b>	0.00	0.02
<b>Полошки</b>	<b>0.50</b>	1.25	0.21	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Североисточен</b>	<b>0.26</b>	0.39	0.08	<b>0.02</b>	0.00	0.02
<b>Скопски</b>	<b>0.53</b>	0.62	0.32	<b>0.02</b>	0.00	0.02
<b>Југозападен</b>	<b>0.52</b>	0.92	0.26	<b>0.02</b>	0.00	0.02
<b>Југоисточен</b>	<b>0.48</b>	0.75	0.25	<b>0.03</b>	0.00	0.04



Просечен број на ТВ уреди во едно училиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>2.41</b>	3.17	1.41	<b>0.27</b>	0.64	0.23
<b>Вардарски</b>	<b>5.04</b>	5.53	3.20	<b>0.36</b>	1.00	0.32
<b>Источен</b>	<b>2.27</b>	2.62	0.80	<b>0.35</b>	0.76	0.20
<b>Пелагониски</b>	<b>2.05</b>	3.11	1.19	<b>0.13</b>	0.43	0.10
<b>Полошки</b>	<b>1.50</b>	2.08	1.31	<b>0.20</b>	1.00	0.19
<b>Североисточен</b>	<b>1.29</b>	1.17	1.42	<b>0.27</b>	0.25	0.27
<b>Скопски</b>	<b>2.95</b>	3.60	1.44	<b>0.41</b>	0.50	0.40
<b>Југозападен</b>	<b>1.18</b>	1.69	0.79	<b>0.23</b>	0.50	0.22
<b>Југоисточен</b>	<b>3.32</b>	4.17	2.42	<b>0.40</b>	0.67	0.29

Просечен број на машини за чистење подови

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>0.25</b>	0.26	0.23	<b>0.02</b>	0.00	0.02
<b>Вардарски</b>	<b>0.13</b>	0.16	0.00	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Источен</b>	<b>0.31</b>	0.38	0.00	<b>0.02</b>	0.00	0.02
<b>Пелагониски</b>	<b>0.29</b>	0.42	0.19	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Полошки</b>	<b>0.52</b>	0.42	0.52	<b>0.07</b>	0.00	0.05
<b>Североисточен</b>	<b>0.16</b>	0.17	0.08	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Скопски</b>	<b>0.16</b>	0.17	0.12	<b>0.04</b>	0.00	0.04
<b>Југозападен</b>	<b>0.18</b>	0.08	0.26	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Југоисточен</b>	<b>0.32</b>	0.50	0.17	<b>0.02</b>	0.00	0.02

Просечен број на климатизери во едно училиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>2.12</b>	3.15	0.77	<b>0.04</b>	0.30	0.02
<b>Вардарски</b>	<b>3.92</b>	4.63	1.20	<b>0.30</b>	4.00	0.05
<b>Источен</b>	<b>1.77</b>	1.95	1.00	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Пелагониски</b>	<b>0.46</b>	0.79	0.19	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Полошки</b>	<b>0.95</b>	2.08	0.52	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Североисточен</b>	<b>1.68</b>	2.17	0.75	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Скопски</b>	<b>3.71</b>	4.72	1.36	<b>0.12</b>	0.25	0.11
<b>Југозападен</b>	<b>0.33</b>	0.54	0.21	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Југоисточен</b>	<b>3.12</b>	4.33	1.83	<b>0.00</b>	0.00	0.00

Сооднос на наставници и ученици

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>11.08</b>	12.79	8.80	<b>7.16</b>	8.38	7.00
<b>Вардарски</b>	<b>10.85</b>	11.67	7.72	<b>7.57</b>	2.16	7.95
<b>Источен</b>	<b>9.57</b>	10.53	5.56	<b>5.90</b>	6.11	5.80
<b>Пелагониски</b>	<b>9.24</b>	12.18	6.50	<b>7.21</b>	13.06	6.82
<b>Полошки</b>	<b>10.13</b>	13.43	8.68	<b>7.61</b>	11.88	7.53
<b>Североисточен</b>	<b>9.98</b>	11.58	7.65	<b>5.39</b>	10.28	4.91
<b>Скопски</b>	<b>14.27</b>	14.65	13.40	<b>9.24</b>	15.93	8.66
<b>Југозападен</b>	<b>9.35</b>	12.22	7.25	<b>5.98</b>	5.00	6.01
<b>Југоисточен</b>	<b>10.56</b>	12.27	8.92	<b>8.32</b>	7.50	8.21

