

# 2023

## RAPORT DE EVALUARE INIȚIALĂ LA NIVEL DE JUDEȚ



# Organizare

## PERIOADA DE ADMINISTRARE



20 septembrie - 3 octombrie 2023

## ELEVI



57672 de elevi de gimnaziu și liceu,  
din toate cele 264 de unități școlare

## UNITĂȚI ȘCOLARE



264 unități de învățământ

# Discipline de studiu

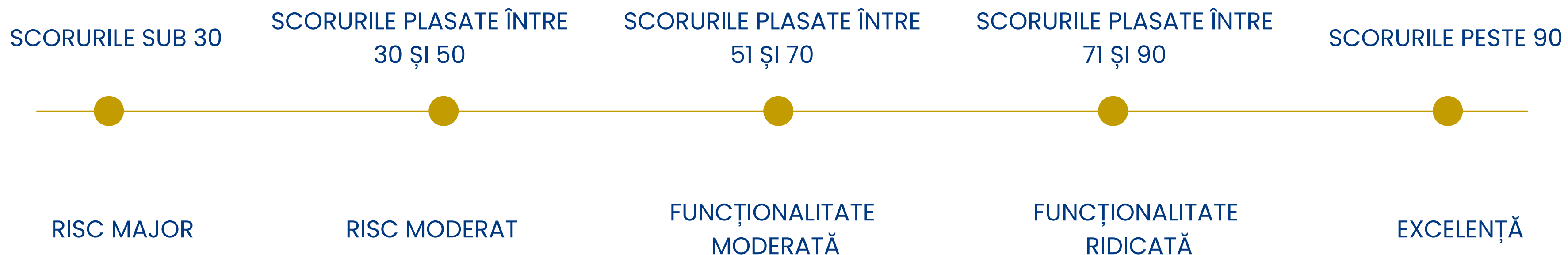
- 1 LIMBA ROMÂNĂ (TEST BRIO)
- 2 MATEMATICĂ (TEST BRIO)
- 3 ISTORIE (TEST BRIO)
- 4 LIMBA ENGLEZĂ
- 5 LIMBA FRANCEZĂ
- 6 GEOGRAFIE
- 7 BIOLOGIE
- 8 FIZICĂ
- 9 CHIMIE
- 10 INFORMATICĂ

# Scorurile / rezultatele testelor

**Scorurile testelor dezvoltate de cadrele didactice din județul Iași** sunt cuprinse tot între 1 și 100, însă reprezintă raportul procentual dintre numărul de puncte obținute de elev și numărul maxim de puncte pe care ar fi putut să le obțină la testul respectiv. Fiecare răspuns corect a fost notat cu 1, 2 sau 3 puncte, în funcție de nivelul de dificultate (simplu, mediu, dificil) al itemului la care s-a dat răspunsul. Scor teste nonBrio = punctaj obținut / punctaj maxim posibil \* 100

**Scorurile testelor Brio** sunt cuprinse între 1 și 100 și reprezintă scoruri centilă, adică plasează elevul într-o ierarhie raportată la toți ceilalți elevi din același an școlar, la nivel național. Un scor de 68 la testul de matematică, de exemplu, înseamnă că elevul respectiv are o performanță mai bună decât 68% din restul elevilor de același an școlar din România

# Scorurile / rezultatele testelor



# Categorii de date

## URBAN



elevii din Municipiul Iași

## URBAN MIC



elevii din: Municipiul  
Pașcani, Orașul  
Hârlău, Orașul Podu  
Iloaiei și Orașul Târgu  
Frumos

## METROPOLITAN



elevii din: Aroneanu,  
Bârnova, Ciurea, Comarna,  
Costuleni, Dobrovăț,  
Golăiești, Grajduri, Holboca,  
Lețcani, Miroslava,  
Mogoșești, Movileni,  
Popricani, Prisăcani, Reditu,  
Românești, Scânteia, Schitu  
Duca, Tomești, Țigănași,  
Țuțora, Ungheni, Valea  
Lupului, Victoria și Voinești

## RURAL

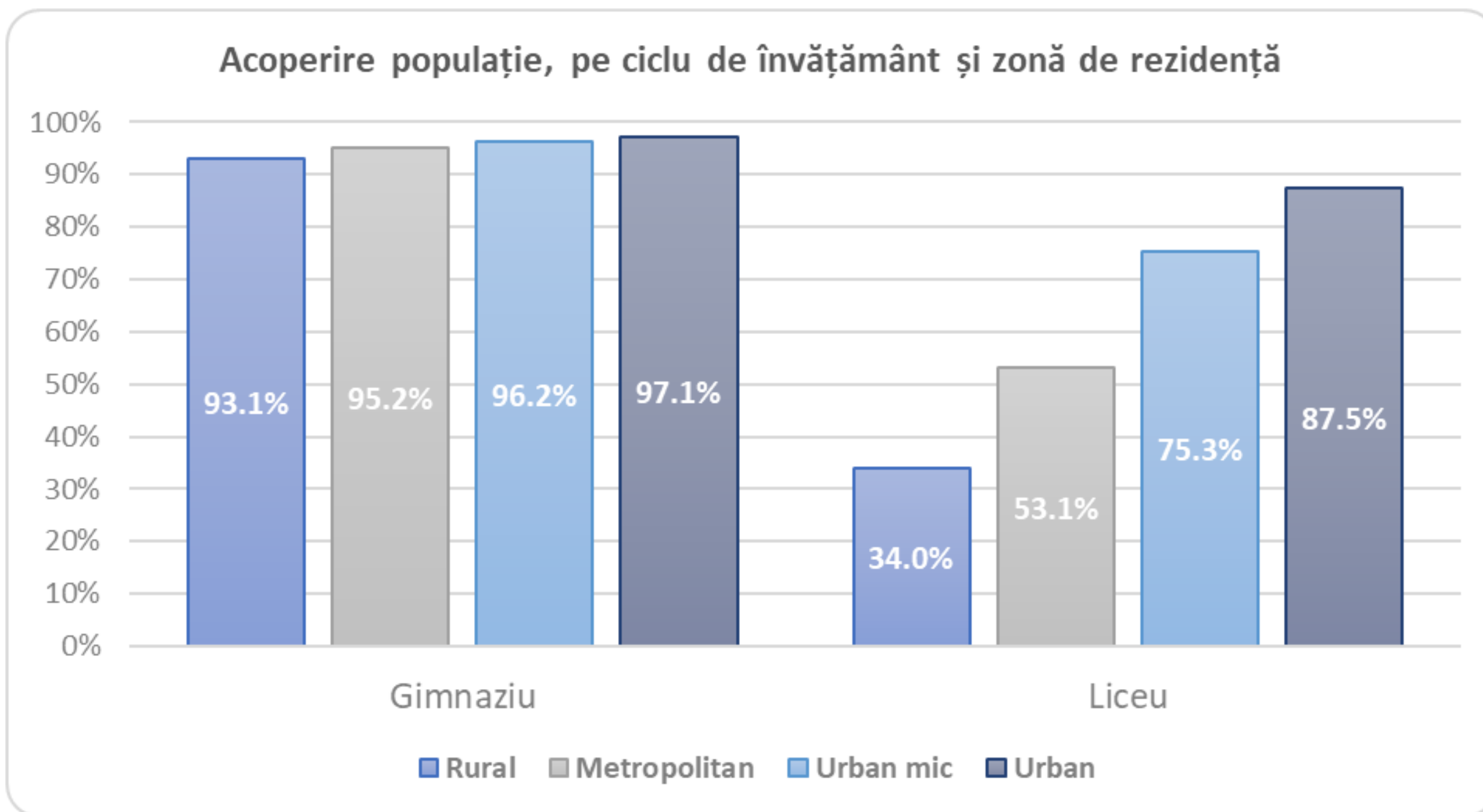


elevii din celelalte localități  
(neenumerate anterior) din  
Județul Iași

## Populația vizată, numărul de elevi evaluați și gradul de acoperire, pe ani școlari

An școlar	Nr. total elevi	Nr. elevi evaluați	Grad acoperire
5	7681	7229	94.10%
6	7532	7182	95.40%
7	7805	7421	95.10%
8	7871	7536	95.70%
9	7787	5684	73.00%
10	7345	5561	75.70%
11	6262	4718	75.30%
12	5389	5286	98.10%
<b>Total</b>	<b>57672</b>	<b>50617</b>	<b>87.80%</b>

