



Inspectoratul Școlar Județean
Iași

RAPORT

PRIVIND SIMULAREA EXAMENULUI DE BACALAUREAT

27 – 29 MARTIE 2023

JUDEȚUL IAȘI

NR. 3398/07.04.2023

Nr. 3398/07.04.2023

AVIZAT,
INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL,
Prof. Luciana ANTOCI

RAPORT PRIVIND SIMULAREA EXAMENELOR NAȚIONALE
27 - 29 MARTIE 2023
JUDEȚUL IAȘI

COORDONATOR,
INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL ADJUNCT,
Prof. Cristian PRAVĂȚ

ÎNTOCMIT,
INSPECTOR ȘCOLAR,
Prof. Irina PRODAN

CUPRINS

ORGANIZAREA SIMULĂRII EXAMENULUI DE BACALAUREAT	3
MONITORIZAREA SIMULĂRII EXAMENELOR NAȚIONALE	3
PREZENȚA ELEVILOR.....	4
REZULTATELE ELEVILOR.....	5

ORGANIZAREA SIMULĂRII EXAMENULUI DE BACALAUREAT

Simularea examenului de Bacalaureat, organizată de Ministerul Educației în perioada 27-29 martie 2023, a oferit prilejul de a evalua progresul elevilor ieșeni și șansele lor de reușită la examen după ce, în luna ianuarie 2023, I.S.J. Iași a organizat simularea județeană. Fundamentată procedural pe cadrul legislativ în vigoare, simularea examenului de Bacalaureat a creat cadrul familiarizării elevilor cu rigorile examenului propriu-zis, orientând, totodată, parcursul pregătirii pentru perioada următoare.

Pentru această simulare a examenului, subiectele au fost elaborate de Centrul Național de Politici și Evaluare în Educație, iar caracterul lor unic la nivel național așază pregătirea elevilor ieșeni într-o perspectivă mai amplă, prin care pot fi evidențiate și aspectele comparabile între județe, precum calitatea pregătirii sau eficiența măsurilor ameliorative întreprinse la nivel județean și local.

În județul Iași, simularea examenului de Bacalaureat s-a desfășurat în **49 unități de învățământ liceal de stat și privat** și a vizat **5887 elevi**.

Calendarul probelor scrise pentru simularea examenelor naționale a fost comunicat de Ministerul Educației în luna ianuarie 2023, cu următoarea programare a probelor de examen.

Data	Proba
27 martie 2023	Bacalaureat - Proba E.a) - Limba și literatura română
28 martie 2023	Bacalaureat - Proba E.c) - Proba obligatorie a profilului
29 martie 2023	Bacalaureat - Proba E.d) - Proba la alegere a profilului și specializării

Evaluarea s-a derulat la nivelul fiecărei unități de învățământ, conform prevederilor metodologice în vigoare, pe baza baremelor de evaluare și de notare elaborate de grupul de lucru și transmise de CNPEE după fiecare probă scrisă. Echipele de evaluatori au fost stabilite în școli, prin decizie internă, asigurându-se o evaluare corectă, obiectivă și eficientă a lucrărilor, permițând, totodată, semnalarea eventualelor curențe / disfuncții în pregătirea elevilor sau maniera acestora de abordare a cerințelor.

MONITORIZAREA SIMULĂRII EXAMENELOR NAȚIONALE

Pe parcursul celor trei zile ale simulării examenelor naționale, Inspectoratul Școlar Județean Iași a monitorizat, prin inspecție tematică, desfășurarea probelor scrise în 25 de unități școlare, având următoarele obiective:

1. Respectarea prevederilor metodologice cu privire la desfășurarea simulării examenelor naționale;
2. Asigurarea prezenței elevilor la simularea examenelor naționale; raportarea datelor către I.S.J. Iași conform termenelor stabilite;
3. Respectarea procedurii privind transferul/multiplicarea și distribuirea subiectelor;
4. Existența unor situații speciale: modul de gestionare a acestora, existența aprobărilor I.S.J. Iași;

5. Organizarea activității din unitatea școlară pentru celelalte clase.

Centralizarea și analiza datelor preluate din acțiunile de monitorizare au fost realizate cu instrumentele specifice ale instituției (macheta tipărită pentru consemnarea datelor în unitățile de învățământ, macheta electronică pentru centralizarea datelor, note de control și îndrumare).

PREZENȚA ELEVILOR

Din totalul celor 5887 de elevi înscriși în Sistemul Informatic Integrat al Învățământului din România (SIIIR), **au fost prezenți la toate probele de examen 4964 de elevi**, aceștia reprezentând **84.32% din total**. Din cei 5440 de elevi înscriși la învățământul de zi, au fost prezenți 90.97% (4949 elevi), în timp elevii înscriși la învățământul seral au fost prezenți în proporție de 3.36% (15 elevi din totalul de 447 înscriși) la toate probele.