Просечен број на ученици во една паралелка

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>17,61</b>	20,29	13,97	<b>8,86</b>	10,07	8,72
<b>Вардарски</b>	<b>17,80</b>	19,00	13,24	<b>8,94</b>	3,38	9,34
<b>Источен</b>	<b>16,30</b>	17,59	10,92	<b>7,04</b>	7,21	6,98
<b>Пелагониски</b>	<b>15,10</b>	19,35	11,19	<b>9,13</b>	14,67	8,75
<b>Полошки</b>	<b>15,64</b>	19,97	13,70	<b>9,25</b>	13,57	9,19
<b>Североисточен</b>	<b>15,70</b>	18,01	12,24	<b>7,20</b>	12,22	6,71
<b>Скопски</b>	<b>22,62</b>	23,92	19,48	<b>12,49</b>	19,02	11,94
<b>Југозападен</b>	<b>14,14</b>	17,35	11,68	<b>7,30</b>	6,56	7,32
<b>Југоисточен</b>	<b>16,72</b>	17,98	15,43	<b>9,71</b>	10,10	9,60

Сооднос на бројот на паралелки со бројот на училници во едно училиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>1.67</b>	1.65	1.71	<b>1.60</b>	1.33	1.63
<b>Вардарски</b>	<b>1.69</b>	1.67	1.74	<b>1.29</b>	1.61	1.27
<b>Источен</b>	<b>1.87</b>	1.82	2.06	<b>1.31</b>	1.23	1.34
<b>Пелагониски</b>	<b>1.74</b>	1.65	1.83	<b>2.20</b>	1.29	2.27
<b>Полошки</b>	<b>1.59</b>	1.50	1.62	<b>1.23</b>	1.14	1.24
<b>Североисточен</b>	<b>1.65</b>	1.68	1.61	<b>1.86</b>	1.15	1.93
<b>Скопски</b>	<b>1.63</b>	1.66	1.56	<b>1.50</b>	1.29	1.52
<b>Југозападен</b>	<b>1.66</b>	1.50	1.77	<b>1.49</b>	1.78	1.48
<b>Југоисточен</b>	<b>1.66</b>	1.49	1.83	<b>1.47</b>	1.56	1.51

Соодносот на бројот на наставници со агрегираното број на кабинети и помошни простории во едно училиште

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>6.86</b>	6.48	7.50	<b>3.52</b>	5.19	3.35
<b>Вардарски</b>	<b>4.75</b>	4.87	4.29	<b>3.10</b>	4.01	3.03
<b>Источен</b>	<b>4.77</b>	4.44	6.17	<b>3.04</b>	4.47	2.37
<b>Пелагониски</b>	<b>6.60</b>	4.75	8.51	<b>2.34</b>	5.42	2.06
<b>Полошки</b>	<b>10.30</b>	15.87	8.05	<b>4.78</b>	16.00	4.55
<b>Североисточен</b>	<b>7.89</b>	8.96	6.61	<b>4.16</b>	6.67	3.96
<b>Скопски</b>	<b>6.12</b>	6.29	5.72	<b>4.77</b>	9.08	4.48
<b>Југозападен</b>	<b>6.16</b>	4.98	7.07	<b>4.24</b>	4.00	4.25
<b>Југоисточен</b>	<b>8.12</b>	4.88	12.59	<b>2.53</b>	2.93	2.60

