



RAPORT

privind rezultatele Examenelor de Calificare prin sistem unificat pe d omeniul TIC, a.s.2022-2023

Obadă Liuba,
Directoare adjunctă pentru instruire și educație
Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale

Cadrul normativ

- Regulamentul-cadru de organizare și funcționare a instituțiilor de învățământ profesional tehnic postsecundar și postsecundar nonterțiar (*Ordinul 550/2015*);
- Regulamentul-cadru de organizare și funcționare a instituțiilor de învățământ profesional tehnic secundar (*Ordinul 840/2015*);
- Regulamentul de organizare a studiilor în învățământul profesional tehnic postsecundar și postsecundar nonterțiar în baza Sistemului de Credite de Studii Transferabile (*Ordinul nr. 234/2016*);
- "Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare (*Ordinul nr.1127/2018*);
- Suportul metodologic "Elaborarea programelor de examen în învățământul profesional tehnic" (*OMECC 644/2020*);
- Ordinului Ministerului Educației nr.77/2023 "Cu privire la evaluare și calificare la programe de formare profesională tehnică"

Activități ca instituție coordonatoare:

- *Accesul la programele de examen pentru fiecare program implicat în procesul de evaluare și calificare în domeniul TIC, care definesc competențele și cunoștințele pe care candidații trebuie să le demonstreze în timpul examenului;*
- *Coordonarea cu instituțiile partenere constituirea Comisiilor de elaborare a subiectelor pentru examenul de calificare;*
- *Emiterea ordinului de constituire a comisiilor de elaborare a subiectelor pentru Examenele de calificare la fiecare program;*
- *Coordonarea, monitorizarea și asigurarea condițiilor de muncă necesare pentru activitatea comisiei de elaborare a subiectelor pentru Examenele de calificare la fiecare program;*
- *Asigurarea înscrierii și administrarea candidaților pe platforma Moodle în legătură cu examenul;*
- *Asigurarea securității variantelor de subiecte pentru Examenele de calificare;*
- *Activități de instruire/informare ai reprezentanților instituției responsabili de înregistrarea candidaților pe platforma Moodle;*
- *Ateliere de lucru privind organizarea procesului de evaluare și calificare a candidaților;*
- *Stabilirea perioadei de desfășurare a examenelor, orarului, duratei probelor etc. de comun acord cu toate instituțiile;*
- *Recepționarea rapoartelor(copie) cu rezultatele examenelor de calificare din instituțiile implicate.*

Coordonarea metodologică a Examenului de Calificare în anul de studii 2022-2023:

Comisiile de elaborare a subiectelor pentru Examenul de calificare la următoarele programele de formare profesională tehnică secundară (nivelul 3 CNC) - **ordin Nr.1-12, din 10.02.23:**

- 1. 714019 Operator pentru suportul tehnic al calculatoarelor**
- 2. 714025 Operator introducere, validare și prelucrare date**
- 3. 714019 - 714025 Operator pentru suportul tehnic al calculatoarelor - Operator introducere, validare și prelucrare date**

Comisiile de elaborare a subiectelor pentru Examenul de calificare la următoarele programele de formare profesională tehnică postsecundară (nivelul 4 CNC) - **ordin Nr.1-13 din 10.02.23:**

- 1. 61210 Administrarea aplicațiilor Web**
- 2. 61220 Administrarea bazelor de date**
- 3. 61230 Rețele de calculatoare**
- 4. 61310 Programarea și analiza produselor program**
- 5. 41510 Servicii administrative și de secretariat**

Examenului de calificare la programele din domeniul TIC și Servicii administrative și de secretariat sa desfășurat:

Proba teoretică:

Testare online cu ajutorul Platformei Moodle.

Testarea sa efectuat la calculator.

Fiecare candidat a avut un calculator distinct cu conexiune la Internet.

Rezultatele testării au fost extrase de evaluatori din Sistemul Moodle.

Durata testării – 60 min (40 itemi).

Baza de itemi: 200(Nivelul 3)/400 (Nivelul 4)

Proba practică:

Efectuarea unei lucrări practice.

Lucrarea practică a fost similară unei sarcini reale de la locul de muncă.

Fiecare candidat trebuia să aibă un loc de muncă distinct.

Locul de muncă trebuia dotat cu instrumente și consumabile, după caz.

Rezultatele lucrării practice au fost evaluate de examinatori în baza Fișei de observare.

Durata lucrării practice – 120/150 min.

Nota finală(secundar) = Proba teoretică*0,3+Proba practică*0,7

Nota finală(postsecundar)= Proba teoretică*0,4 +Proba practică*0,6

Orarul desfășurării EXAMENULUI DE CALIFICARE, la programe de formare profesională tehnică postsecundară din domeniul TIC, prin metoda sistemului unificat în anul de studii 2022-2023 (nivel 4)

Nr.d/o	Instituția	Marți 20.06.2023 ora 09 ⁰⁰	Miercuri 21.06.2023 ora 09 ⁰⁰	Joi 22.06.2023 ora 09 ⁰⁰
61210 ADMINISTRAREA APLICAȚIILOR WEB				
1	Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale	62		
2	Centrul de Excelență în Economie și Finanțe	27		
3	Colegiul Iulia Hașdeu din Cahul	23		
4	Colegiul Tehnic Feroviar din Bălți	0/27		
5	Colegiul de Studii Administrative și Fiscale	30/15		
61220 ADMINISTRAREA BAZELOR DE DATE				
1	Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale		49	
2	Colegiul Tehnic Feroviar din Bălți		27	
61230 REȚELE DE CALCULATOARE				
1	Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale		76	
2	Centrul de excelență în Energetică și Electronică		41	
3	Colegiul Politehnic din Bălți		26	
61310 PROGRAMAREA ȘI ANALIZA PRODUSELOR PROGRAM				
1	Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale			85/29
2	Centrul de Excelență în Economie și Finanțe			27
3	Colegiul Iulia Hașdeu din Cahul			29
4	IPÎ Colegiul Universității Libere Internaționale din Moldova			8
41510 SERVICII ADMINISTRATIVE ȘI DE SECRETARIAT				
1	Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale	57		
2	Colegiul "Gheorghe Asachi" din Lipcani	23		
3	I. P. Colegiul "Mihai Eminescu" din Soroca	24		
4	I. P. Colegiul "Mihail Ciachir" din Comrat	0/18		
5	Colegiul de Studii Administrative și Fiscale	16		
	TOTAL	322	219	178

Rezultatele evaluării la programe nivel 4 CNC (1):