## Gradul de acoperire a populației totale de elevi din județul Iași





## Număr total de teste, pe an școlar și materie

Materie	An școlar								Total
	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lb. Română	6798	6719	6931	7028	5404	5256	4350	4727	47213
Matematică	6859	6771	6930	7046	5113	-	-	-	32719
Matematică (3h)	-	-	-	-	-	3276	2534	2782	8592
Matematică (4h)	-	-	-	-	-	1386	926	837	3149
Istorie	-	6691	6787	6896	5276	5176	4175	4566	39567
Lb. Engleză	5473	6047	6330	6281	4819	4633	3765	3871	41219
Lb. Engleză (int)	669	607	538	638	445	457	371	376	4101
Lb. Franceză (L1)	-	1348	1278	1344	863	790	576	696	6895
Lb. Franceză (L2)	-	4959	5096	5226	4098	4133	3428	3759	30699
Geografie	6605	6641	6797	6870	5210	4991	4113	4330	45557
Biologie	-	6662	6819	6854	5135	5021	1823	1713	34027
Fizică	-	-	6927	6935	5203	5118	2117	2164	28464
Chimie	-	-	-	6852	5124	5022	2267	2344	21609
Informatică	-	-	-	-	1865	1377	721	657	4620
Informatică (int)	-	-	-	-	-	370	278	292	940
<b>Total</b>	<b>26404</b>	<b>46445</b>	<b>54433</b>	<b>61970</b>	<b>48555</b>	<b>47006</b>	<b>31444</b>	<b>33114</b>	<b>349371</b>

Materie	Mediu rezidență școală				Total
	Rural	Metropolitan	Urban mic	Urban	
Lb. Română	12786	2671	6577	25179	47213
Matematică	12335	2526	3513	14345	32719
Matematică (3h)	351	133	2198	5910	8592
Matematică (4h)	92	-	611	2446	3149
Istorie	9506	2032	5936	22093	39567
Lb. Engleză	12174	2397	6036	20612	41219
Lb. Engleză (int)	-	142	399	3560	4101
Lb. Franceză (L1)	2945	396	1309	2245	6895
Lb. Franceză (L2)	7227	1741	5264	16467	30699
Geografie	12462	2582	6265	24248	45557
Biologie	9335	1978	4785	17929	34027
Fizică	6564	1317	4475	16108	28464
Chimie	3571	748	3951	13339	21609
Informatică	140	24	1451	3005	4620
Informatică (int)	-	-	224	716	940
<b>Total</b>	<b>89488</b>	<b>18687</b>	<b>52994</b>	<b>188202</b>	<b>349371</b>

**Număr total de teste, pe mediu de rezidență al școlii și materie**

# REZULTATE GENERALE



## Media scorurilor totale pe ani școlari și materii

Materie	An școlar								Total
	5	6	7	8	9	10	11	12	
Lb. Română	44.9	41.9	40	40.7	49.1	48.7	52	52.9	45.5
Matematică	36.3	43.6	43.1	40.9	42.5	-	-	-	41.2
Matematică (3h)	-	-	-	-	-	37.9	44.4	37.6	39.7
Matematică (4h)	-	-	-	-	-	47.7	55	42.3	48.4
Istorie	-	44.6	50.4	62.1	58	61.4	51	52.4	54.2
Lb. Engleză	46.4	45.8	51.4	50.8	61.4	58.8	54.7	48.8	51.9
Lb. Engleză (int)	66.6	62.1	76.7	72.4	67.9	77.9	65.9	65	69.3
Lb. Franceză (L1)	-	27	34.8	34.8	25.6	34.1	29.6	22.8	30.4
Lb. Franceză (L2)	-	40.2	45.1	44.4	41.1	44	33.4	32.7	40.7
Geografie	62.2	50.7	61	61.9	51.6	61.5	64.8	54	58.5
Biologie	-	44.3	39.4	40.5	46.4	45.7	54.3	47.3	43.8
Fizică	-	-	31.9	28.6	33.1	33.9	33.9	32.8	31.9
Chimie	-	-	-	36.7	39.5	34.3	40.2	38.9	37.4
Informatică	-	-	-	-	37.2	32.5	33	33.7	34.7
Informatică (int)	-	-	-	-	-	35.8	43.2	35.6	37.9
<b>Total</b>	<b>47.9</b>	<b>44.3</b>	<b>45.3</b>	<b>45.2</b>	<b>46.5</b>	<b>47.2</b>	<b>48.6</b>	<b>45</b>	<b>46</b>

Materie	Mediu rezidență școală			
	Rural	Metropolitan	Urban mic	Urban
Lb. Română	35	37.3	45.8	51.6
Matematică	32.7	35.6	40.2	49.7
Matematică (3h)	38.8	37.7	36.1	41.2
Matematică (4h)	27.9	-	42.3	50.7
Istorie	45.1	46.3	54.4	58.8
Lb. Engleză	38.6	43.1	51.3	60.9
Lb. Engleză (int)	-	56.4	60	70.9
Lb. Franceză (L1)	31.7	33.6	28.9	29
Lb. Franceză (L2)	38.2	40	39.7	42.2
Geografie	50.2	52.5	57.2	63.7
Biologie	36.6	38	44.1	48.1
Fizică	27.7	28.3	31	34.2
Chimie	33.5	31.3	35.7	39.3
Informatică	30	25.1	29.2	37.6
Informatică (int)	-	-	33.9	39.2
<b>Total</b>	<b>38.1</b>	<b>40.4</b>	<b>44.3</b>	<b>50.8</b>

**Media scorurilor  
totale pe mediul de  
rezidență al școlii  
și materii**

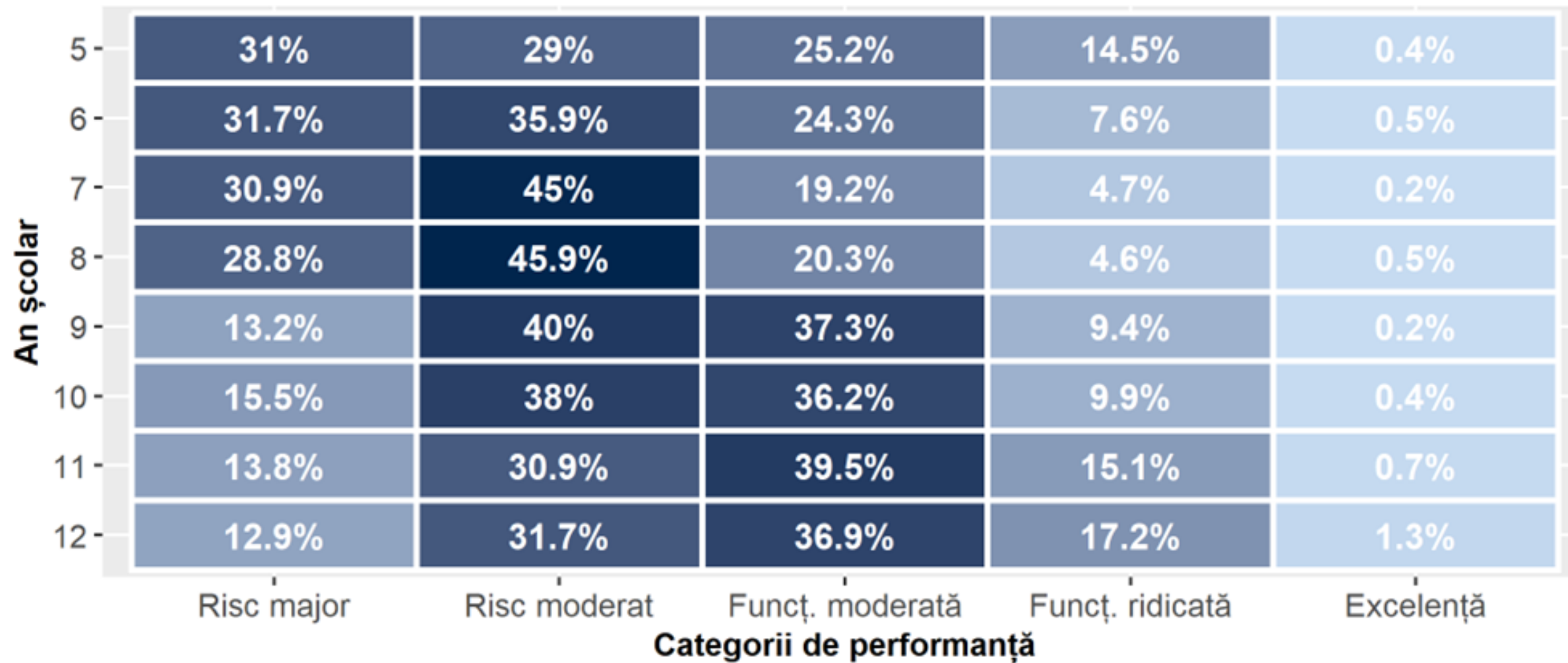
# REZULTATE PE MATERII ȘI ANI ȘCOLARI



## Limba română (test BRIO)

An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
5	6798	44.9	0	100
6	6719	41.9	0	100
7	6931	40	0	100
8	7028	40.7	0	100
9	5404	49.1	0	94
10	5256	48.7	0	100
11	4350	52	0	100
12	4727	52.9	0	100