Соодносот на бројот на проектори и графоскопи со бројот на училници

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>0.25</b>	0.28	0.20	<b>0.06</b>	0.08	0.05
<b>Вардарски</b>	<b>0.41</b>	0.49	0.12	<b>0.05</b>	0.04	0.05
<b>Источен</b>	<b>0.29</b>	0.29	0.30	<b>0.04</b>	0.07	0.03
<b>Пелагониски</b>	<b>0.21</b>	0.21	0.22	<b>0.02</b>	0.05	0.02
<b>Полошки</b>	<b>0.23</b>	0.21	0.24	<b>0.08</b>	0.00	0.08
<b>Североисточен</b>	<b>0.14</b>	0.15	0.13	<b>0.01</b>	0.00	0.02
<b>Скопски</b>	<b>0.27</b>	0.30	0.18	<b>0.11</b>	0.37	0.09
<b>Југозападен</b>	<b>0.18</b>	0.17	0.18	<b>0.07</b>	0.00	0.07
<b>Југоисточен</b>	<b>0.27</b>	0.29	0.23	<b>0.08</b>	0.05	0.08



Соодносот на бројот на магнетни табли со бројот на училници

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>0.19</b>	0.23	0.14	<b>0.09</b>	0.12	0.09
<b>Вардарски</b>	<b>0.24</b>	0.25	0.20	<b>0.03</b>	0.17	0.02
<b>Источен</b>	<b>0.12</b>	0.14	0.05	<b>0.04</b>	0.02	0.04
<b>Пелагониски</b>	<b>0.26</b>	0.35	0.15	<b>0.17</b>	0.19	0.17
<b>Полошки</b>	<b>0.13</b>	0.11	0.14	<b>0.06</b>	0.00	0.06
<b>Североисточен</b>	<b>0.17</b>	0.25	0.06	<b>0.03</b>	0.00	0.03
<b>Скопски</b>	<b>0.25</b>	0.25	0.24	<b>0.19</b>	0.13	0.19
<b>Југозападен</b>	<b>0.08</b>	0.17	0.03	<b>0.01</b>	0.00	0.01
<b>Југоисточен</b>	<b>0.21</b>	0.25	0.18	<b>0.15</b>	0.40	0.13

Соодносот на бројот на напредни (SMART) табли со бројот на училници

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>0.03</b>	0.04	0.03	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Вардарски</b>	<b>0.05</b>	0.06	0.01	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Источен</b>	<b>0.04</b>	0.03	0.08	<b>0.00</b>	0.01	0.00
<b>Пелагониски</b>	<b>0.06</b>	0.07	0.05	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Полошки</b>	<b>0.03</b>	0.05	0.03	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Североисточен</b>	<b>0.01</b>	0.02	0.00	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Скопски</b>	<b>0.03</b>	0.03	0.03	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Југозападен</b>	<b>0.03</b>	0.04	0.02	<b>0.00</b>	0.00	0.00
<b>Југоисточен</b>	<b>0.03</b>	0.04	0.03	<b>0.02</b>	0.00	0.02

Вредност на инвестиции во евра во основните и во подрачните училишта во изминатите 10 години на ниво на регион

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>31.267.249</b>	23.126.679	7.597.879	<b>5.574.961</b>	1.292.528	4.109.293
<b>Вардарски</b>	<b>2.061.362</b>	1.671.305	390.056	<b>795.022</b>	98.487	696.535
<b>Источен</b>	<b>2.899.219</b>	2.200.808	698.41	<b>581.336</b>	358.433	222.902
<b>Југозападен</b>	<b>773.981</b>	276.969	497.011	<b>487.898</b>	8.13	479.768
<b>Југоисточен</b>	<b>1.174.290</b>	755.563	354.628	<b>312.406</b>	36.992	252.275
<b>Пелагониски</b>	<b>3.609.850</b>	2.927.398	682.451	<b>912.864</b>	226.829	686.035
<b>Полошки</b>	<b>3.512.465</b>	1.416.196	1.966.544	<b>1.759.239</b>	487.426	1.121.813
<b>Североисточен</b>	<b>2.286.293</b>	1.543.462	393.968	<b>51.166</b>	975	50.191
<b>Скопски</b>	<b>14.949.789</b>	12.334.978	2.614.811	<b>675.03</b>	75.256	599.774

**Број на реновирања на училиштата во  
текот на годините**

<b>Година</b>	<b>основни школи</b>	<b>подрачни школи</b>
2007	25	10
2008	51	17
2009	65	23
2010	60	33
2011	48	22
2012	56	19
2013	50	37
2014	58	35
2015	70	50
2016	74	56
2017	42	37
<b>Вкупно</b>	<b>599</b>	<b>339</b>