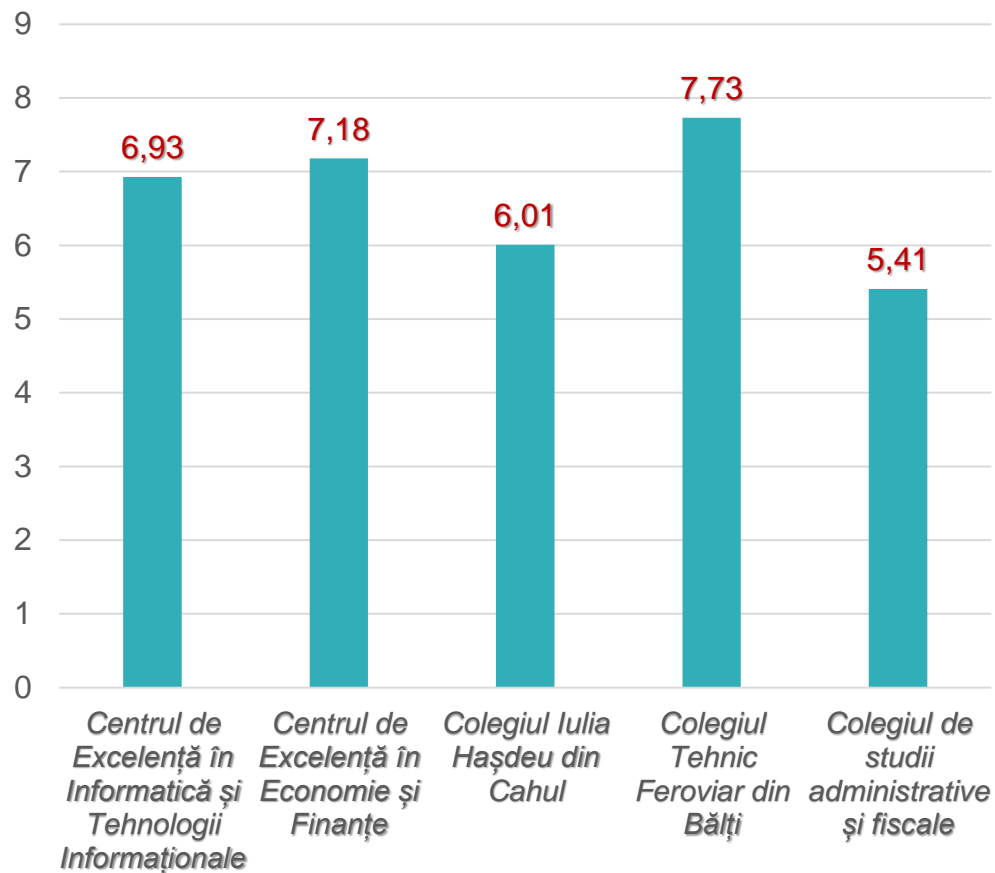
Programul	Nr. de elevi la specialitate	Inclusiv pe note de:							Nota medie	% calității
		10	9-9,99	8-8,99	7-7,99	6-6,99	5-5,99	<5		
61210 Administrarea aplicațiilor Web										
<i>Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale</i>	62		3	8	19	24	8		6,93	46,77
<i>Centrul de Excelență în Economie și Finanțe</i>	25		2	8	8	3	4		7,18	56,00
<i>Colegiul Iulia Hașdeu din Cahul</i>	23		1	0	4	5	13		6,01	13,04
<i>Colegiul Tehnic Feroviar din Bălți</i>	27	1	3	8	9	6			7,73	77,78
<i>Colegiul de Studii Administrative și Fiscale</i>	39				1	7	31		5,41	2,56
Total 61210	176	1	9	24	41	45	56		6,65	42,61
61220 Administrarea bazelor de date										
<i>Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale</i>	49		2	18	13	13	3		7,54	67,34
<i>Colegiul Tehnic Feroviar din Bălți</i>	27			3	16	6	2		7,17	70,37
Total 61220	76		2	21	29	19	5		7,35	68,42
61230 Rețele de calculatoare										
<i>Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale</i>	75			19	15	28	13		6,94	45,33
<i>Centrul de excelență în Energetică și Electronică</i>	39				5	12	22		5,89	12,82
<i>Colegiul Politehnic din Bălți</i>	26	1	2	2	7	8	6		6,85	46,15
Total 61230	140	1	2	21	27	48	41		6,56	36,42

Rezultatele evaluării la programe nivel 4 CNC (I1):

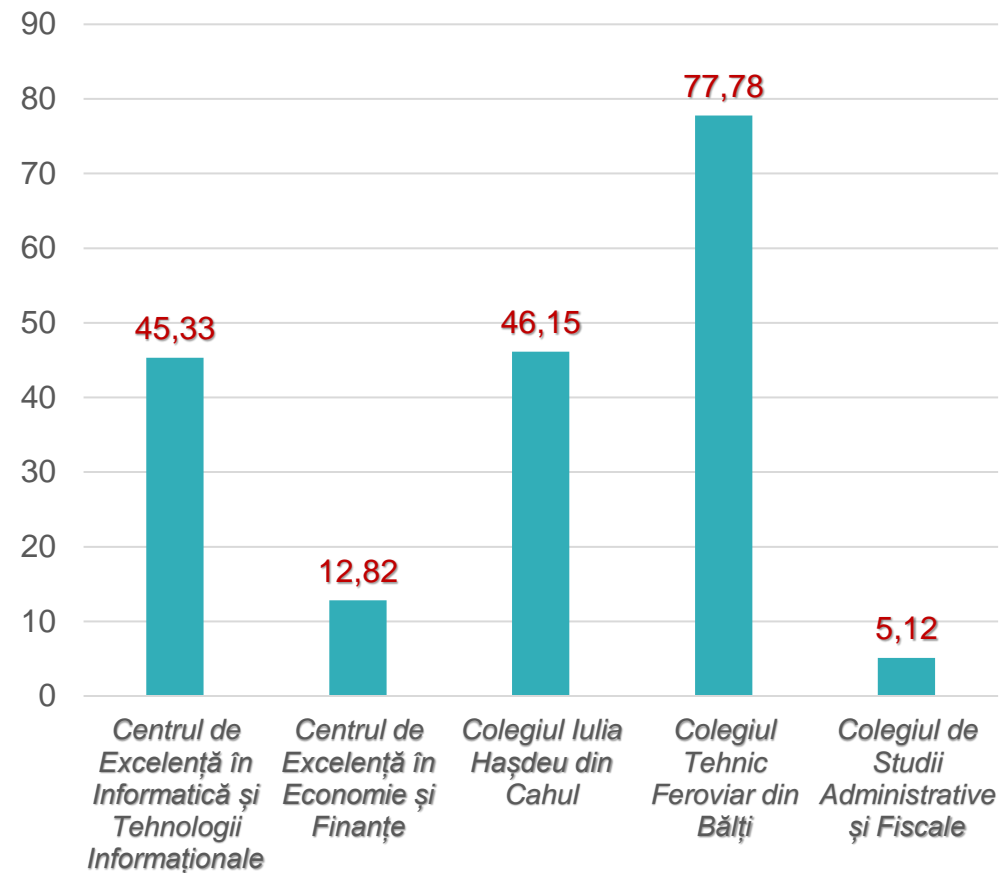
Programul	Nr. de elevi la specialitate	Inclusiv pe note de:						Nota medie	% calității	
		10	9-9,99	8-8,99	7-7,99	6-6,99	5-5,99			<5
61310 Programarea și analiza produselor program										
<i>Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale</i>	114	1	11	45	33	14	10		7,77	78,94
<i>Centrul de Excelență în Economie și Finanțe</i>	22	1	4	9	7	0	1		7,74	68,18
<i>Colegiul Iulia Hașdeu din Cahul</i>	25		1	1	1	3	19		5,69	7,14
<i>Colegiul ULIM</i>	8			1	1	2	4		6,17	25,00
Total 61310	169	2	16	56	42	19	34		6,84	68,63
41510 Servicii administrative și de secretariat										
<i>Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale</i>	57		7	12	20	16	2		7,10	68,42
<i>Colegiul "Gheorghe Asachi" din Lipcani</i>	23	2	5	1	6	6	3		7,21	60,86
<i>I.P. Colegiul "Mihai Eminescu" din Soroca</i>	24		9	6	4	4	1		8,10	79,16
<i>I.P. Colegiul " Mihail Ciaghir" din Comrat</i>	18			1	6	10	1		6,83	38,88
<i>Colegiul de Studii Administrative și Fiscale</i>	15			1	6	7	1		6,46	46,66
Total 41540	137	2	21	21	42	43	8		7,14	62,77