# Limba română (test BRIO)



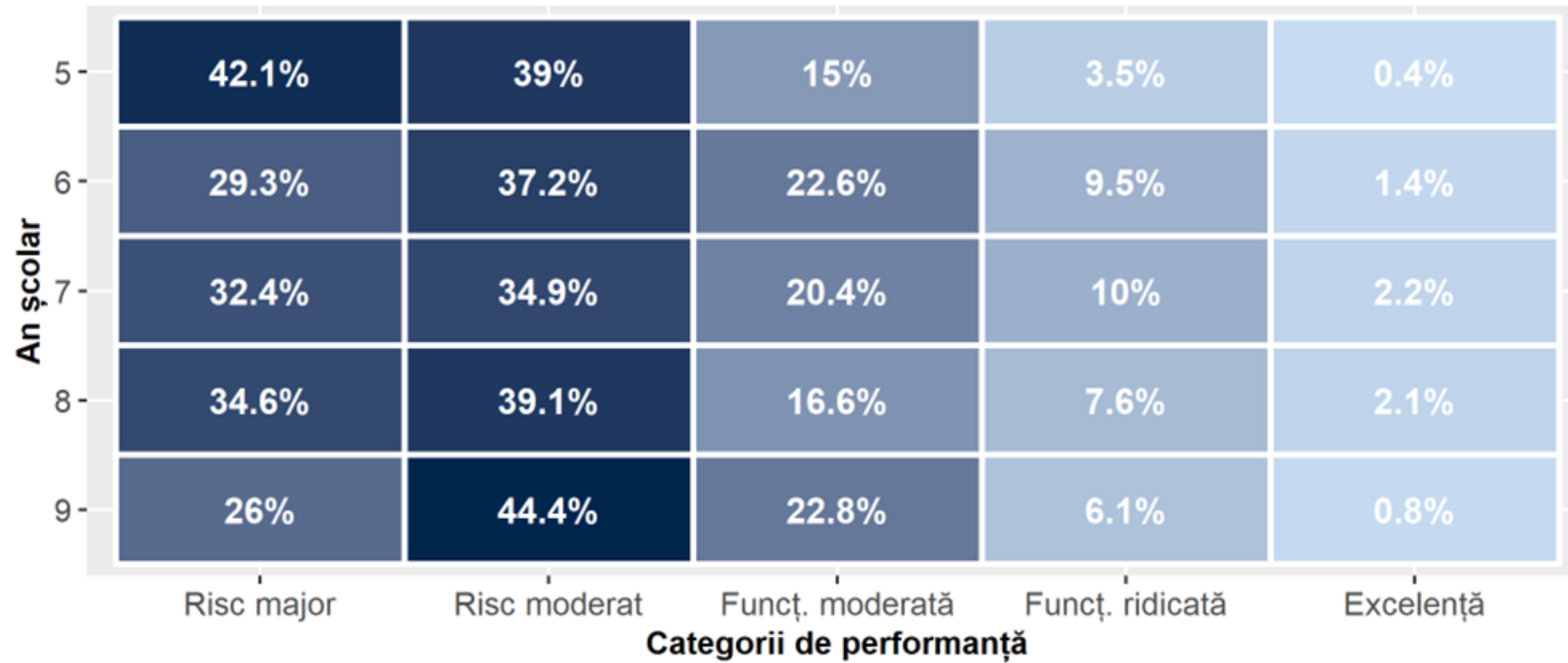
GRAFIC 1. DISTRIBUȚIA SCORURILOR TOTALE PE CATEGORII DE PERFORMANȚĂ



# Matematică (test BRIO)

An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
5	6859	36.3	0	100
6	6771	43.6	0	100
7	6930	43.1	0	100
8	7046	40.9	0	100
9	5113	42.5	0	100

# Matematică (test BRIO)

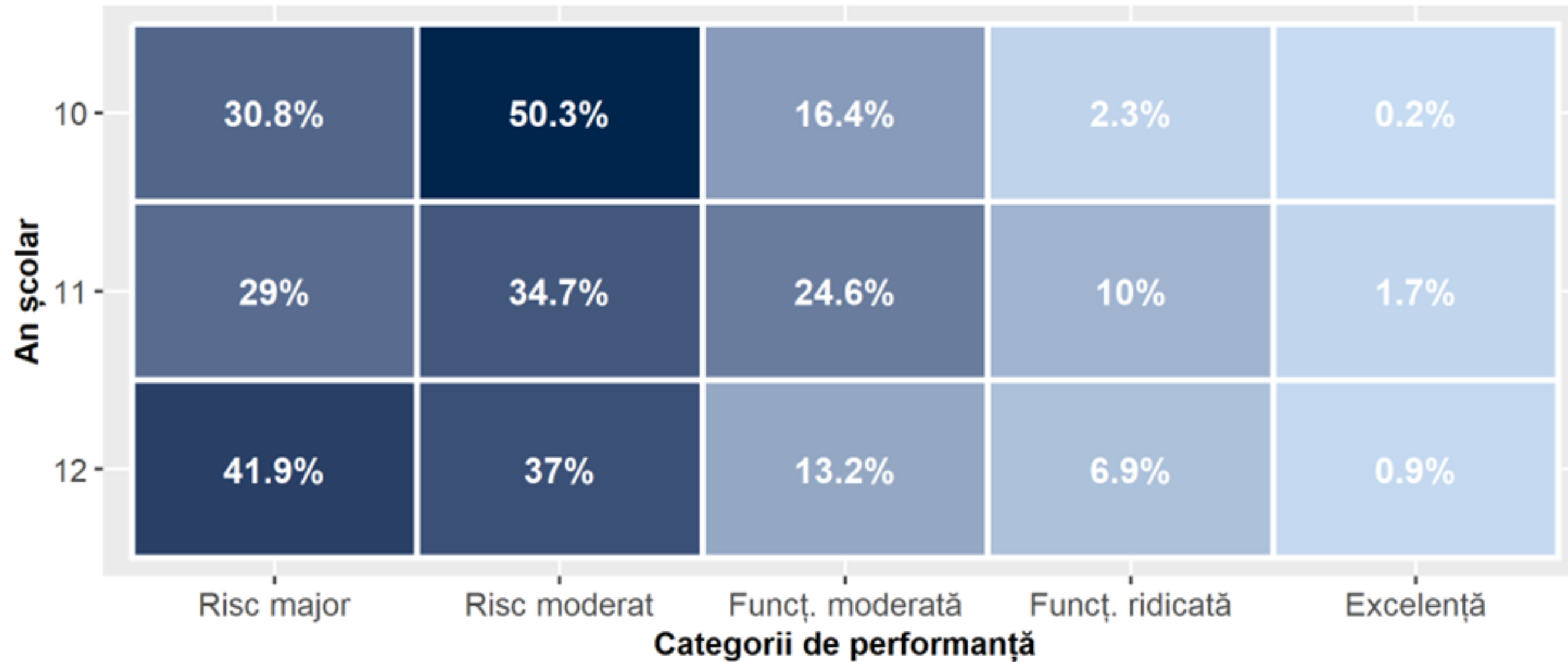


GRAFIC 1. DISTRIBUȚIA SCORURILOR TOTALE PE CATEGORII DE PERFORMANȚĂ

# Matematică (3 h / săptămână) (test BRIO)

An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
10	3276	37.9	0	100
11	2534	44.4	0	100
12	2782	37.6	0	100