Проценка на потребните инвестиции (во евра) да се изградат надворешни терени во училиштата каде што нема надворешен терен

Број на училишта без надворешен спортски терен						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>30</b>	17	13	<b>239</b>	15	221
<b>Вардарски</b>	<b>4</b>	3	1	<b>14</b>	2	12
<b>Источен</b>	<b>2</b>	2	-	<b>23</b>	5	18
<b>Пелагониски</b>	<b>2</b>	-	2	<b>76</b>	4	72
<b>Полошки</b>	<b>2</b>	1	1	<b>30</b>	1	29
<b>Североисточен</b>	<b>4</b>	4	-	<b>18</b>	1	17
<b>Скопски</b>	<b>8</b>	4	4	<b>18</b>	1	17
<b>Југозападен</b>	<b>4</b>	2	2	<b>33</b>	-	33
<b>Југоисточен</b>	<b>4</b>	1	3	<b>26</b>	1	22

Цена на еден спортски терен      EUR 320,000

Цената на инвестициите во ЕУР						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>9,600,000</b>	5,440,000	4,160,000	<b>76,480,000</b>	4,800,000	70,720,000
<b>Вардарски</b>	<b>1,280,000</b>	960,000	320,000	<b>4,480,000</b>	640,000	3,840,000
<b>Источен</b>	<b>640,000</b>	640,000	-	<b>7,360,000</b>	1,600,000	5,760,000
<b>Пелагониски</b>	<b>640,000</b>	-	640,000	<b>24,320,000</b>	1,280,000	23,040,000
<b>Полошки</b>	<b>640,000</b>	320,000	320,000	<b>9,600,000</b>	320,000	9,280,000
<b>Североисточен</b>	<b>1,280,000</b>	1,280,000	-	<b>5,760,000</b>	320,000	5,440,000
<b>Скопски</b>	<b>2,560,000</b>	1,280,000	1,280,000	<b>5,760,000</b>	320,000	5,440,000
<b>Југозападен</b>	<b>1,280,000</b>	640,000	640,000	<b>10,560,000</b>	-	10,560,000
<b>Југоисточен</b>	<b>1,280,000</b>	320,000	960,000	<b>8,320,000</b>	320,000	7,040,000

Проценка на потребните инвестиции да се изградат спортски сали во основните училишта каде што нема спортска сала

Број на училишта без спортски сали			
Регион	Основни училишта		
	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>105</b>	36	67
<b>Вардарски</b>	<b>8</b>	3	5
<b>Источен</b>	<b>5</b>	4	1
<b>Пелагониски</b>	<b>13</b>	4	8
<b>Полошки</b>	<b>23</b>	5	17
<b>Североисточен</b>	<b>17</b>	7	10
<b>Скопски</b>	<b>14</b>	4	10
<b>Југозападен</b>	<b>17</b>	5	12
<b>Југоисточен</b>	<b>8</b>	4	4

Цена за инвестиција во ЕУР			
Регион	Основни училишта		
	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>44,310,000</b>	15,192,000	28,274,000
<b>Вардарски</b>	<b>3,376,000</b>	1,266,000	2,110,000
<b>Источен</b>	<b>2,110,000</b>	1,688,000	422,000
<b>Пелагониски</b>	<b>5,486,000</b>	1,688,000	3,376,000
<b>Полошки</b>	<b>9,706,000</b>	2,110,000	7,174,000
<b>Североисточен</b>	<b>7,174,000</b>	2,954,000	4,220,000
<b>Скопски</b>	<b>5,908,000</b>	1,688,000	4,220,000
<b>Југозападен</b>	<b>7,174,000</b>	2,110,000	5,064,000
<b>Југоисточен</b>	<b>3,376,000</b>	1,688,000	1,688,000

Цена на една спортска сала

EUR 422,000

Проценка на потребните инвестиции да се изградат библиотеки во училиштата кои имаат над 50 ученици и во кои нема библиотека на ниво на општина