61210 Administrarea aplicațiilor Web

Nota medie=6,65

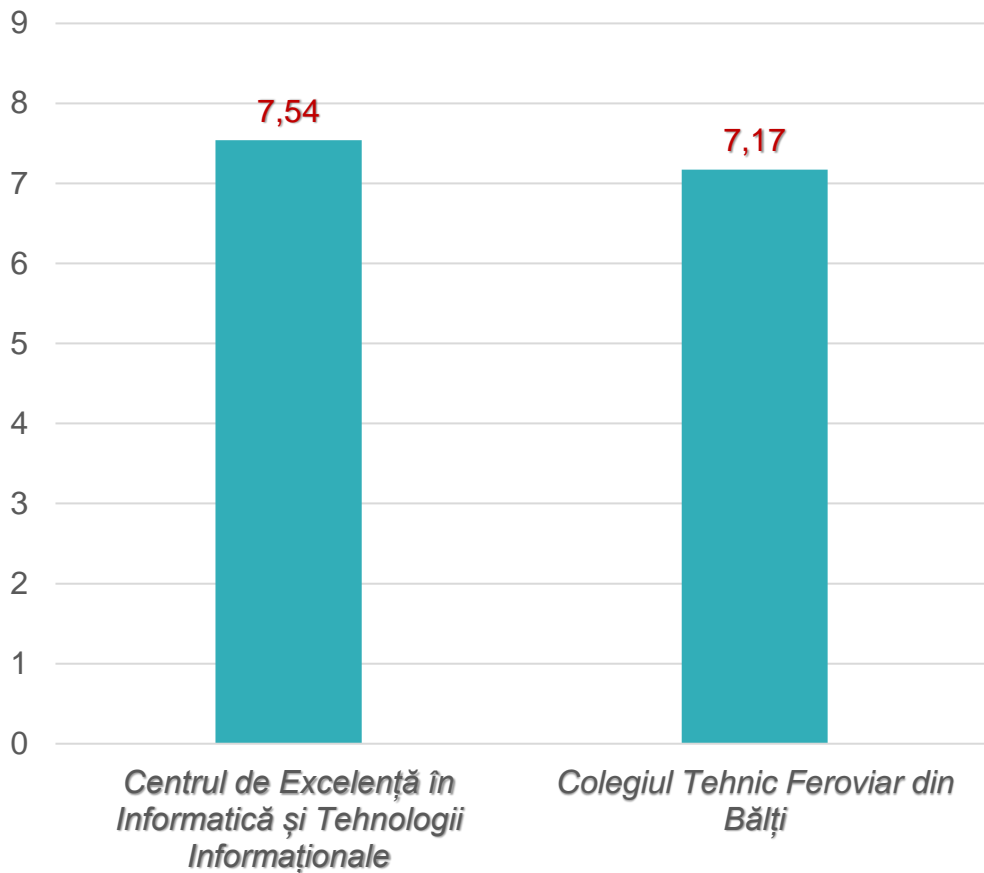


% calității=50,79

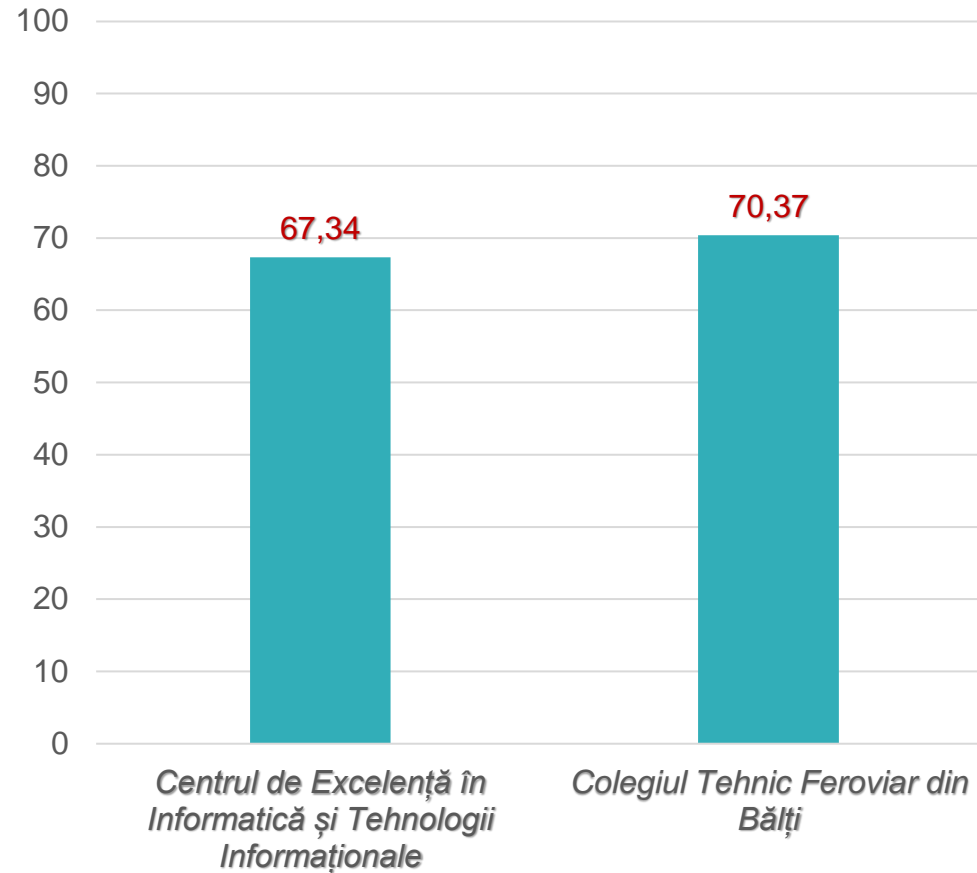


61220 Administrarea bazelor de date

Nota medie=7,35

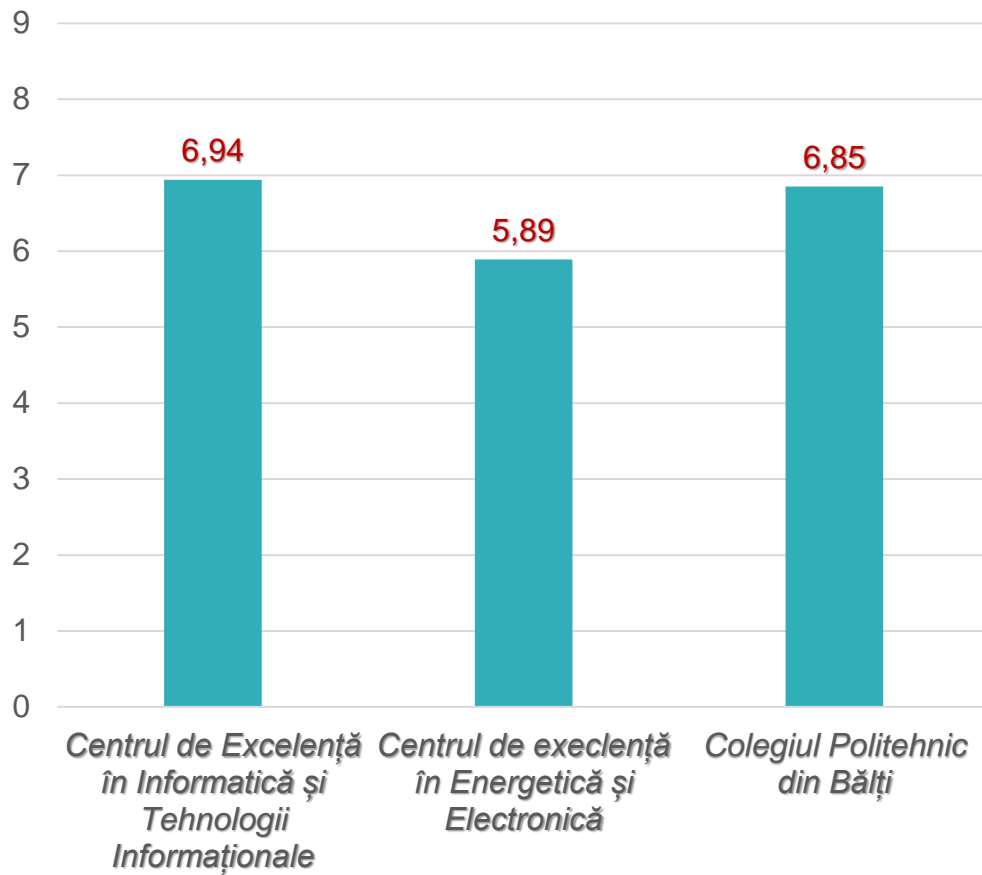


% calității=68,42