# Matematică (3 h / săptămână) (test BRIO)

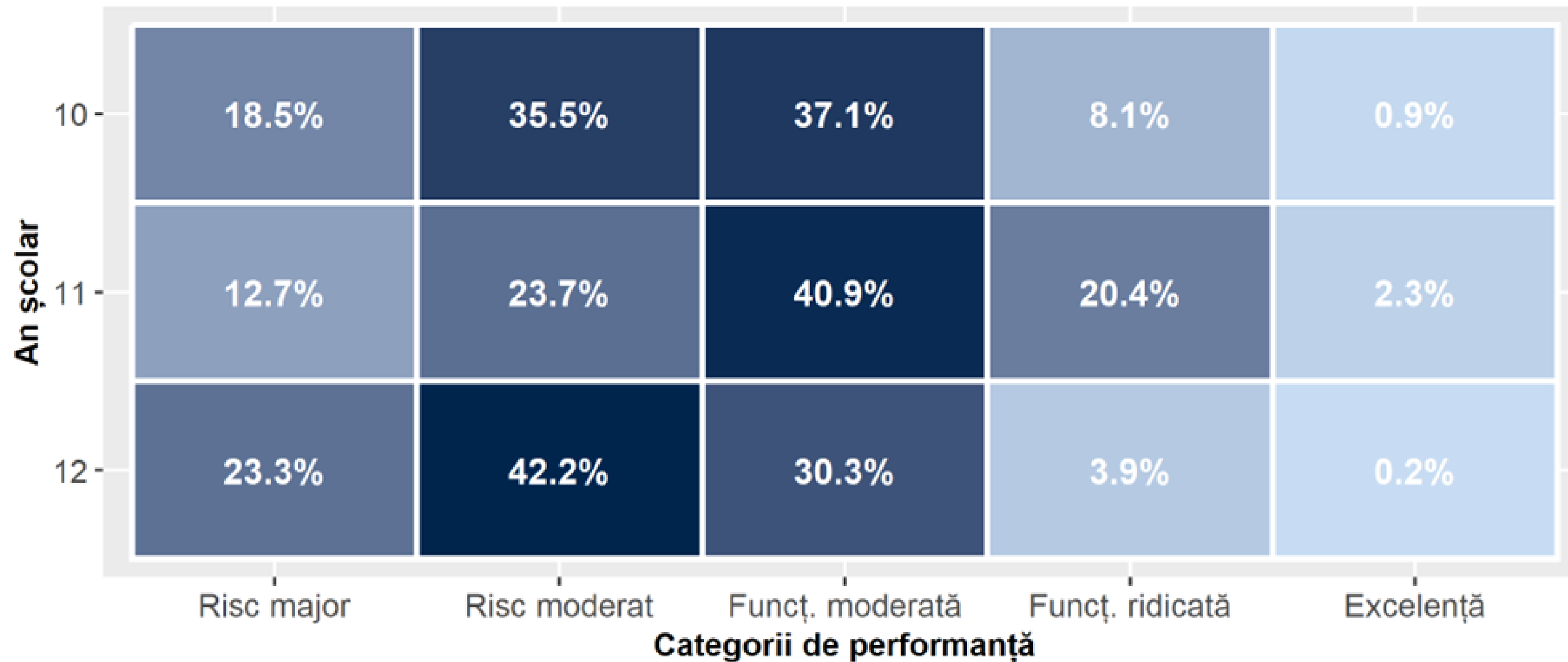


GRAFIC 1. DISTRIBUȚIA SCORURILOR TOTALE PE CATEGORII DE PERFORMANȚĂ

# Matematică (4 h / săptămână) (test BRIO)

An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
10	1386	47.7	0	97
11	926	55	0	100
12	837	42.3	0	92

# Matematică (4 h / săptămână) (test BRIO)



GRAFIC 1. DISTRIBUȚIA SCORURILOR TOTALE PE CATEGORII DE PERFORMANȚĂ

## Istorie (test BRIO)

An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
6	6691	44.6	0	100
7	6787	50.4	0	100
8	6896	62.1	0	100
9	5276	58	0	100
10	5176	61.4	0	100
11	4175	51	0	100
12	4566	52.4	0	100

## Istorie (test BRIO)

A heatmap visualization showing the percentage distribution of performance categories across different school years. The y-axis represents the school year (An școlar) from 6 to 12. The x-axis represents the performance categories (Categorii de performanță): Risc major, Risc moderat, Funcț. moderată, Funcț. ridicată, and Excelență. The data is presented in a grid where each cell contains a percentage value. The colors of the cells range from dark blue (highest percentage) to light blue (lowest percentage).

An școlar	Risc major	Risc moderat	Funcț. moderată	Funcț. ridicată	Excelență
6	26.4%	38.5%	23.8%	10%	1.3%
7	21.6%	32.1%	23.6%	18.3%	4.4%
8	9.2%	22.8%	26.7%	32.3%	9%
9	15%	22.8%	25.7%	30.3%	6.2%
10	15.2%	18.8%	21.3%	35.6%	9.1%
11	21.4%	28.2%	27.2%	21.3%	1.9%
12	22.2%	24.4%	26%	25.7%	1.8%



## Limba engleză (regim normal de studiu - 2 ore / săptămână)

An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
5	5473	46.4	0	100
6	6047	45.8	0	100
7	6330	51.4	0	100
8	6281	50.8	0	100
9	4819	61.4	0	100
10	4633	58.8	0	100
11	3765	54.7	0	100
12	3871	48.8	0	100

## Limba engleză (regim normal de studiu - 2 ore / săptămână)

An școlar	Risc major	Risc moderat	Funcț. moderată	Funcț. ridicată	Excelență
5	29.6%	32.9%	17.1%	14.6%	5.8%
6	34.9%	26.8%	18%	16.9%	3.4%
7	25.5%	26.7%	17.7%	23.4%	6.7%
8	28.3%	24.5%	16.6%	24.2%	6.5%
9	13.7%	17.8%	23.7%	37.5%	7.4%
10	17.7%	18.9%	24.3%	27.9%	11.2%
11	21.2%	22.9%	23.4%	28.7%	3.9%
12	30.8%	24.9%	17.9%	19.3%	7.1%

## Limba engleză (regim intensiv de studiu - 4 ore / săptămână)

An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
5	669	66.6	0	100
6	607	62.1	0	100
7	538	76.7	0	100
8	638	72.4	0	100
9	445	67.9	0	100
10	457	77.9	13	100
11	371	65.9	0	100
12	376	65	0	100

## Limba engleză (regim intensiv de studiu - 4 ore / săptămână)

An școlar	Risc major	Risc moderat	Funct. moderată	Funct. ridicată	Excelență
5	7.8%	13.2%	25.4%	44.2%	9.4%
6	7.9%	21.4%	31.3%	32%	7.4%
7	3.7%	6.9%	18.8%	41.6%	29%
8	4.7%	7.2%	23.4%	49.5%	15.2%
9	5.6%	9.9%	33.3%	41.8%	9.4%
10	2.2%	4.2%	17.5%	54.3%	21.9%
11	4.9%	18.9%	25.6%	43.4%	7.3%
12	4.8%	17.6%	32.7%	35.1%	9.8%

## Limba franceză (L1)

An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
6	1348	27	0	96
7	1278	34.8	0	100
8	1344	34.8	0	100
9	863	25.6	0	84
10	790	34.1	0	98
11	576	29.6	0	82
12	696	22.8	0	96

## Limba franceză (L1)

An școlar	Risc major	Risc moderat	Funct. moderată	Funct. ridicată	Excelență
6	60.6%	30.2%	8.1%	1%	0.1%
7	38.9%	43.1%	14%	3.8%	0.2%
8	41.8%	37.3%	15.2%	4.9%	0.8%
9	61.2%	31.1%	6.6%	1.2%	0%
10	41.3%	34.4%	18%	5.8%	0.5%
11	51.4%	32.1%	14.8%	1.7%	0%
12	69.3%	27.2%	3.4%	0%	0.1%

## Limba franceză (L2)

An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
6	4959	40.2	0	100
7	5096	45.1	0	100
8	5226	44.4	0	100
9	4098	41.1	0	100
10	4133	44	0	100
11	3428	33.4	0	100
12	3759	32.7	0	96

## Limba franceză (L2)

An școlar	Risc major	Risc moderat	Funcț. moderată	Funcț. ridicată	Excelență
6	26.7%	47.5%	22.2%	3.4%	0.1%
7	22%	41.2%	26%	9.6%	1.2%
8	21.1%	44.1%	26%	8.5%	0.3%
9	30.8%	40.9%	21.7%	5.7%	0.9%
10	26.9%	37.3%	25.1%	9.7%	1%
11	46.6%	39.8%	9.9%	3.6%	0.2%
12	47.4%	41.6%	8.5%	2.4%	0.1%



# Geografie

An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
5	6605	62.2	0	100
6	6641	50.7	0	100
7	6797	61	0	100
8	6870	61.9	0	100
9	5210	51.6	0	100
10	4991	61.5	0	100
11	4113	64.8	0	100
12	4330	54	0	100