Број на училишта без училишна библиотека						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>75</b>	<b>13</b>	<b>61</b>
<b>Вардарски</b>	-	-	-	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Источен</b>	-	-	-	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Пелагониски</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Полошки</b>	<b>4</b>	-	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>15</b>
<b>Североисточен</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>Скопски</b>	<b>6</b>	-	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>22</b>
<b>Југозападен</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	-	<b>5</b>
<b>Југоисточен</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>4</b>	-	<b>4</b>

Цена на една училишна библиотека

EUR 20,000

Цена на инвестициите во ЕУР						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>360,000</b>	<b>100,000</b>	<b>260,000</b>	<b>1,500,000</b>	<b>260,000</b>	<b>1,220,000</b>
<b>Вардарски</b>	-	-	-	<b>60,000</b>	<b>20,000</b>	<b>40,000</b>
<b>Источен</b>	-	-	-	<b>120,000</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>
<b>Пелагониски</b>	<b>40,000</b>	<b>20,000</b>	<b>20,000</b>	<b>140,000</b>	<b>60,000</b>	<b>80,000</b>
<b>Полошки</b>	<b>80,000</b>	-	<b>80,000</b>	<b>340,000</b>	<b>20,000</b>	<b>300,000</b>
<b>Североисточен</b>	<b>60,000</b>	<b>60,000</b>	-	<b>160,000</b>	<b>40,000</b>	<b>120,000</b>
<b>Скопски</b>	<b>120,000</b>	-	<b>120,000</b>	<b>500,000</b>	<b>60,000</b>	<b>440,000</b>
<b>Југозападен</b>	<b>40,000</b>	<b>20,000</b>	<b>20,000</b>	<b>100,000</b>	-	<b>100,000</b>
<b>Југоисточен</b>	<b>20,000</b>	-	<b>20,000</b>	<b>80,000</b>	-	<b>80,000</b>

**Потребни инвестиции во евра за да се набави барем еден комплет лектири за училишните библиотеки во училиштата кои имаат над 50 ученици на ниво на регион**

Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>54.151</b>	31.283	21.953	<b>20.673</b>	4.025	16.465
<b>Вардарски</b>	<b>4.208</b>	3.293	915	<b>2.012</b>	183	1.829
<b>Источен</b>	<b>4.757</b>	3.842	915	<b>2.561</b>	1.281	1.281
<b>Југозападен</b>	<b>7.135</b>	3.476	3.476	<b>2.012</b>	915	1.098
<b>Југоисточен</b>	<b>7.318</b>	2.195	4.939	<b>4.208</b>	183	3.842
<b>Пелагониски</b>	<b>5.488</b>	3.293	2.012	<b>1.829</b>	549	1.281
<b>Полошки</b>	<b>15.001</b>	10.611	4.391	<b>4.939</b>	732	4.208
<b>Североисточен</b>	<b>5.671</b>	2.378	3.11	<b>2.012</b>	0	2.012
<b>Скопски</b>	<b>4.574</b>	2.195	2.195	<b>1.098</b>	183	915

**Вредноста на еден комплет лектири                      EUR            182**



Проценка на потребните инвестиции да се воведат таблети за секој ученик во училиштата ПОМАЛТИ од 50 ученици каде што нема библиотека

Колку таблети уреди се потребни						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	-	-	-	<b>5,591</b>	395	5,089
<b>Вардарски</b>	-	-	-	<b>559</b>	5	554
<b>Источен</b>	-	-	-	<b>698</b>	190	508
<b>Југозападен</b>	-	-	-	<b>973</b>	16	957
<b>Југоисточен</b>	-	-	-	<b>664</b>	-	664
<b>Пелагониски</b>	-	-	-	<b>366</b>	9	357
<b>Полошки</b>	-	-	-	<b>516</b>	-	516
<b>Североисточен</b>	-	-	-	<b>762</b>	78	684
<b>Скопски</b>	-	-	-	<b>1,046</b>	97	842