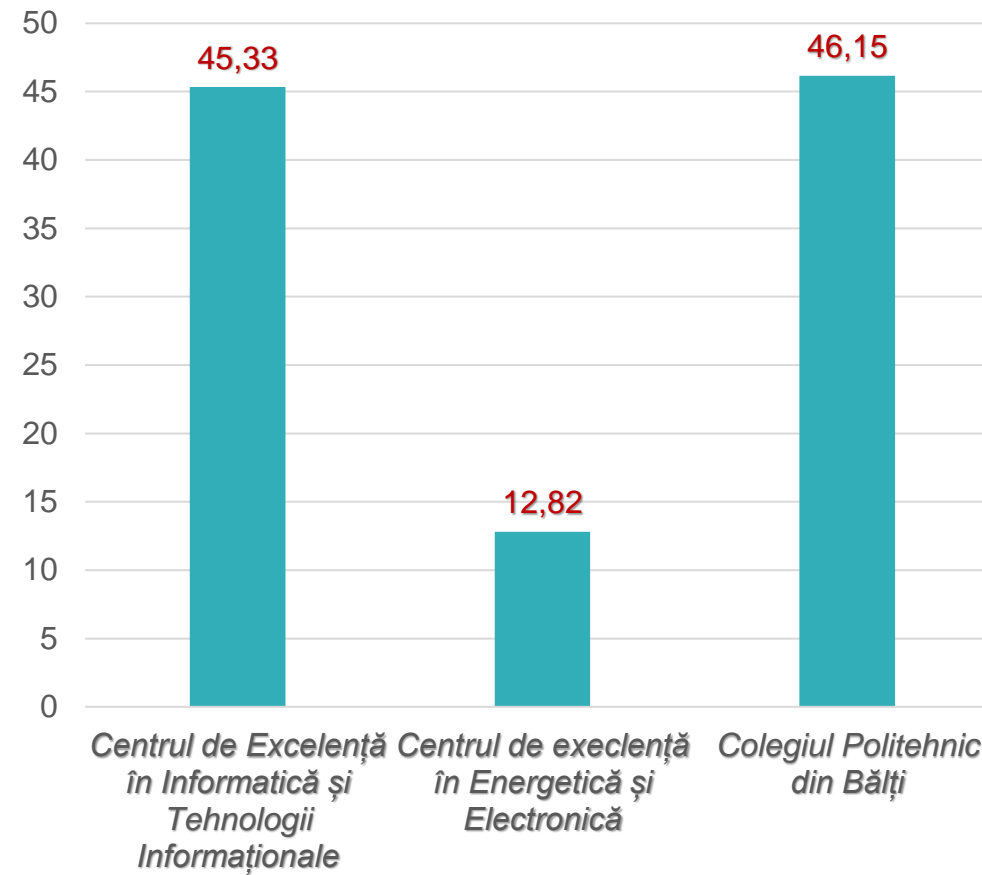


61230 Rețele de calculatoare

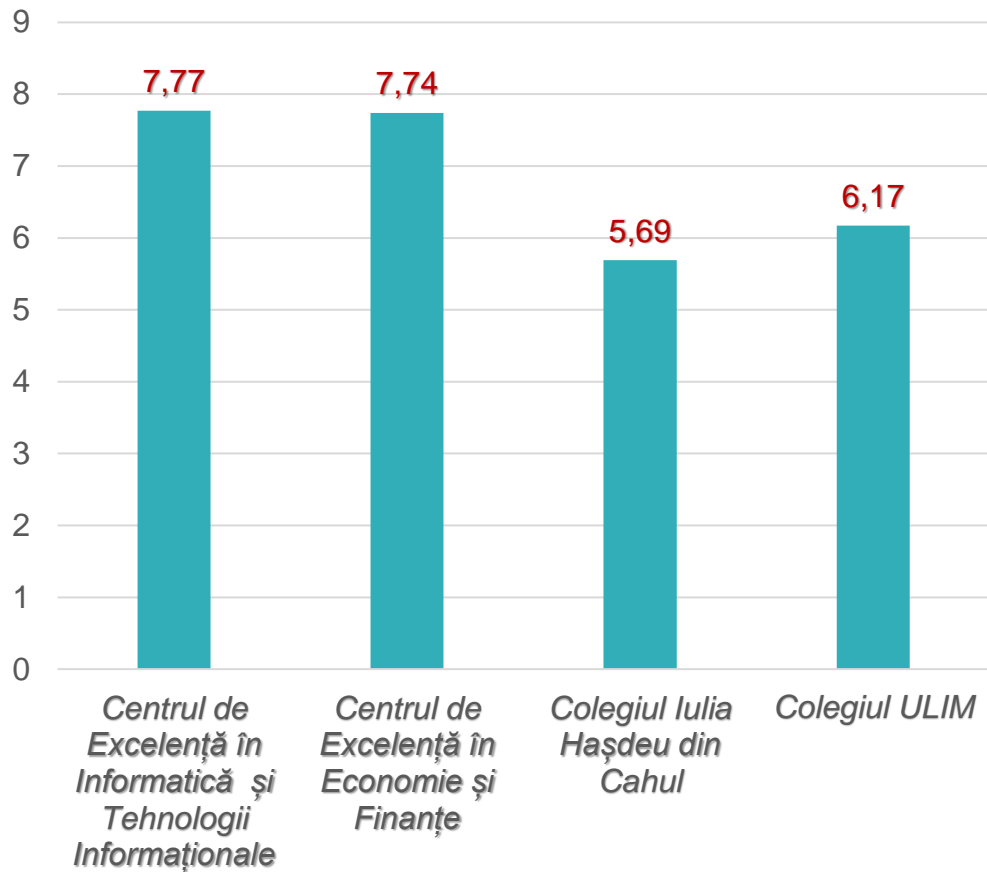
Nota medie=7,02



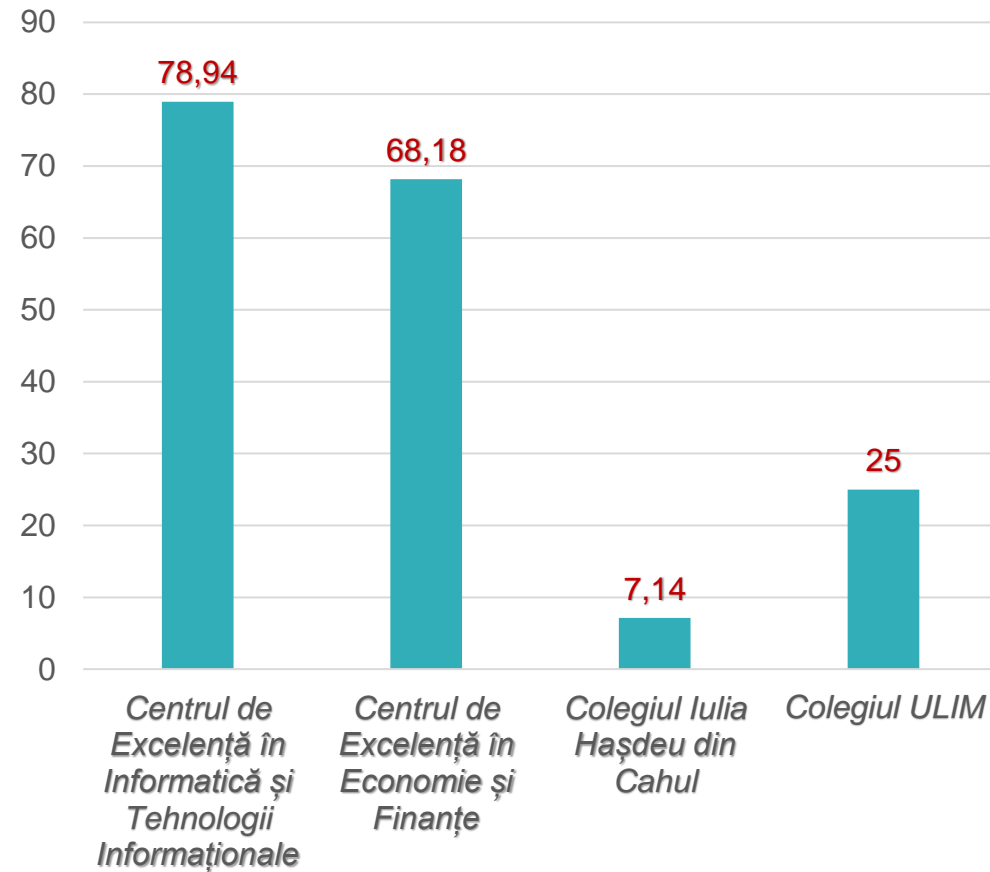
% calității=56,22



Nota medie=6,841

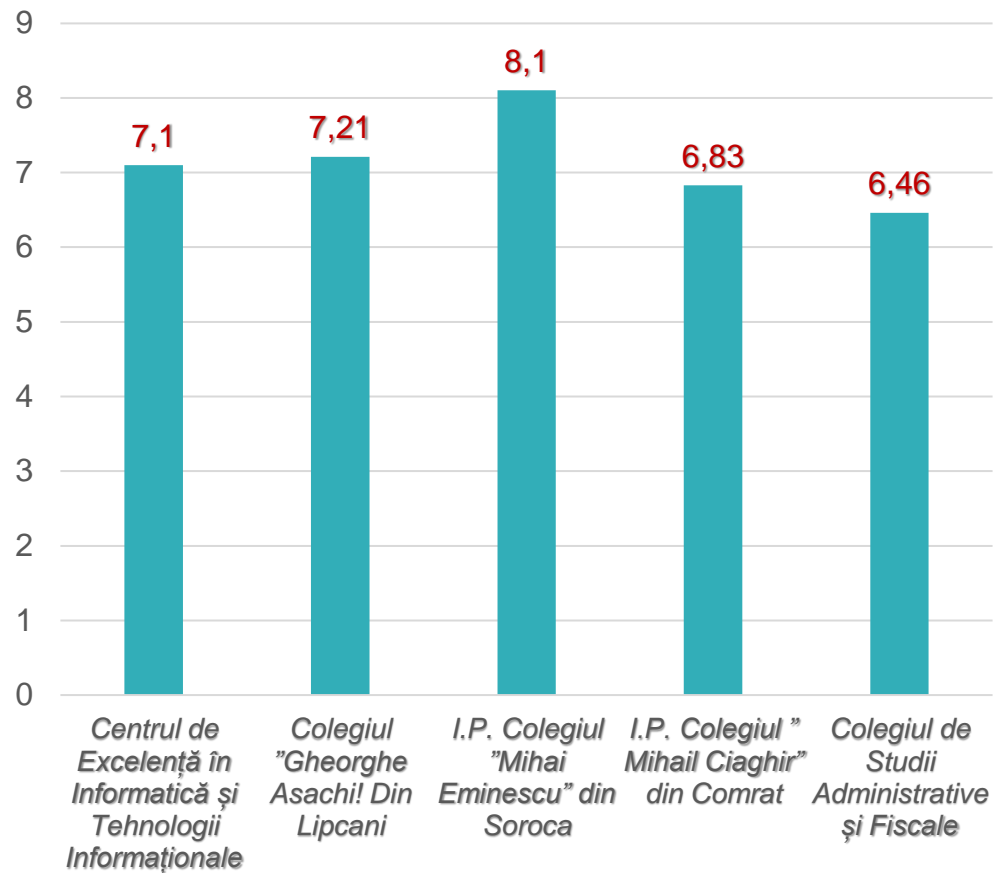


% calitatii=68,63

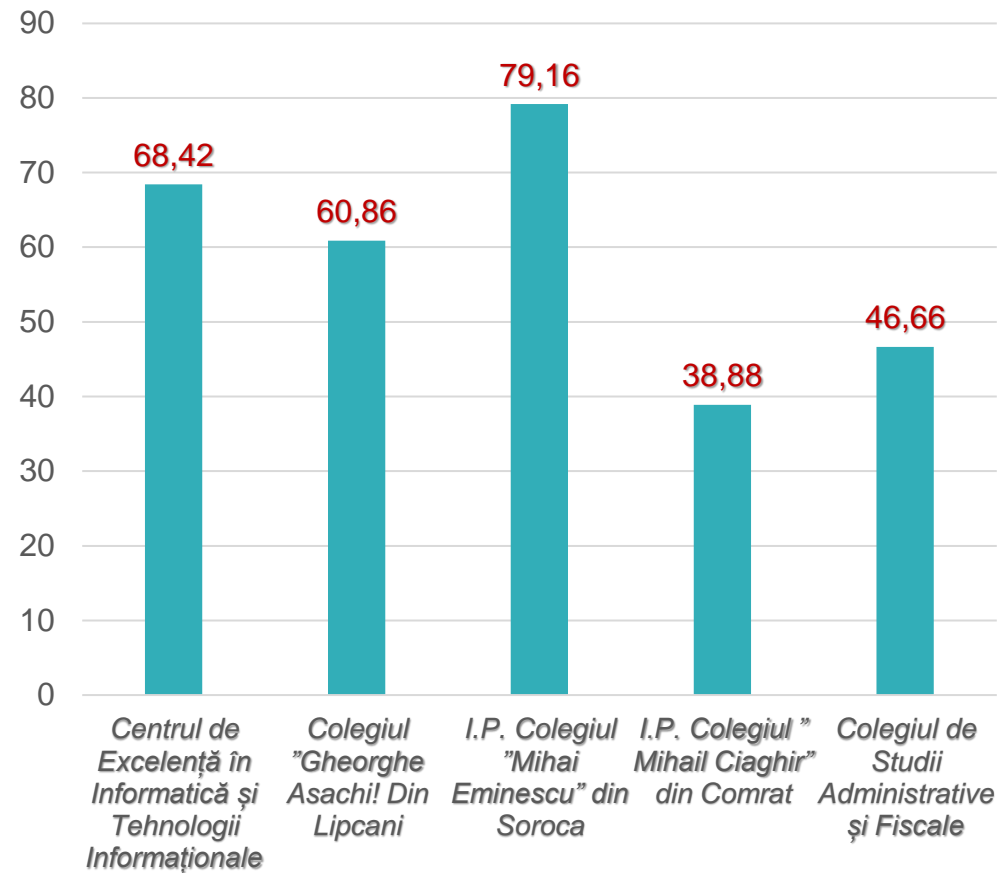


41510 Servicii administrative și de secretariat

Nota medie=7,14



% calitatii=62,77



Orarul desfășurării EXAMENULUI DE CALIFICARE, la programe de formare profesională tehnică secundară din domeniul TIC, prin metoda sistemului unificat în anul de studii 2022-2023 (nivel 3)