În contextul acestor date, se constată o prezență mai scăzută cu 0.62% a elevilor de la învățământul de zi la cea de-a doua simulare a examenului de Bacalaureat față de luna ianuarie a acestui an, când prezența generală a fost de 91.59%.

Tabelul de mai jos redă prezența pe zile de examen, prin raportare la candidații de la forma de învățământ zi / seral:

	Forma de învățământ - zi			Forma de învățământ - seral		
	Înscriși	Prezenți numeric	Prezenți - procentual	Înscriși	Prezenți numeric	Prezenți - procentual
Proba E.a) - Limba și literatura română	5440	5189	95.39%	447	23	5.15%
Proba E.c) - Proba obligatorie a profilului		5108	93.90%		23	5.15%
Proba E.d) - Proba la alegere a profilului și specializării		5073	93.25%		15	3.36%
Prezenți toate probele		4949	90.97%		15	3.36%

Pentru toate cele trei probe, prezența elevilor a fost mai scăzută la simularea organizată de M.E. în luna martie 2023, cu un nivel mai ridicat la proba E.a) – Limba și literatura română (95.39% față de 96.22% în luna martie), pentru ca, ulterior, să se înregistreze o scădere progresivă – 93.90% elevi prezenți la proba E.c) față de 95.28% în luna ianuarie și de 93.25% la proba E.d) față de 93.65% în luna ianuarie. O singură unitate de învățământ – Liceul Teoretic Waldorf Iași – a avut o prezență generală de 100% la simularea examenului de Bacalaureat.

La învățământul seral, au fost prezenți cu 4 candidați mai mulți la toate probele față de sesiunea de simulare din luna ianuarie, prezența generală înregistrată, în aceste condiții, fiind de 3.36% față de 2.49% în luna ianuarie. Rata de participare la simulări a elevilor din învățământul seral rămâne, astfel, extrem de scăzută, deși examenul de Bacalaureat reprezintă modalitatea de validare a celor 5 ani de studii efectuate la această formă de învățământ de persoane adulte, potențial angajate pe piața forței de muncă, al căror statut profesional este condiționat, uneori, de finalizarea studiilor liceale.

Pe filiere de învățământ, situația numerică și procentuală a prezenței elevilor este redată mai jos, aceasta stând la baza analizei rezultatelor.

	Filiera teoretică			Filiera tehnologică			Filiera vocațională		
	Total elevi	Elevi prezenți	Elevi prezenți (%)	Total elevi	Elevi prezenți	Elevi prezenți (%)	Total elevi	Elevi prezenți	Elevi prezenți (%)
Proba E.a) - Limba și literatura română	2534	2482	97.95%	2820	2222	78.79%	533	508	95.31%
Proba E.c) - Proba obligatorie a profilului		2478	97.79%		2158	76.52%		495	92.87%
Proba E.d) - Proba la alegere a profilului și specializării		2456	96.92%		2138	75.82%		494	92.68%

REZULTATELE ELEVILOR

Nivelul general de promovare a probelor scrise din cadrul simulării examenului de Bacalaureat este de **63.79% a elevilor de la învățământul de zi** (3157 de elevi promovați din totalul de 4949 care au susținut toate probele), cu 26.05% peste procentajul înregistrat la simularea din luna ianuarie 2023. Cumulată pe cele două forme de învățământ, rata generală de promovare este de 63.59%, cu 5.81% mai ridicată față de cea înregistrată la simularea organizată de Ministerul Educației în luna martie 2022.