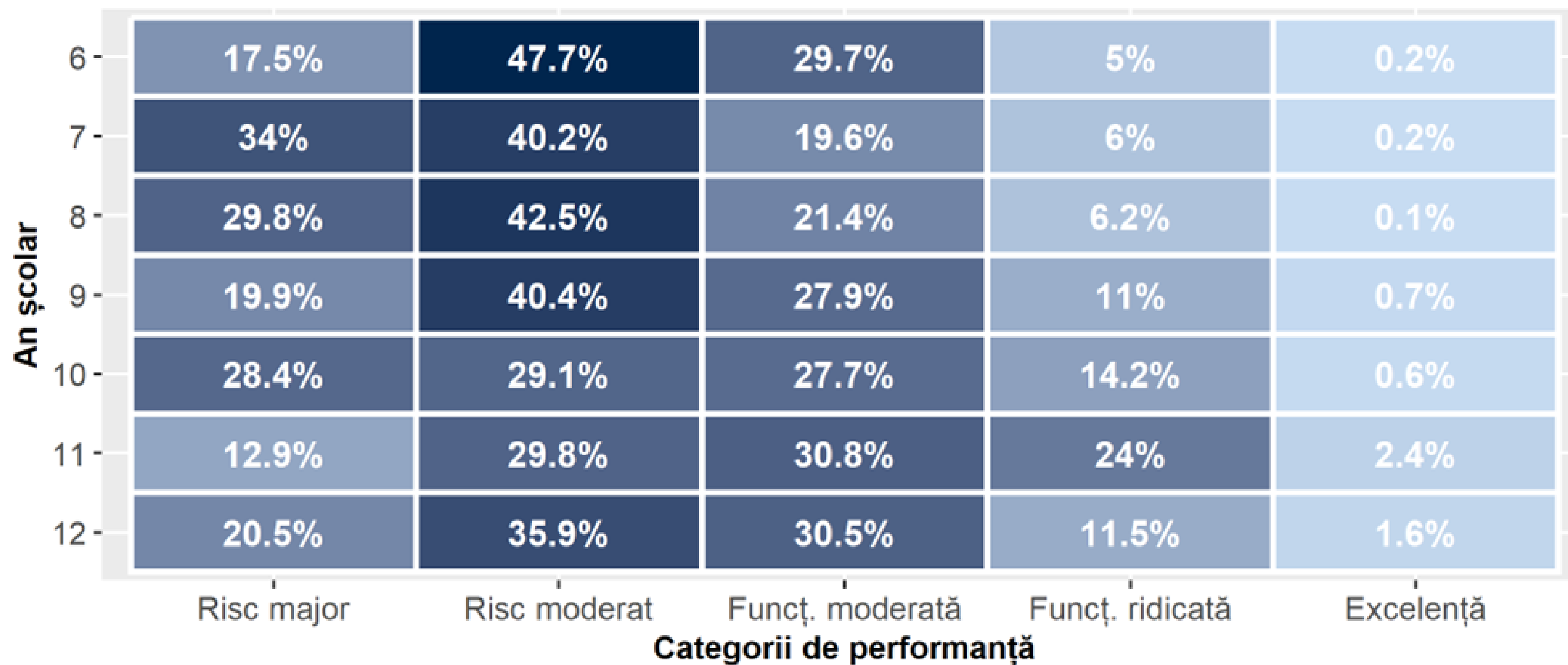
# Geografie

An școlar	Risc major	Risc moderat	Funcț. moderată	Funcț. ridicată	Excelență
5	9.7%	20.9%	27.3%	31.8%	10.3%
6	15%	33.5%	35.3%	14.7%	1.4%
7	15.4%	21.2%	20.9%	25.7%	16.7%
8	11.6%	24%	24.1%	23.9%	16.3%
9	12.5%	32%	40.8%	13.8%	0.8%
10	11.9%	19.7%	23.4%	38%	7%
11	9.5%	17.6%	25.2%	34.3%	13.4%
12	14.8%	28.7%	31.1%	22.2%	3.2%

# Biologie

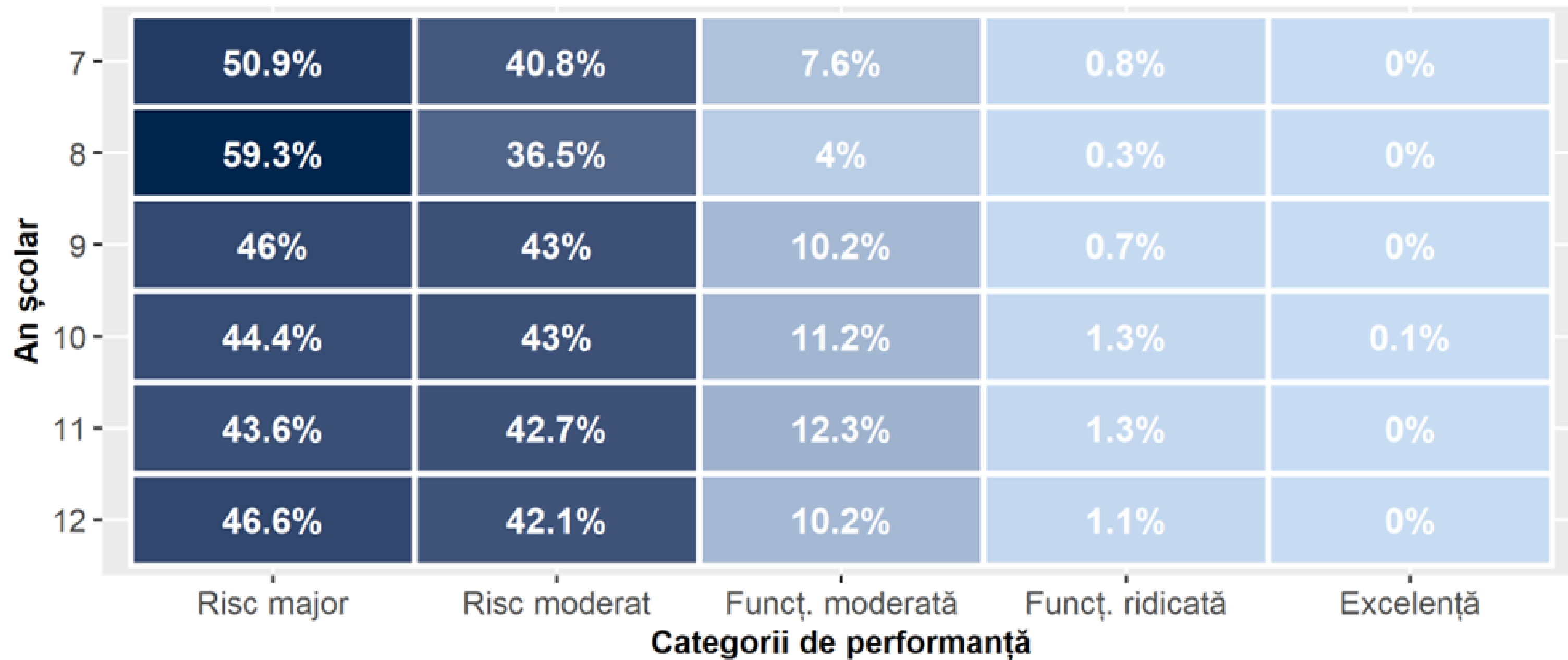
An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
6	6662	44.3	0	93
7	6819	39.4	0	100
8	6854	40.5	0	96
9	5135	46.4	0	98
10	5021	45.7	0	98
11	1823	54.3	0	100
12	1713	47.3	0	100

# Biologie



An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
7	6927	31.9	0	89
8	6935	28.6	0	98
9	5203	33.1	0	93
10	5118	33.9	0	100
11	2117	33.9	0	89
12	2164	32.8	0	85