Nr. d/o	Instituția	Miercuri 14.06.2023 ora 09 ⁰⁰	Joi 15.06.2023 ora 09 ⁰⁰
714019 OPERATOR PENTRU SUPORTUL TEHNIC AL CALCULATOARELOR			
1	Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale	27	
2	Școala profesională Nr.6, mun.Chișinău	21	
3	Școala profesională Nr.11, mun.Chișinău	14	
4	Școala profesională or.Cupcini, r.Edineț	17	
5	Școala profesională or.Nisporeni	21	
6	Școala profesională or.Rîșcani	21	
7	Școala profesională or.Soroca	15	
8	Școala profesională or.Ungheni	22	
714025 OPERATOR INTRODUCERE, VALIDARE ȘI PRELUCRARE DATE			
1	Școala profesională Nr.6, mun.Chisinau		17
2	Școala profesională Nr.9, mun.Chișinău		24
3	Școala profesională Nr.10, mun.Chișinău		20
714019-714025 OPERATOR PENTRU SUPORTUL TEHNIC AL CALCULATOARELOR - OPERATOR INTRODUCERE, VALIDARE ȘI PRELUCRARE DATE”			
1	Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale		30
2	Școala profesională Nr.1, or.Cahul		16
3	Școala profesională Nr.4, or.Chișinău		17
4	Școala profesională Nr.5, mun.Bălți		62
5	Școala profesională Nr.6, mun.Chișinău		24
6	Școala profesională or.Criuleni		12
7	Școala profesională or.Florești		19
	TOTAL	158	241

Rezultatele evaluării la programe nivel 3 CNC (1):

Programul	Nr. de elevi la specialitate	Inclusiv pe note de:							Nota medie	% calității
		10	9-9,99	8-8,99	7-7,99	6-6,99	5-5,99	<5		
714019 Operator pentru suportul tehnic al calculatoarelor										
<i>Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale</i>	27		3	7	9	7	1		7,70	70,37
<i>Școala profesională Nr.6, mun.Chișinău</i>	21		3	5	7	6			7,59	71,42
<i>Școala profesională Nr.11, mun.Chișinău</i>	14			2	10	1	1		7,22	85,71
<i>Școala profesională or.Cupcini, r.Edineț</i>	17		1	5	6	4	1		7,52	70,58
<i>Școala profesională or.Nisporeni</i>	21		5	3	10	3			7,91	85,71
<i>Școala profesională or.Soroca</i>	15		1		2	6	6		6,80	20,00
<i>Școala profesională or. Rîșcani</i>	21		1	7	10	3			7,60	85,71
<i>Școala profesională or.Ungheni</i>	22		6	6	7	3			7,45	86,36
Total 714019	158		20	35	61	33	9		7,47	73,41

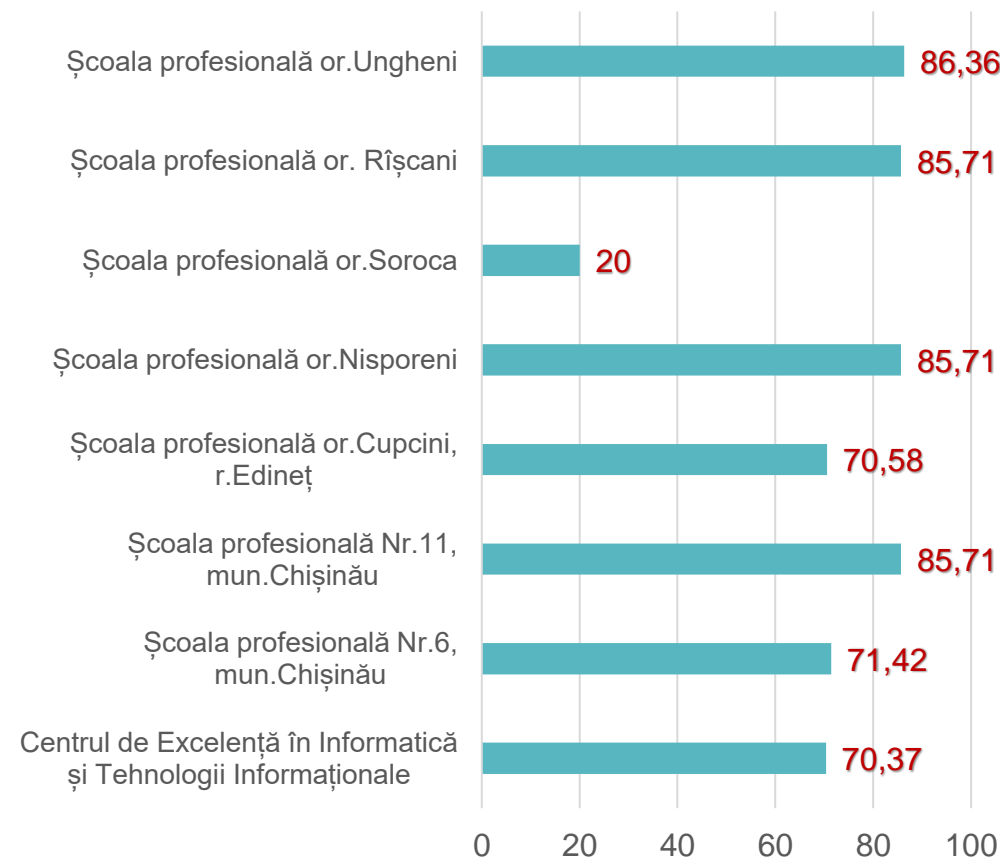
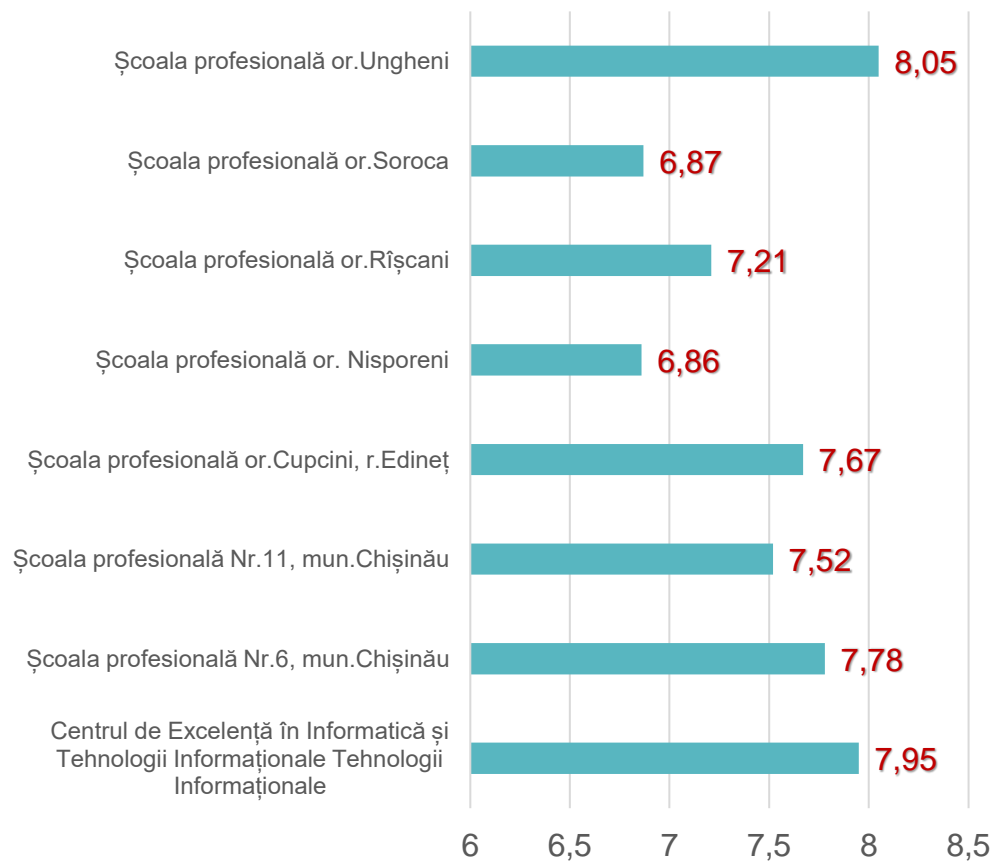
Rezultatele evaluării la programe nivel 3 CNC (2):