Цена на еден таблет „Kindle“ EUR 230

Цена на инвестициите во денари						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	-	-	-	<b>1.283.203</b>	90.657	1.167.988
<b>Вардарски</b>	-	-	-	<b>128.297</b>	1.148	127.15
<b>Источен</b>	-	-	-	<b>160.2</b>	43.607	116.592
<b>Југозападен</b>	-	-	-	<b>223.315</b>	3.672	219.643
<b>Југоисточен</b>	-	-	-	<b>152.396</b>	0	152.396
<b>Пелагониски</b>	-	-	-	<b>84.001</b>	2.066	81.936
<b>Полошки</b>	-	-	-	<b>118.428</b>	0	118.428
<b>Североисточен</b>	-	-	-	<b>174.888</b>	17.902	156.986
<b>Скопски</b>	-	-	-	<b>240.07</b>	22.263	193.249

Потребни инвестиции во евра за да се набави барем еден комплет лектири во училиштата помали од 50 ученици на ниво на регион

Регион	Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални
Вкупно	67.872	4.025	62.932
Вардарски	6.586	366	6.22
Источен	8.781	1.829	6.952
Југозападен	15.55	366	15.184
Југоисточен	6.952	0	6.952
Пелагониски	6.403	183	6.22
Полошки	4.391	0	4.391
Североисточен	9.147	366	8.781
Скопски	9.879	915	8.049

Вредноста на еден комплет лектири

EUR 182

Проценка на потребните инвестиции да се воведат интернет и сметки за интернет на годишно ниво во училиштата кои немаат интернет

Број на училишта без интернет						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>34</b>	16	18	<b>219</b>	15	198
<b>Вардарски</b>	<b>3</b>	1	2	<b>13</b>	-	13
<b>Источен</b>	<b>1</b>	1	-	<b>25</b>	8	17
<b>Југозападен</b>	<b>7</b>	3	4	<b>35</b>	3	32
<b>Југоисточен</b>	<b>4</b>	2	2	<b>25</b>	1	23
<b>Пелагониски</b>	<b>3</b>	2	1	<b>23</b>	-	23
<b>Полошки</b>	<b>4</b>	2	2	<b>22</b>	1	21
<b>Североисточен</b>	<b>8</b>	3	5	<b>37</b>	-	37
<b>Скопски</b>	<b>4</b>	2	2	<b>38</b>	2	31

Годишна цена на деловен корисник на интернет

EUR 360

Цена на инвестицијата во денари						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>11.941</b>	5.62	6.322	<b>76.917</b>	5.268	69.541
<b>Вардарски</b>	<b>1.054</b>	351	702	<b>4.566</b>	0	4.566
<b>Источен</b>	<b>351</b>	351	0	<b>8.78</b>	2.81	5.971
<b>Југозападен</b>	<b>2.459</b>	1.054	1.405	<b>12.293</b>	1.054	11.239
<b>Југоисточен</b>	<b>1.405</b>	702	702	<b>8.78</b>	351	8.078
<b>Пелагониски</b>	<b>1.054</b>	702	351	<b>8.078</b>	0	8.078
<b>Полошки</b>	<b>1.405</b>	702	702	<b>7.727</b>	351	7.376
<b>Североисточен</b>	<b>2.81</b>	1.054	1.756	<b>12.995</b>	0	12.995
<b>Скопски</b>	<b>1.405</b>	702	702	<b>13.346</b>	702	10.888

Проценка на потребните инвестиции да се изградат санитарни јазли во училиштата кои немаат ниту еден санитарен јазол

Број на училишта без санитарни јазли						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
Вкупно	2	-	2	28	-	28
Вардарски	-	-	-	1	-	1
Источен	-	-	-	-	-	-
Југозападен	-	-	-	1	-	1
Југоисточен	2	-	2	5	-	5
Пелагониски	-	-	-	12	-	12
Полошки	-	-	-	4	-	4
Североисточен	-	-	-	3	-	3
Скопски	-	-	-	2	-	2

Цена на еден санитарен јазол

EUR 12,600.00

Цена на инвестицијата во ЕУР						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
Вкупно	25,200	-	25,200	352,800	-	352,800
Вардарски	-	-	-	12,600	-	12,600
Источен	-	-	-	-	-	-
Југозападен	-	-	-	12,600	-	12,600
Југоисточен	25,200	-	25,200	63,000	-	63,000
Пелагониски	-	-	-	151,200	-	151,200
Полошки	-	-	-	50,400	-	50,400
Североисточен	-	-	-	37,800	-	37,800
Скопски	-	-	-	25,200	-	25,200