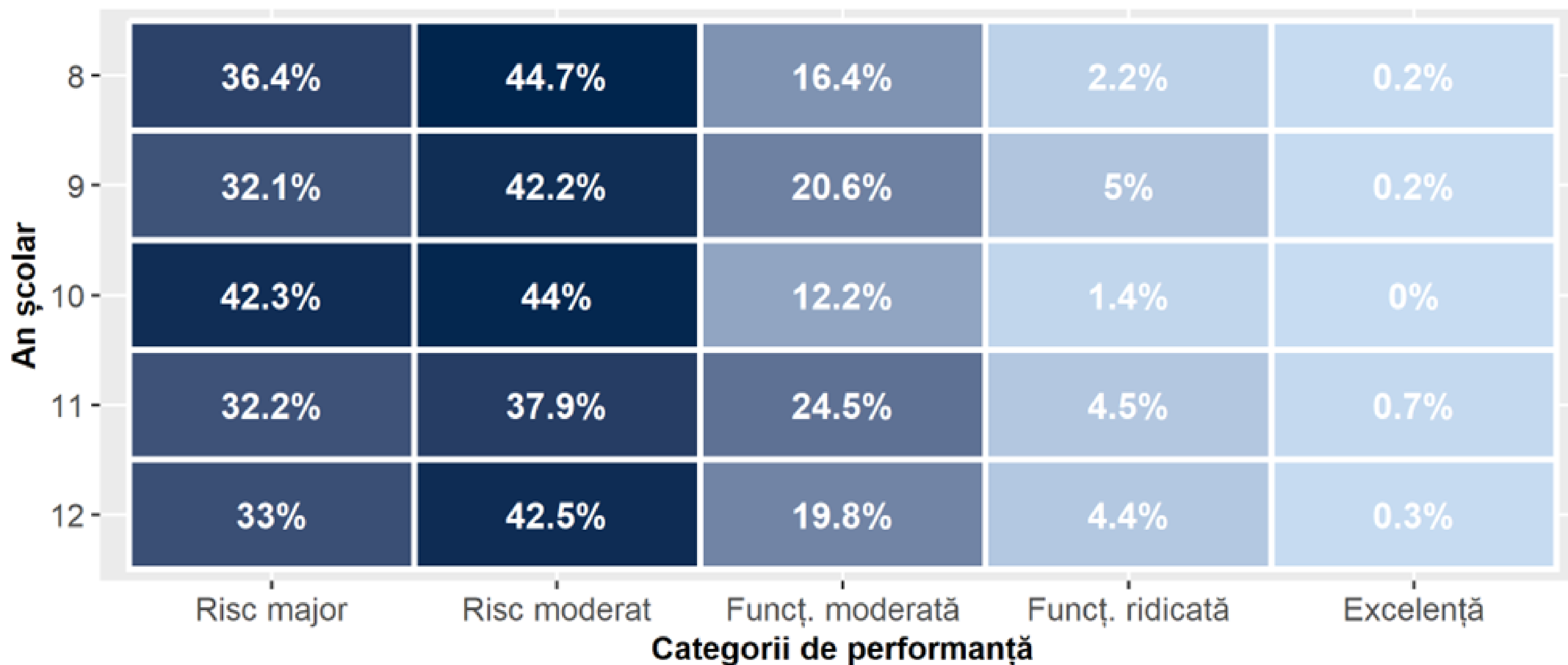
# Fizică



# Chimie

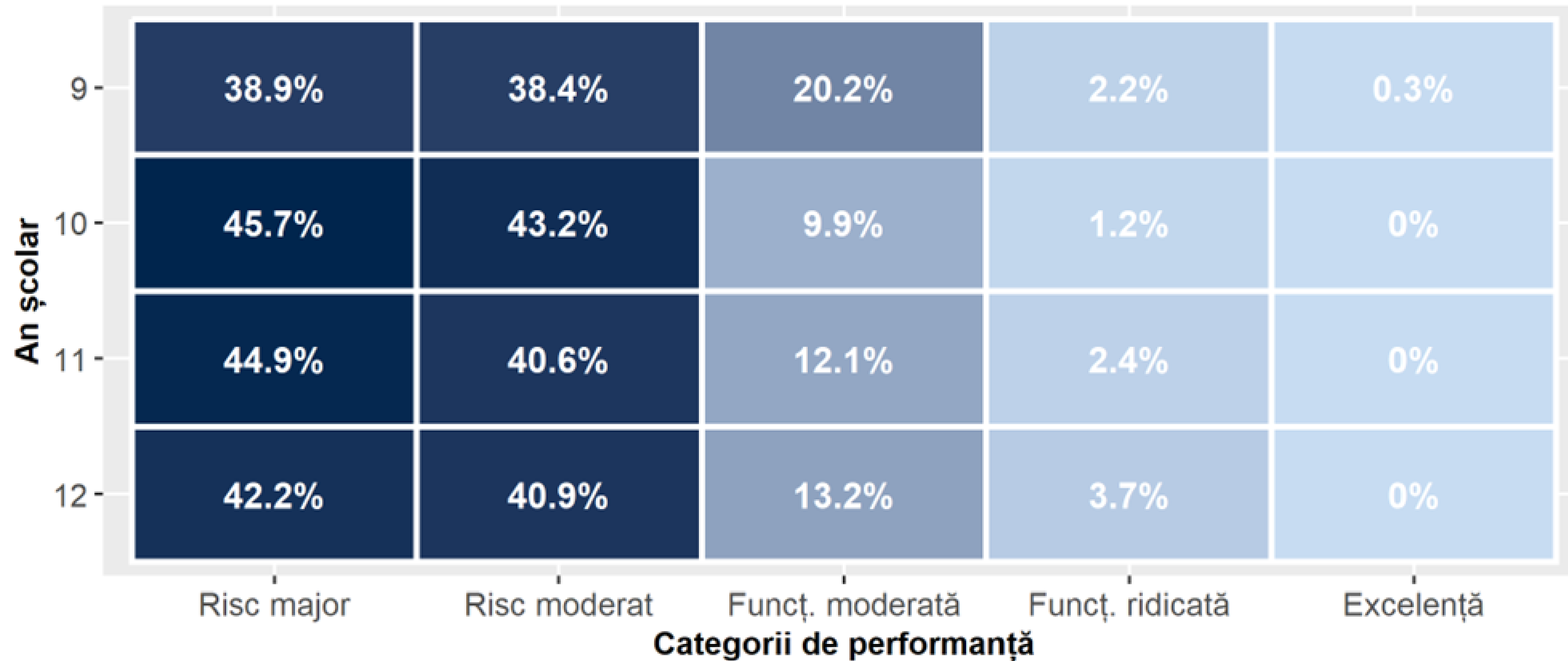
An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
8	6852	36.7	0	98
9	5124	39.5	0	100
10	5022	34.3	0	93
11	2267	40.2	0	100
12	2344	38.9	0	93

# Chimie





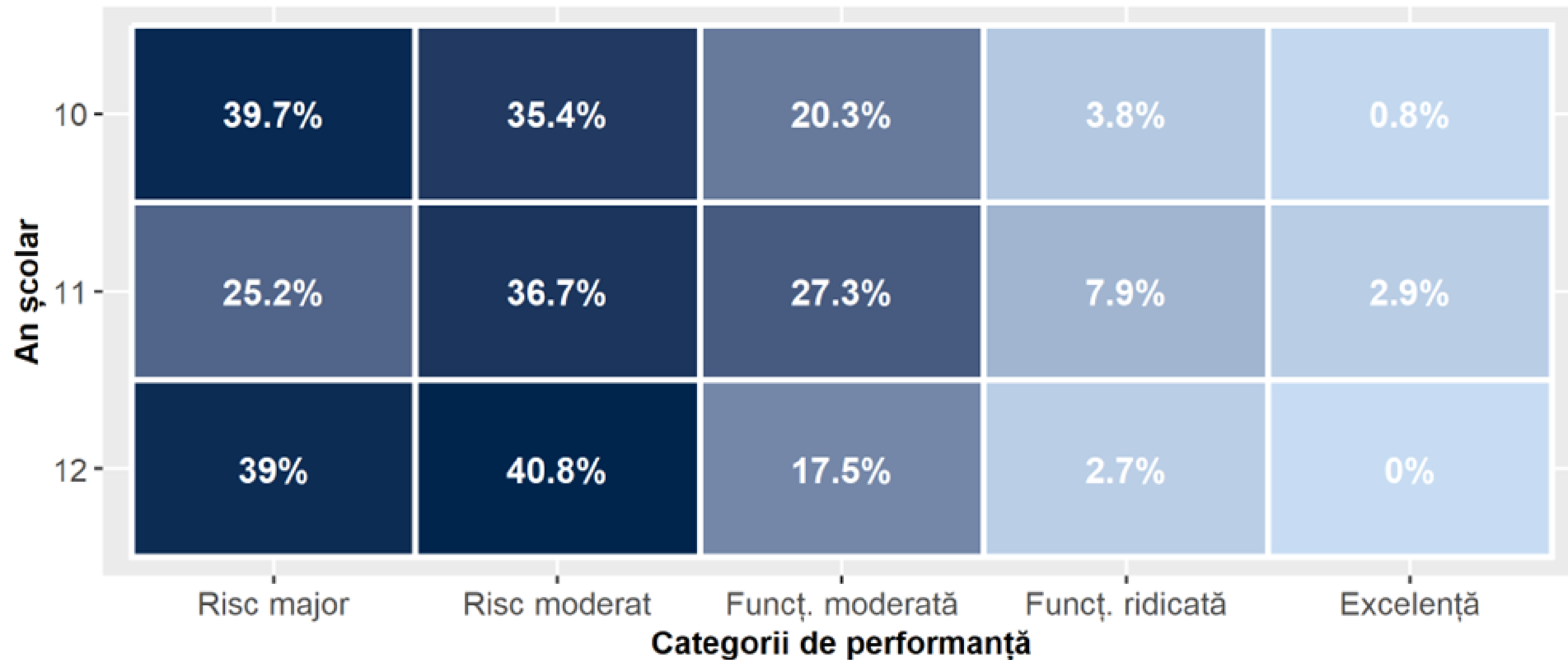
An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
9	1865	37.2	0	100
10	1377	32.5	0	89
11	721	33	0	84
12	657	33.7	0	89



# Informatică (intensiv)

An școlar	Nr. elevi evaluați	Media scorurilor	Scorul minim	Scorul maxim
10	370	35.8	0	93
11	278	43.2	0	96
12	292	35.6	0	87

## Informatică (intensiv)



# RECOMANDĂRI GENERALE





Analizați și identificați pentru fiecare ciclu de învățământ și an școlar școlile și materiile unde există un număr mare de elevi care se încadrează în categoriile de risc major și risc moderat.