Programul	Nr. de elevi la specialitate	Inclusiv pe note de:							Nota medie	% calității
		10	9-9,99	8-8,99	7-7,99	6-6,99	5-5,99	<5		
714025 Operator introducere, validare și prelucrare date										
<i>Școala profesională Nr.9, mun.Chișinău</i>	24		2	10	10	2			7,50	91,66
<i>Școala profesională Nr.10, mun.Chișinău</i>	20		2	4	8	5	1		7,36	70,00
<i>Școala profesională Nr.6, mun.Chișinău</i>	17		1	6	4	6			7,57	64,70
Total 714025	61		5	20	22	13	1		7,48	77,04
714019 - 714025 Operator pentru suportul tehnic al calculatoarelor Operator introducere, validare și prelucrare date										
<i>Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale</i>	30		2	5	15	5	3		7,40	73,33
<i>Școala profesională Nr.1, or.Cahul</i>	15		1		7	6	1		7,49	53,33
<i>Școala profesională Nr.4, or.Chișinău</i>	17		2	2	4	9			7,28	47,05
<i>Școala profesională Nr.5, mun.Bălți</i>	62		8	9	12	19	13		7,05	46,77
<i>Școala profesională Nr.6, mun.Chișinău</i>	24		5	7	9	3			7,92	87,50
<i>Școala profesională or.Criuleni</i>	12		1	3	2	3	1		7,65	50,00
<i>Școala profesională or.Florești</i>	19		3	2	3	6	5		7,05	42,10
Total 714019-714025	176		22	28	52	51	23		7,40	57,95
Total general	395		47	83	135	97	33		7,45	69,46

714019 Operator pentru suportul tehnic al calculatoarelor

Nota medie=7,47

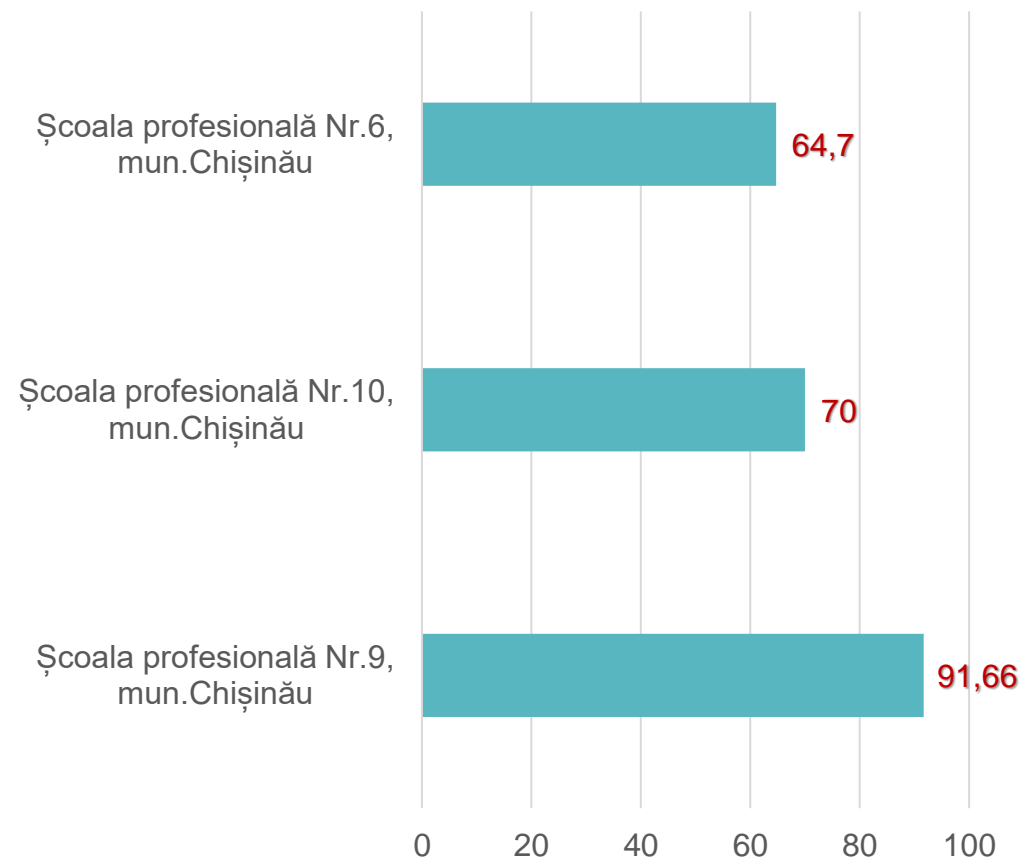
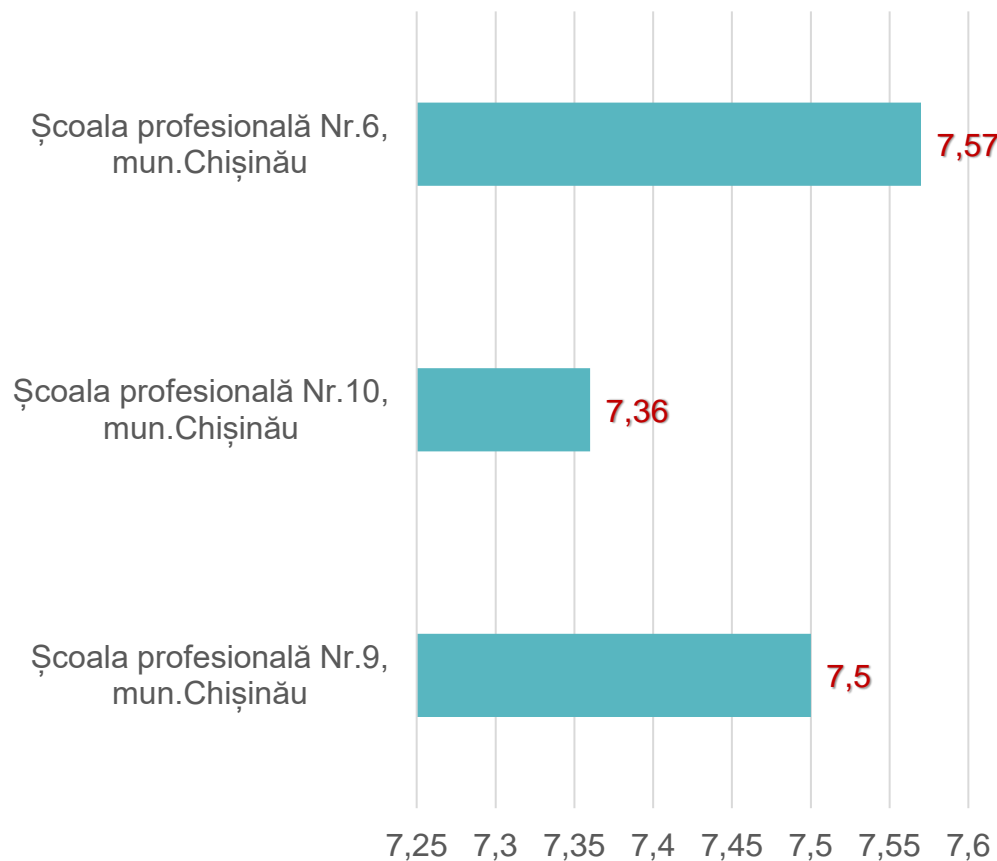
% calitatii=73,41