Проценка на потребните инвестиции да се изградат кујна и трпезарија во сите основни училишта кои имаат наведено дека немаат кујна и трпезарија

Број на кујни и трпезарии кои е потребно да се обезбедат			
Регион	Основни училишта		
	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>202</b>	85	112
<b>Вардарски</b>	<b>13</b>	9	4
<b>Источен</b>	<b>16</b>	13	3
<b>Југозападен</b>	<b>32</b>	12	19
<b>Југоисточен</b>	<b>36</b>	8	27
<b>Пелагониски</b>	<b>28</b>	17	10
<b>Полошки</b>	<b>31</b>	9	22
<b>Североисточен</b>	<b>28</b>	10	17
<b>Скопски</b>	<b>18</b>	7	10

Вредност на училишна кујна и трпезарија

EUR 26,000

Цена на инвестицијата во ЕУР			
Регион	Основни училишта		
	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>5,252,000</b>	2,210,000	2,912,000
<b>Вардарски</b>	<b>338,000</b>	234,000	104,000
<b>Источен</b>	<b>416,000</b>	338,000	78,000
<b>Југозападен</b>	<b>832,000</b>	312,000	494,000
<b>Југоисточен</b>	<b>936,000</b>	208,000	702,000
<b>Пелагониски</b>	<b>728,000</b>	442,000	260,000
<b>Полошки</b>	<b>806,000</b>	234,000	572,000
<b>Североисточен</b>	<b>728,000</b>	260,000	442,000
<b>Скопски</b>	<b>468,000</b>	182,000	260,000

Проценка на потребните инвестиции да се набават напредни SMART табли за сите училиници во Р. Македонија, намалено со бројот на веќе наведени SMART табли

Број на потребни SMART табли						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>5,478</b>	3,956	1,436	<b>1,828</b>	235	1,573
<b>Вардарски</b>	<b>327</b>	280	47	<b>180</b>	20	160
<b>Источен</b>	<b>417</b>	366	51	<b>275</b>	92	183
<b>Југозападен</b>	<b>505</b>	310	166	<b>270</b>	30	240
<b>Југоисточен</b>	<b>1,302</b>	959	331	<b>289</b>	9	273
<b>Пелагониски</b>	<b>476</b>	321	134	<b>170</b>	27	143
<b>Полошки</b>	<b>1,559</b>	1,267	292	<b>222</b>	23	199
<b>Североисточен</b>	<b>546</b>	270	262	<b>246</b>	9	237
<b>Скопски</b>	<b>346</b>	183	153	<b>174</b>	25	136

Вредност на една SMART табла EUR 3,482

Цена на инвестицијата во денари						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>16.729.448</b>	11.744.310	4.985.138	<b>6.345.984</b>	815.813	5.460.740
<b>Вардарски</b>	<b>1.135.195</b>	972.033	163.163	<b>624.878</b>	69.431	555.447
<b>Источен</b>	<b>1.447.634</b>	1.270.585	177.049	<b>954.675</b>	319.382	635.293
<b>Југозападен</b>	<b>1.753.130</b>	1.076.179	576.276	<b>937.317</b>	104.146	833.171
<b>Југоисточен</b>	<b>2.190.618</b>	1.041.537	1.149.081	<b>1.003.276</b>	31.244	947.732
<b>Пелагониски</b>	<b>1.652.455</b>	1.114.366	465.187	<b>590.163</b>	93.732	496.431
<b>Полошки</b>	<b>5.412.138</b>	4.398.447	1.013.691	<b>770.683</b>	79.846	690.837
<b>Североисточен</b>	<b>1.895.463</b>	937.317	909.545	<b>854</b>	31.244	822.756
<b>Скопски</b>	<b>1.201.154</b>	635.293	531.146	<b>604.049</b>	86.789	472.13



Проценка на потребните инвестиции да се набават барем по една машина за чистење за секој 500m2 училишна површина