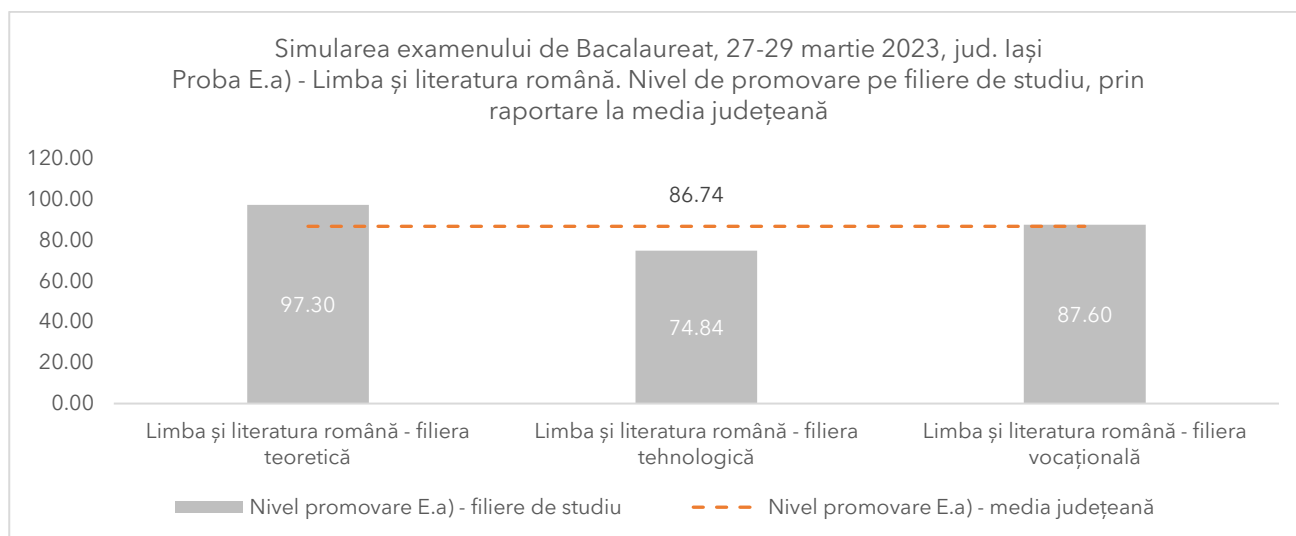
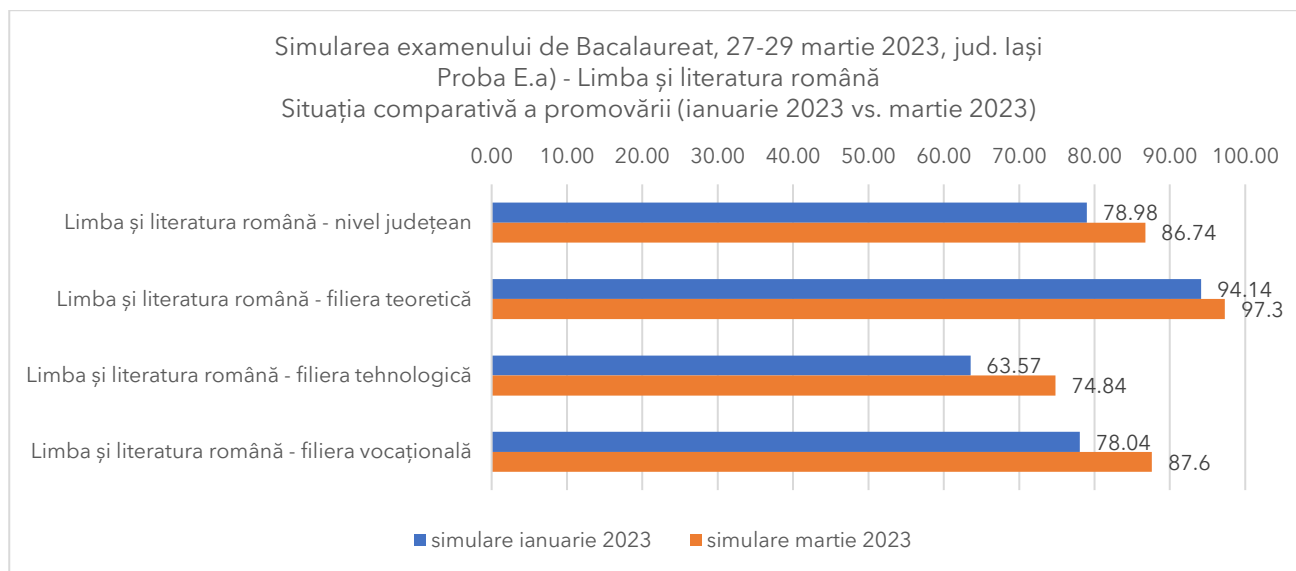
Ca și în luna ianuarie, elevii din **învățământul seral** înregistrează un nivel de promovare de 0%. Defalcat pe probe de examen, însă, se constată un nivel la promovării de 47.83% la proba E.a) – Limba și literatura română, de 17.39% la proba E.c) – Proba obligatorie a profilului (matematică) și de 26.67% la proba E.d) – Proba la alegere a profilului și specializării. Niciunul dintre cei 15 elevi din ecuația prezenței generale nu a obținut nota minimă de promovare la toate cele trei probe

Analiza rezultatelor pe probe de examen are în vedere elevii de la ambele forme de învățământ.

	E.a) - Limba și literatura română	E.c) - Proba obligatorie a profilului	E.d) - Proba la alegere a profilului și specializării
Nivel de promovare pe probe (simulare martie 2022)	80.20%	68.03%	77.91%
Nivel de promovare pe probe (simulare ianuarie 2023)	79.13%	47.06%	64.53%
Nivel de promovare pe probe (simulare martie 2023)	86.74%	76.61%	77.65%