Concentrați acțiunile remediale asupra elevilor încadrați în categoriile de risc din anii terminali, deoarece aceștia se apropie de evaluările de finalizare a ciclului de studii și există premise ca aceste examene să îi pună în mare dificultate.



Discutați cu directorii instituțiilor unde există un număr mare de scoruri încadrate în categoriile de risc major și risc moderat, în vederea organizării de intervenții care faciliteze creșterea performanței școlare a elevilor din școala respectivă.



Stimulați organizarea de către directori, împreună cu cadrele didactice, a unor serii de activități sau programe remediale pentru elevii încadrați în categoriile de risc major și risc moderat.

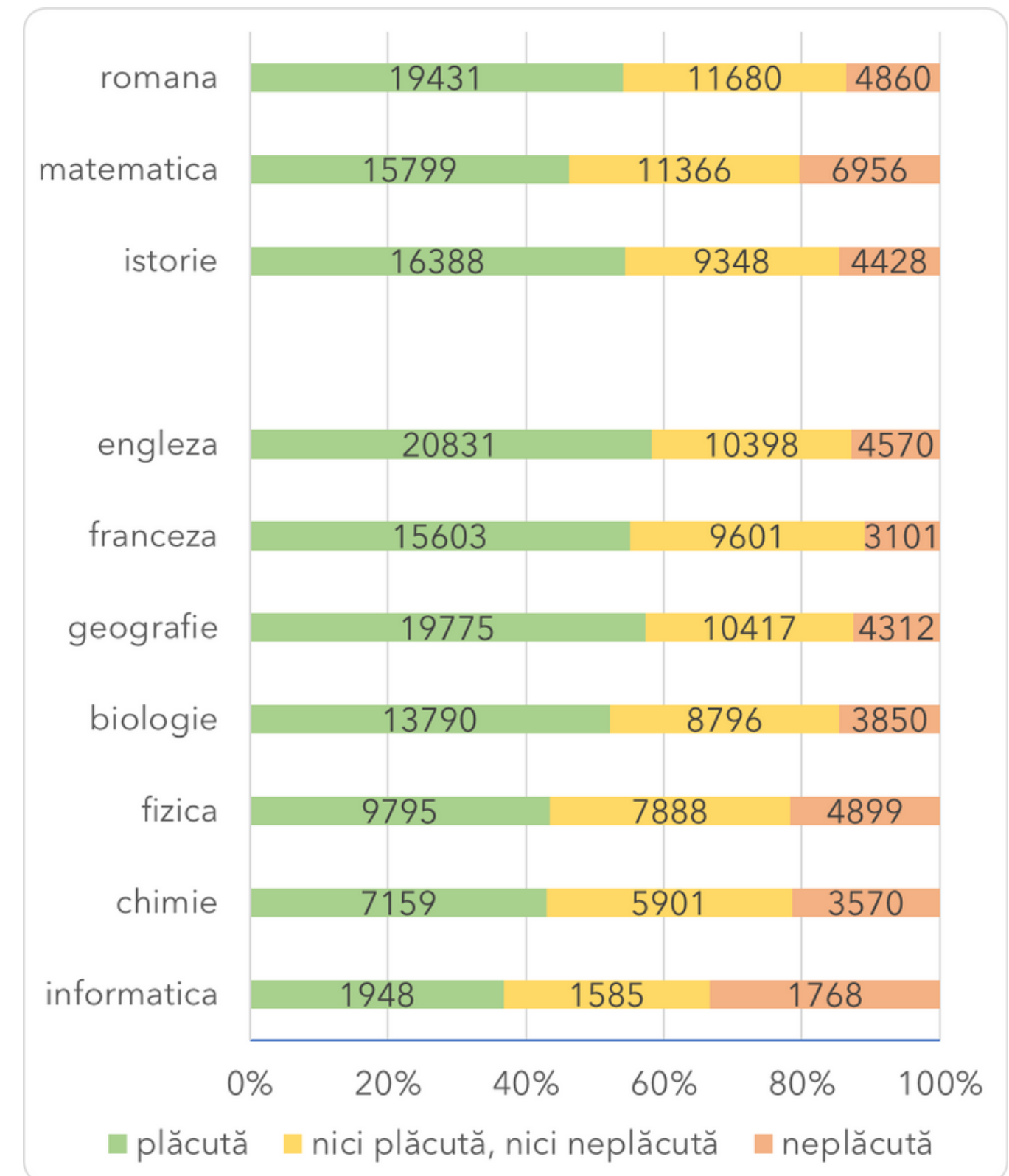
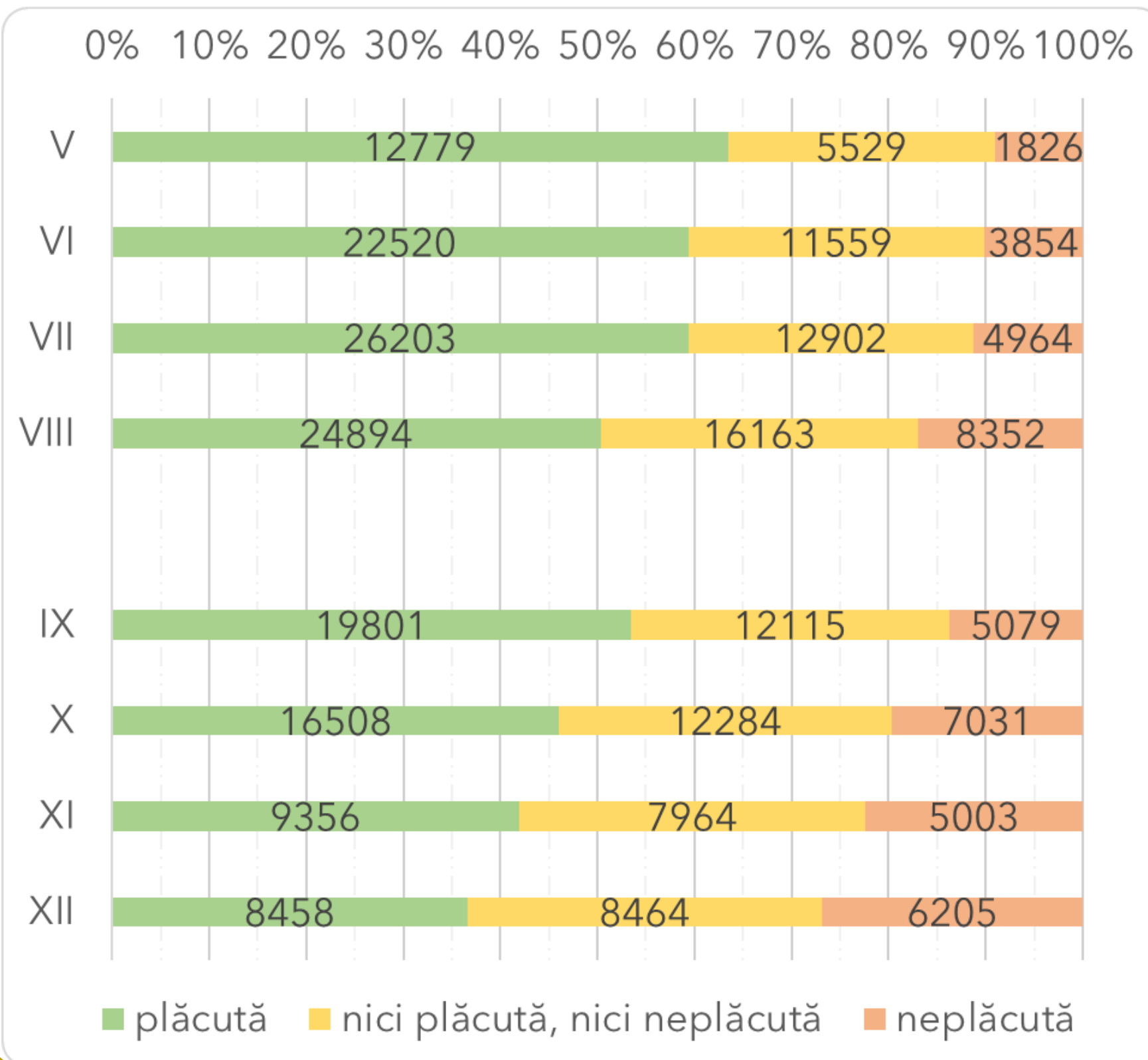


Stimulați suplimentar participarea la formare continuă a cadrelor didactice care predau în școlile unde nivelul de competență al elevilor este unul redus.