714025 Operator introducere, validare și prelucrare date

Nota medie=7,48

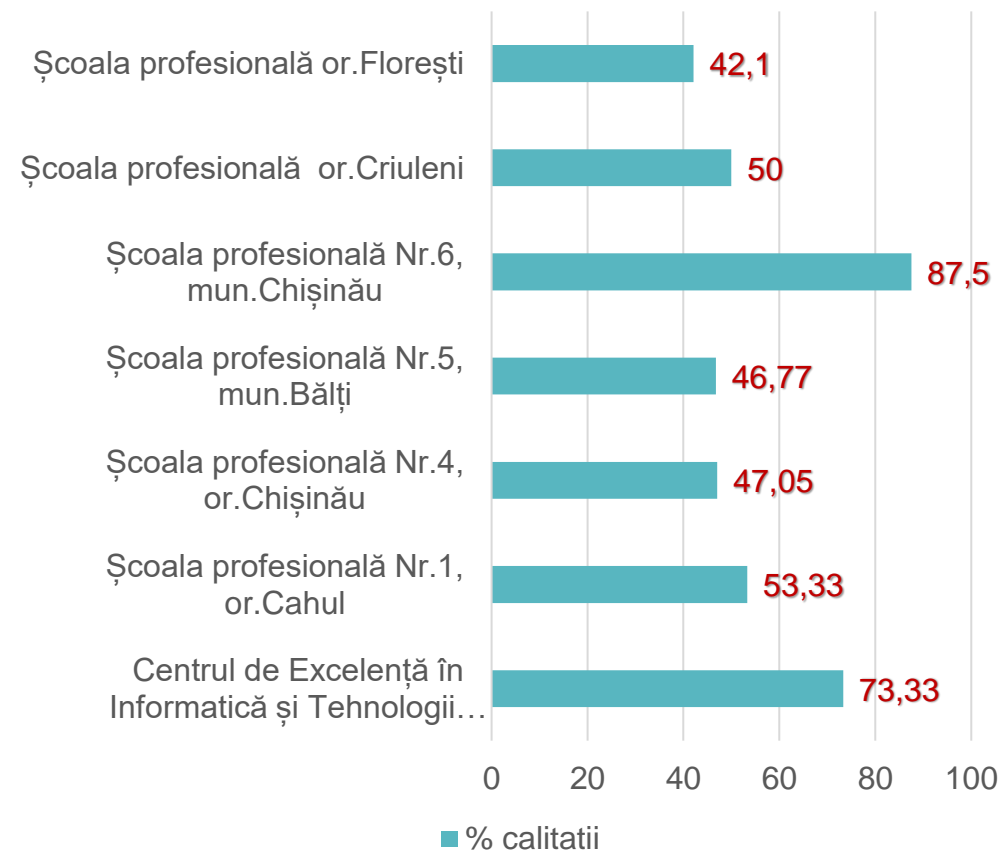
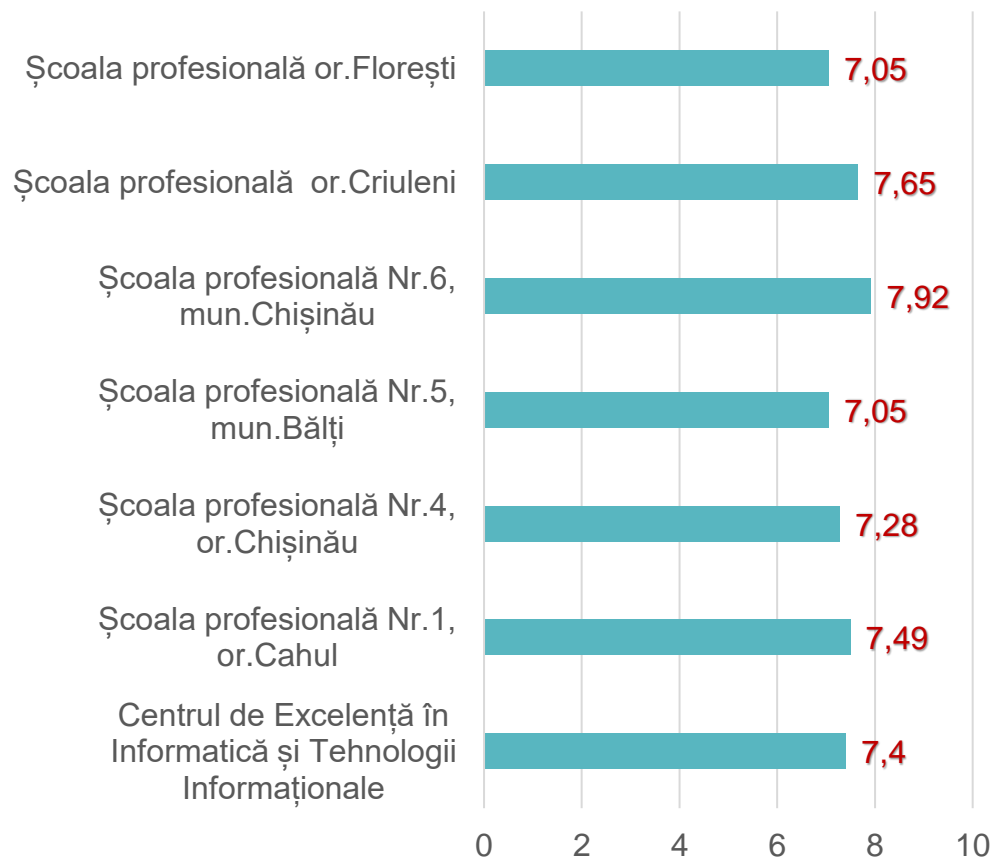
%calitatii=68,18



714019 - 714025 Operator pentru suportul tehnic al calculatoarelor Operator introducere, validare și prelucrare date

Nota medie=7,67

% calitatii=75,75





Aprecieri și concluzii generale:

- Examenenele de calificare în domeniul TIC au acoperit o gamă largă de subiecte relevante pentru doemniul IT, cum ar fi programare, rețele, tehnologii web, baze de date, suport tehnic etc.
- Subiectele au fost bine structurate și constituite cu aspecte teoretice și practice, testând cunoștințele și abilitățile candidaților în mod corespunzător.
- Limbajul și terminologia utilizată au fost accesibile și ușor de înțeles pentru toți candidații.
- Un aspect crucial este asigurarea accesibilității examenului pentru elevii cu cerințe educaționale speciale. Examenenele au fost concepute astfel încât să permită participarea tuturor elevilor, indiferent de diferențele lor individuale. Acest lucru poate implica furnizarea de resurse suplimentare, adaptări ale materialelor sau utilizarea tehnologiei asistive pentru a permite elevilor să-și demonstreze cunoștințele și abilitățile în mod eficient.

Aprecieri și concluzii ale membrilor Comisiilor de evaluare și calificare:

- Procesul de organizare a examenului de calificare a fost bine planificat și implementat. S-au stabilit proceduri clare pentru înregistrarea candidaților, comunicarea informațiilor relevante și stabilirea cerințelor și resurselor necesare.
- Candidații în mare majoritate posedă un nivel înalt de competențe și cunoștințe în domeniu, fiind capabili să abordeze probleme complexe și să găsească soluții inovatoare.
- Membrii Comisiei au considerat că desfășurarea examenului a fost eficientă și că s-au luat măsuri adecvate pentru a asigura integritatea și corectitudinea acestuia. S-au respectat procedurile de evaluare și calificare pentru a garanta obiectivitatea rezultatelor.
- Coordonarea între membrii Comisiei a fost bună, ceea ce a permis o desfășurare fără probleme a examenului. Au existat suficiente resurse și facilități disponibile pentru a asigura buna desfășurare a procesului de examinare.

Aprecieri și concluzii ale membrilor Comisiilor de evaluare și calificare:

- În ceea ce privește pregătirea candidaților, s-a constatat o varietate în nivelul de cunoștințe și abilități. Unele întrebări și sarcini au fost considerate potrivite și relevante pentru a evalua competențele necesare în domeniul respectiv.
- În general, examenul a fost evaluat ca fiind un instrument adecvat pentru a măsura nivelul de competență al candidaților și pentru a decide asupra calificării lor în domeniul respectiv.
- În urma examinării, s-a identificat nevoia de a îmbunătăți anumite aspecte legate de organizarea și comunicarea informațiilor către candidați. S-au propus sugestii pentru optimizarea procesului și pentru a asigura transparență și echitate pentru toți participanții.



Vă mulțumesc pentru atenție!