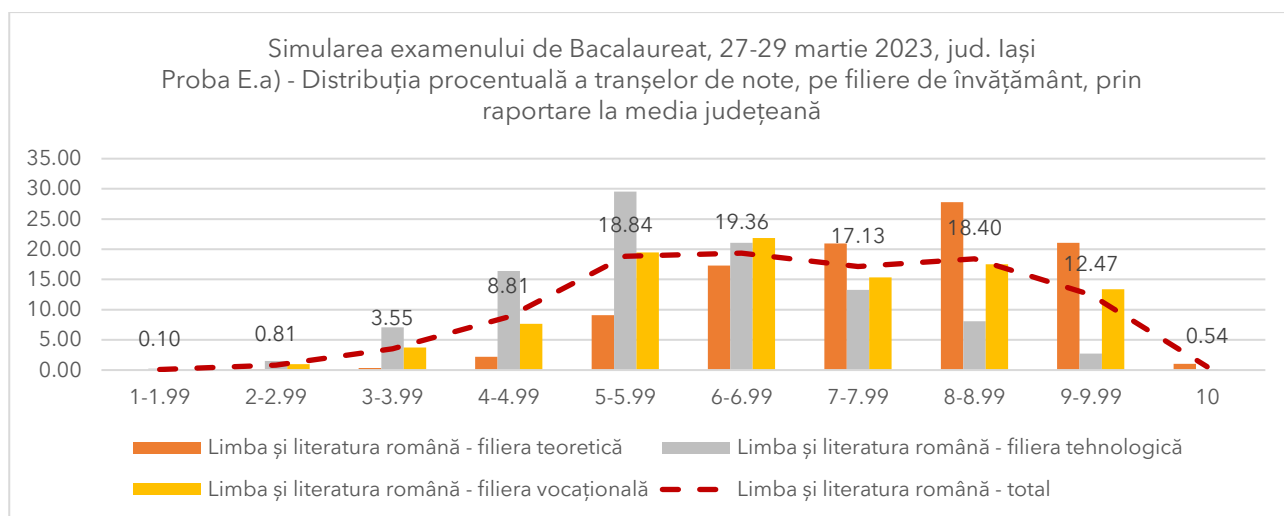
Așa cum evidențiază și tabelul de mai sus, nivelul de promovare tuturor celor trei probe a înregistrat un progres semnificativ față de simularea organizată de I.S.J. Iași în luna ianuarie 2023 și, de asemenea, față de cel al simulării M.E. în anul școlar trecut, pentru două dintre probe – E.a) și E.c).

Proba E.a) – Limba și literatura română menține tendința ascendentă a rezultatelor, evidențiată, pentru fiecare filieră, în digramele de mai jos:



Nivelul general de promovare al probei E.a) se situează, în județul Iași, cu 7.34% peste media națională de 79.40%. Pe filiere, se constată un nivel de promovare foarte apropiat de maxim la filiera teoretică, de 97.30% (2415 din totalul de 2482 elevi prezenți au promovat proba) și cu un nivel bun, de asemenea, pentru celelalte două filiere. În cazul filierei tehnologice, trebuie avut în vedere faptul că o parte dintre elevii care intră în clasa a IX-a în unitățile de învățământ asociate acestora au medii mici de admitere, ceea ce presupune, în contextul pregătirii orientate, un progres demn de apreciat. Pe tranșe de note, cea mai semnificativă reprezentare se constată pentru intervalul de notare 6.00-6.99 la nivel județean (19.36% din totalul notelor), în timp ce abordarea pe filiere aduce în prim-plan tranșa notelor situate între 8.00-8.99 la filiera teoretică (27.80%), de 5.00-5.99 la filiera tehnologică (29.57%) și de 6.00-6.99 la filiera vocațională (21.85%).

Pe tranșe de notare, situația procentuală este evidențiată în diagrama și tabelul de mai jos:



Interval note	Limba și literatura română - total	Limba și literatura română - filiera teoretică	Limba și literatura română - filiera tehnologică	Limba și literatura română - filiera vocațională
1-1.99	0.10%	0.00%	0.23%	0.00%
2-2.99	0.81%	0.12%	1.53%	0.98%
3-3.99	3.55%	0.36%	7.07%	3.74%
4-4.99	8.81%	2.22%	16.43%	7.68%
5-5.99	18.84%	9.11%	29.57%	19.49%
6-6.99	19.36%	17.32%	21.06%	21.85%
7-7.99	17.13%	20.95%	13.28%	15.35%
8-8.99	18.40%	27.80%	8.10%	17.52%
9-9.99	12.47%	21.07%	2.75%	13.39%
10	0.54%	1.05%	0.09%	0.00%

La nivelul județului Iași, **28 de elevi au obținut nota 10 la proba de limba și literatura română** (26 de la filiera teoretică, 2 de la filiera tehnologică). **De asemenea, 10 unități de învățământ au înregistrat un nivel de promovare de 100% la această disciplină.**