# PERCEPȚIA ȘI ATITUDINEA FAȚĂ DE TESTELE DIGITALE

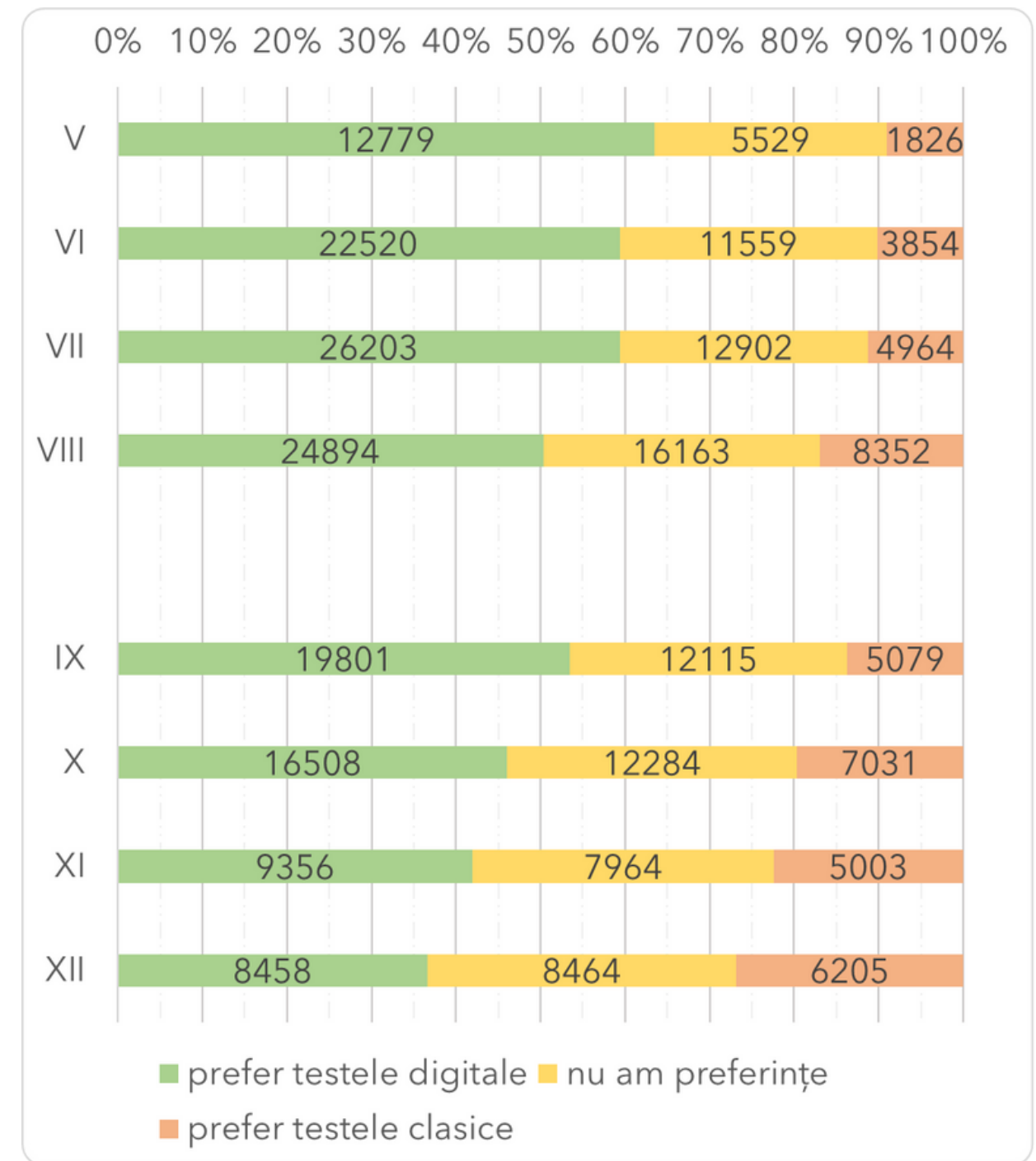
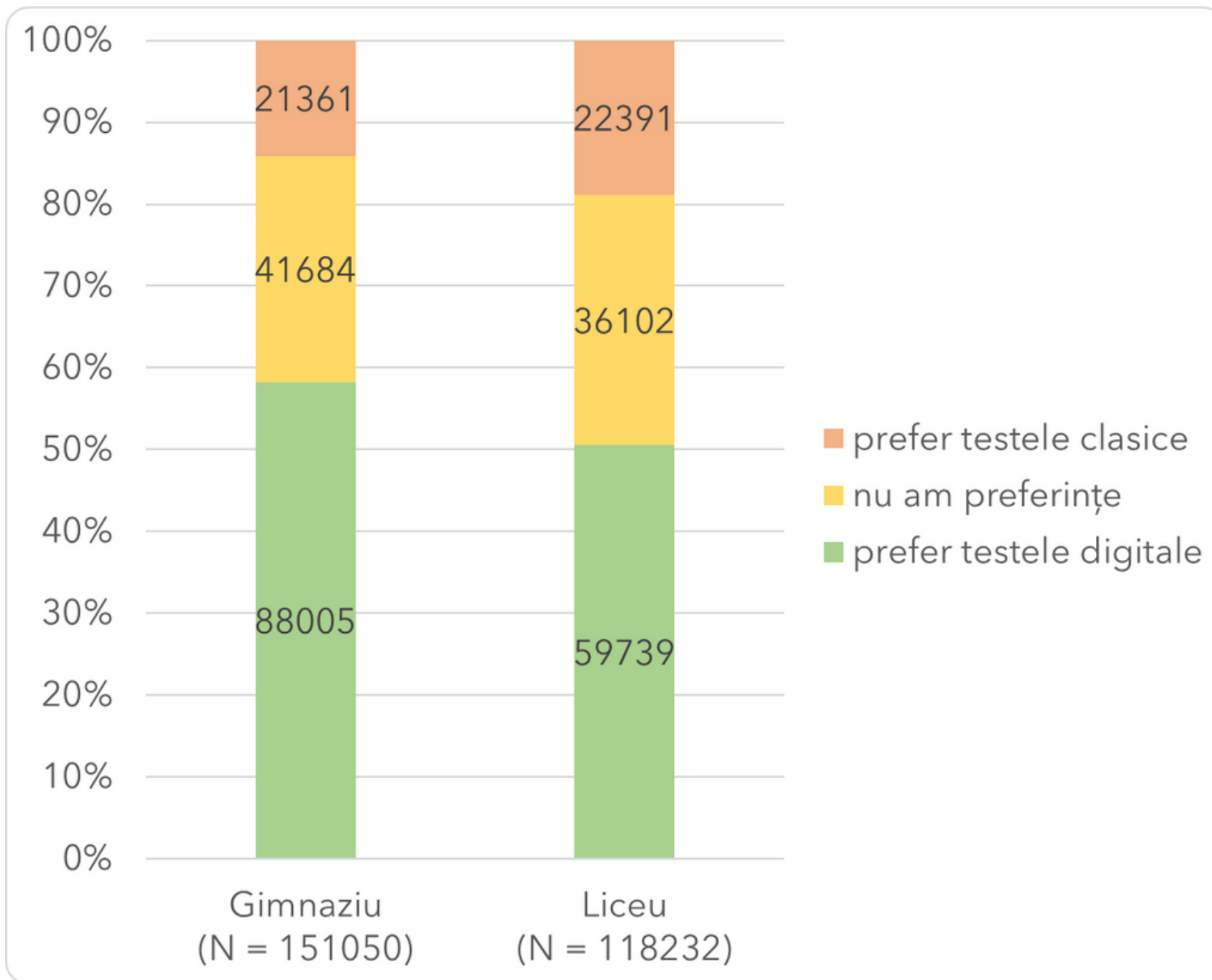


# Cum ți s-a părut că a fost experiența de a parcurge un test digital?





# Ai vrea să mai parcurgi astfel de teste?



# VĂ MULȚUMIM!