Број на потребни машини						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>1,589</b>	1,204	365	<b>309</b>	42	262
<b>Вардарски</b>	<b>182</b>	171	12	<b>37</b>	3	34
<b>Источен</b>	<b>133</b>	116	16	<b>49</b>	16	33
<b>Југозападен</b>	<b>159</b>	117	34	<b>43</b>	4	38
<b>Југоисточен</b>	<b>166</b>	75	88	<b>42</b>	1	40
<b>Пелагониски</b>	<b>122</b>	79	40	<b>29</b>	2	26
<b>Полошки</b>	<b>555</b>	480	75	<b>43</b>	8	35
<b>Североисточен</b>	<b>149</b>	84	63	<b>33</b>	1	33
<b>Скопски</b>	<b>123</b>	82	38	<b>33</b>	7	23

Вредност на машина за чистење подови      **EUR 1,450**

Цена на инвестиција во денари						
Регион	Основни училишта			Подрачни училишта		
	вкупно	урбани	рурални	вкупно	урбани	рурални
<b>Вкупно</b>	<b>2.308.915</b>	1.749.670	530.348	<b>448.944</b>	61.115	381.205
<b>Вардарски</b>	<b>264.989</b>	248.201	16.788	<b>54.454</b>	4.854	49.6
<b>Источен</b>	<b>192.668</b>	169.085	23.583	<b>70.566</b>	23.24	47.325
<b>Југозападен</b>	<b>230.73</b>	169.768	49.8	<b>61.874</b>	6.139	55.735
<b>Југоисточен</b>	<b>240.769</b>	109.459	127.468	<b>60.921</b>	814	58.398
<b>Пелагониски</b>	<b>177.812</b>	114.512	57.633	<b>41.993</b>	3.517	38.476
<b>Полошки</b>	<b>806.206</b>	697.317	108.89	<b>62.411</b>	12.085	50.326
<b>Североисточен</b>	<b>216.562</b>	122.009	91.211	<b>48.215</b>	828	47.387
<b>Скопски</b>	<b>179.178</b>	119.32	54.976	<b>48.365</b>	9.638	33.813





**Вкупно потребни средства (во евра) за инфраструктурен и технолошки развој**

<b>Регион</b>	<b>Надворешни спортски терени</b>	<b>Спортски сали</b>	<b>Училишни библиотеки</b>	<b>Киндл таблети</b>	<b>Набавка на лектури</b>	<b>Годишна интернет</b>	<b>Санитарн и јазли</b>	<b>Кујни и трпезари</b>	<b>SMART табли</b>	<b>Машини за чистење</b>	<b>Вкупно</b>
<b>Вкупно</b>	<b>86.080.000</b>	<b>44.310.000</b>	<b>1,860,000</b>	<b>1.283.203</b>	<b>142.696</b>	<b>88.858</b>	<b>378</b>	<b>5.252.000</b>	<b>23.075.432</b>	<b>2.757.859</b>	<b>165.228.048</b>
<b>Вардарск</b>	5.760.000	3.376.000	60,000	128.297	12.806	5.62	12.6	338	1.760.073	319.443	<b>11.772.839</b>
<b>Источен</b>	8.000.000	2.110.000	120	160.2	16.099	9.131	0	416	2.402.309	263.234	<b>13.496.973</b>
<b>Пелагони</b>	24.960.000	5.486.000	180	223.315	24.697	14.752	12.6	832	2.690.447	292.604	<b>34.716.415</b>
<b>Полошки</b>	10.240.000	9.706.000	420	152.396	18.478	10.185	88.2	936	3.193.894	301.69	<b>25.066.843</b>
<b>Североист</b>	7.040.000	7.174.000	220	84.001	13.72	9.132	151.2	728	2.242.618	219.805	<b>17.882.476</b>
<b>Скопски</b>	8.320.000	5.908.000	620	118.428	24.331	9.132	50.4	806	6.182.821	868.617	<b>22.907.729</b>
<b>Југозапад</b>	11.840.000	7.174.000	140	174.888	16.83	15.805	37.8	728	2.749.463	264.777	<b>23.141.563</b>
<b>Југоисточ</b>	9.600.000	3.376.000	100	240.07	15.551	14.751	25.2	468	1.805.203	227.543	<b>15.872.318</b>