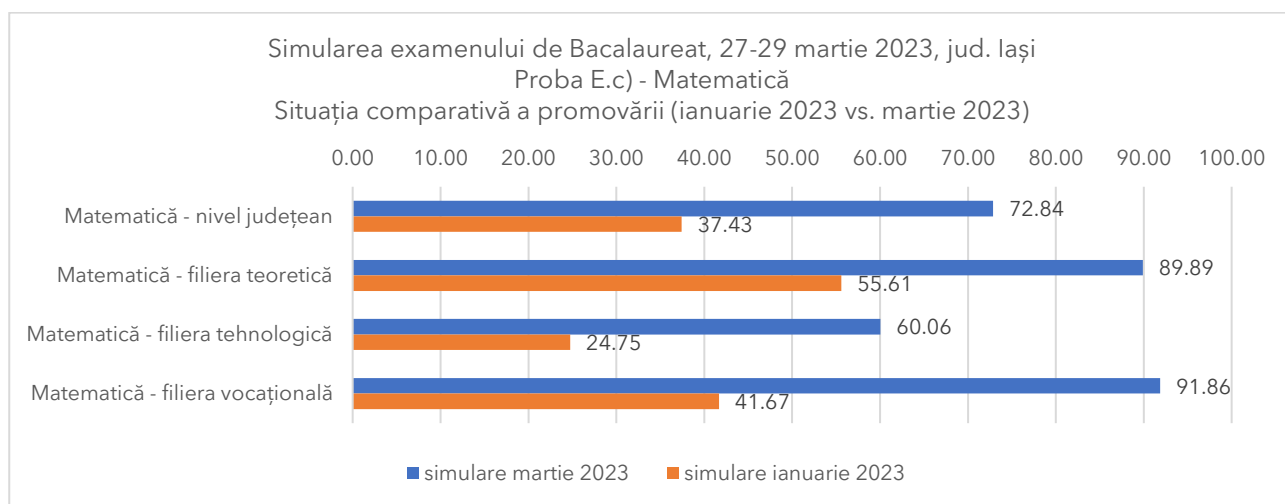
Proba E.c) – proba obligatorie a profilului înregistrează în județul Iași un nivel general de promovare de 76.61%, cu 9.01% peste media națională. Analiza rezultatelor are în vedere, pe de o parte, notele obținute la disciplina **matematică**, cu detalieri asociate filierei, profilului și specializării și, pe de altă parte, notele obținute la disciplina **istorie** de elevii de la filiera teoretică – profil uman și filiera vocațională.

Proba scrisă la disciplina matematică a fost susținută de **3767 de elevi** în județul Iași, dintre care 1523 de elevi de la filiera teoretică, 2158 de elevi de la filiera tehnologică și de 86 de elevi de la filiera vocațională (Colegiul Național Pedagogic „Vasile Lupu” Iași, specializarea învățător – educatoare).

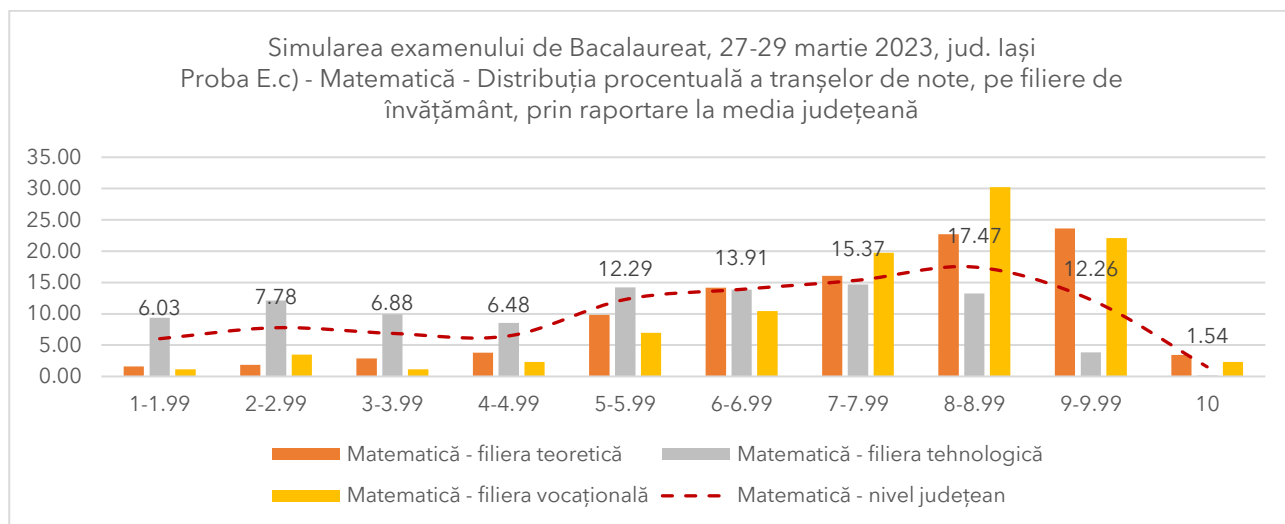
Situația comparativă a promovării probei pentru simulările din martie 2022 (organizare M.E.), ianuarie 2023 (organizare I.S.J. Iași) și martie 2023 (organizare M.E.) este redată în tabelul de mai jos:

	total elevi	matematică MATE-INFO	matematică ȘT-NAT	matematică TEHN	matematică PED
simulare martie 2022	61.47%	87.13%	79.94%	44.87%	87.64%
simulare ianuarie 2023	37.43%	63.61%	46.03%	24.75%	41.67%
simulare martie 2023	72.84%	93.79%	85.13%	60.06%	91.86%

Rata generală de promovare la disciplina matematică este de 72.84% la simularea din martie 2023, cu 35.41% mai ridicată față de luna ianuarie 2023. Elevii care frecventează licee asociate filierei teoretice au obținut un nivel general de promovare de 89.89% (matematică MATE-INFO, matematică ȘT-NAT), cel mai scăzut nivel, de 60.06% (dar cu un progres considerabil față de sesiunile anterioare), fiind înregistrat la filiera tehnologică.



Pe tranșe de medii, situația este redată tabelar și grafic pentru cele trei filiere:



	1-1.99	2-2.99	3-3.99	4-4.99	5-5.99	6-6.99	7-7.99	8-8.99	9-9.99	10
Matematică - nivel județean	6.03%	7.78%	6.88%	6.48%	12.29%	13.91%	15.37%	17.47%	12.26%	1.54%
Matematică - filiera teoretică	1.58%	1.84%	2.89%	3.81%	9.85%	14.18%	16.09%	22.72%	23.64%	3.41%
Matematică - filiera tehnologică	9.36%	12.14%	9.92%	8.53%	14.23%	13.86%	14.69%	13.25%	3.85%	0.19%
Matematică - filiera vocațională	1.16%	3.49%	1.16%	2.33%	6.98%	10.47%	19.77%	30.23%	22.09%	2.33%

La nivel județean, ponderea ce mai ridicată a notelor obținute la matematică în martie 2023 se plasează în tranșa notelor cuprinse între 8.00-8.99, nuanțările pe filiere aducând notele situate între 9.00-9.99 la filiera teoretică, între 7.00-7.99 la filiera tehnologică și între 8.00-8.99 la filiera vocațională.

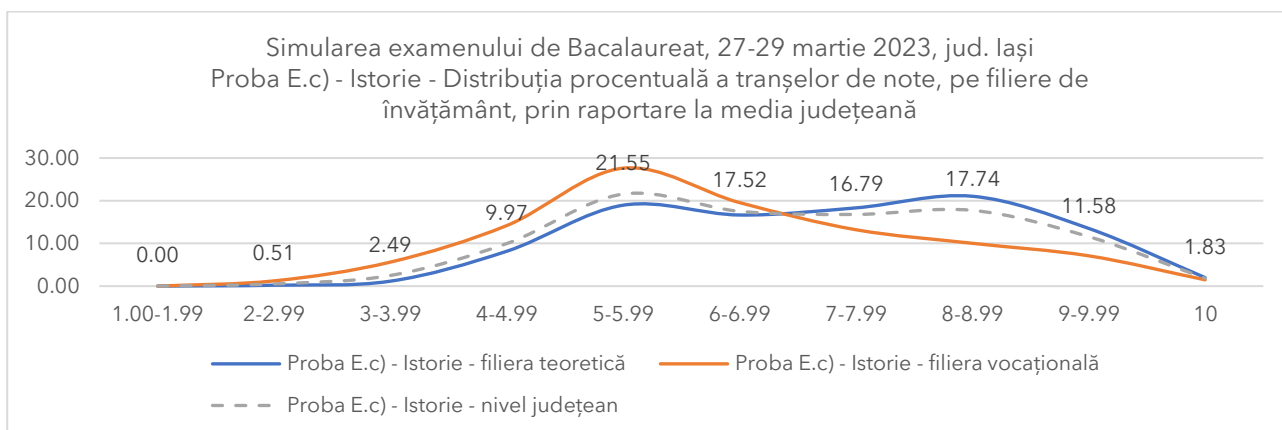
Pentru 3669 de elevi pentru care au putut fi analizate comparativ rezultatele din totalul celor 3767 de elevi care au susținut proba la matematică în județul Iași în luna martie, 3511 elevi au înregistrat diferențe pozitive la matematică la a doua simulare, dintre care **1301 elevi nepromovați în luna ianuarie au atins pragul minim de promovare la cea de-a doua simulare**. De asemenea, 67 au obținut note similare celor de la prima simulare, în timp ce 91 de elevi au obținut note mai mici decât la prima simulare a probei.

La proba de matematică, **58 de elevi din județul Iași au obținut nota 10**, dintre care 52 de la filiera teoretică, 4 de la filiera tehnologică și 2 elevi de la filiera vocațională, iar **3 unități de învățământ au obținut o rată de promovare de 100% a disciplinei**.

La disciplina **istorie**, au fost înscriși 1433 de elevi, dintre care au prezenți la proba scrisă 1364, cu 11 mai puțini decât la simularea din luna ianuarie. Situația promovării pe disciplină este redată mai jos:

	total elevi		promovați		promovați %	
	ianuarie 2023	martie 2023	ianuarie 2023	martie 2023	ianuarie 2023	martie 2023
Proba E.c) - Istorie - filiera teoretică, profil uman	957	955	760	864	79.41%	90.47%
Proba E.c) - Istorie - filiera vocațională	418	409	256	323	61.24%	78.97%
Proba E.c) - Istorie - Total probă	1375	1364	1016	1187	73.89%	87.02%

Ca și în cazul celorlalte discipline, istoria înregistrează o creștere de 13.13% a nivelului de promovare, mai pronunțat în cazul elevilor de la filiera vocațională, de 17.73%. Analiza comparativă a notelor obținute la disciplină între cele două simulări evidențiază 208 situații în care elevi aflați sub pragul de promovare la prima simulare au obținut note de trecere în martie 2023 la această disciplină.

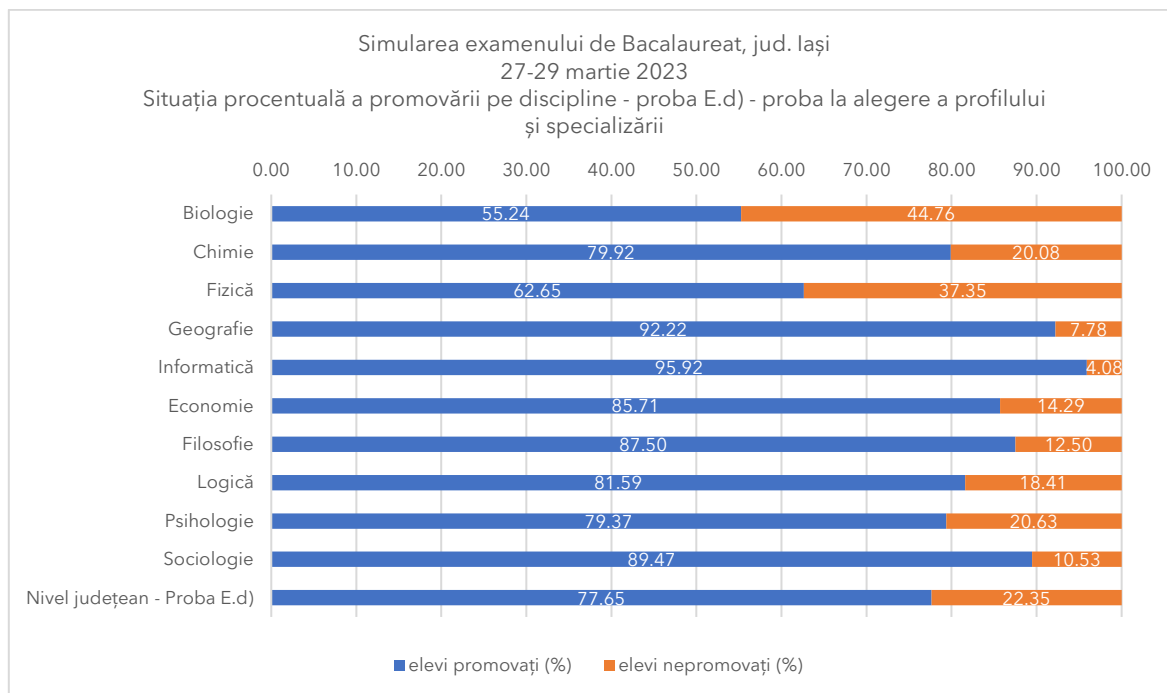


	1.00-1.99	2-2.99	3-3.99	4-4.99	5-5.99	6-6.99	7-7.99	8-8.99	9-9.99	10
Proba E.c) - Istorie - filiera teoretică	0.00	0.21	1.15	8.17	18.95	16.65	18.32	21.05	13.51	1.99
Proba E.c) - Istorie - filiera vocațională	0.00	1.22	5.62	14.18	27.63	19.56	13.20	10.02	7.09	1.47
Proba E.c) - Istorie - nivel județean	0.00	0.51	2.49	9.97	21.55	17.52	16.79	17.74	11.58	1.83

Pe tranșe de note, cea mai amplă reprezentare se constată în cazul intervalului cuprins între 5.00 și 5.99, în mare măsură dictat de notele obținute la filiera vocațională, unde media tuturor a fost de 6.25 față de 7.12, cât au obținut elevii de la filiera teoretică.

Proba E.d) – Proba la alegere a profilului și specializării presupune, în contextul simulării examenului de Bacalaureat, o rată generală de promovare de 77.65%, cu 6.35% peste media națională a promovării, care a fost de 71.30%, și cu 13.12% peste procentajul înregistrat la simularea din luna ianuarie 2023.

Pe discipline asociate probei E.d), nivelul de promovare este redat în diagrama de mai jos:



Similar simulării din luna ianuarie, cele mai ridicate niveluri ale promovării se înregistrează la disciplinele **informatică** (95.92%, cu proporții ridicate ale elevilor care au obținut note din tranșele superioare), **geografie** (92.22%) și **chimie organică** (97.5%). Pe de altă parte, **biologia vegetală și animală** rămâne, încă, o disciplină cu un nivel redus de promovare, doar 16.24% dintre elevii care au susținut această probă (97 din 597 de elevi) reușind să promoveze, față de 8.33% în luna ianuarie. Nivelul de promovare al disciplinei **anatomie și fiziologie umană** a fost de 81.82% la simularea din luna martie 2023 față de 60.65% în luna ianuarie.

Nivelul general de promovare la disciplina **fizică** este de 62.65%, defalcarea pe cele două tipuri de subiect (fizică teoretic și fizică tehnologic) evidențiind o serie de situații. Astfel, elevii de la filiera teoretică, al căror nivel de promovare este de 73.80%, înregistrează un regres procentual față de luna ianuarie 2023, când rata promovării a fost de 77.46%, în timp ce elevii de la filiera tehnologică, cu 41.57% nivel de promovare, înregistrează un progres procentual de 21.57% față de simularea anterioară.

Un progres semnificativ se constată și la probele afiliate disciplinelor socio-umane, unde la **logică, argumentare și comunicare** au promovat cu 22.46% mai mulți elevi față de luna ianuarie, când proporția celor care au depășit pragul notei 5.00 a fost de 59.13%. Situații asemănătoare se constată

la disciplinele **filosofie** (87.50% în martie față de 50% în ianuarie), **sociologie** (89.47% în martie față de 60.00% în ianuarie) și **psihologie** (79.37% în martie față de 56.72% în ianuarie).

Situația detaliată a tranșelor de notare obținute pe fiecare disciplină, prin raportare la numărul total de elevi care au susținut proba, este redată mai jos.

Proba de examen	Total elevi	1-1.99	2-2.99	3-3.99	4-4.99	5-5.99	6-6.99	7-7.99	8-8.99	9-9.99	10
Biologie	1517	8.44	16.81	9.49	10.02	10.94	9.69	8.64	10.22	13.65	2.11
Chimie	254	0.39	3.15	8.27	8.27	16.14	7.87	12.60	10.24	29.13	3.94
Fizică	257	7.00	5.84	15.56	8.95	12.45	12.45	11.28	11.67	13.23	1.56
Geografie	1735	0.17	0.81	2.36	4.44	10.89	15.62	20.12	26.63	18.04	0.92
Informatică	466	0.00	0.21	1.07	2.79	7.30	9.66	20.60	26.61	29.83	1.93
Economie	14	0.00	0.00	7.14	7.14	14.29	35.71	28.57	0.00	7.14	0.00
Filosofie	8	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	25.00	25.00	12.50	12.50	12.50
Logică	755	0.53	6.09	5.30	6.49	9.67	10.46	18.81	20.13	19.87	2.65
Psihologie	63	0.00	1.59	1.59	17.46	17.46	19.05	17.46	19.05	6.35	0.00
Sociologie	19	0.00	0.00	0.00	10.53	10.53	31.58	15.79	21.05	10.53	0.00
Nivel județean - Proba E.d)	5088	3.03	6.68	5.76	6.88	10.81	12.17	15.70	18.99	18.18	1.81

La simularea probelor scrise ale examenului de bacalaureat au fost obținute 203 note maxime, distribuția acestora la nivelul disciplinelor fiind redată în tabelul de mai jos:

Disciplina de examen	Număr note
Limba și literatura română	28
Matematică	58
Istorie	25
Biologie	32
Chimie	10
Fizică	4
Geografie	16
Informatică	9
Logică, argumentare și comunicare	20
Filosofie	1

Un singur elev, școlarizat la Colegiul Național „Costache Negruzzi” Iași, a obținut media 10 la simularea examenului de Bacalaureat, însă nicio unitate școlară nu a obținut 100% promovare.

Concluzii

Simularea examenului de Bacalaureat, organizată de Ministerul Educației în luna martie 2023, a oferit prilejul de a monitoriza calitatea și eficiența pregătirii pentru probele scrise ale examenului propriu-zis, precum și de a contura un orizont de așteptare față de rata de succes a elevilor ieșeni în sesiunea iunie-iulie a examenului.

Rezultatele obținute în județul Iași, peste media națională pentru toate cele trei probe de examen, evidențiază un progres semnificativ față de simularea derulată de I.S.J. Iași în luna ianuarie 2023, dar și față de simularea organizată de M.E. în anul școlar anterior.

Pentru unitățile de învățământ, simularea examenului va dicta imperativele programelor de pregătire din perioada următoare – promovarea examenului sau atingerea tranșelor din zona superioară a notării.