



Raport privind rezultatele Examenelor de Calificare în cadrul CEITI anul de studii 2020-2021

**Obadă Liuba,
Director adjunct 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*);

Programele implicate în procesul de evaluare și calificare, anul de studii 2020-2021

- **Nivelul 3 CNCRM:**
 - 714019 Operator pentru suportul tehnic al calculatoarelor
 - 714019-714025 Operator pentru suportul tehnic al calculatoarelor – Operator introducere, validare și prelucrare date.
- **Nivelul 4 CNCRM:**
 - 61210 Administrarea aplicațiilor Web
 - 61220 Administrarea bazelor de date
 - 61230 Rețele de calculatoare
 - 61310 Programarea și analiza produselor program
 - 41110 Contabilitate
 - 41510 Servici administrative și de secretariat

Coordonarea metodologică a Examenului de Calificare

Pentru organizarea și desfășurarea Examenului, au fost constituite două comisii:

- 1. Comisiile de elaborare a programelor și subiectelor pentru Examenul de Calificare – ordin Nr.1-13, din 29.01.21(nivelul 3 CNC) și ordinele Nr.1-11, Nr.1-12 din 29.01.21 (nivelul 4 CNC);*
- 2. Comisiile de evaluare și calificare - ordin Nr.1-31, din 12.05.21 (nivelul 3 CNC) și ordin Nr.1- 30, din 12.05.21 (nivelul 4 CNC);*

Examenului de calificare la toate 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 – 120/180 min.

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

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

Examenului de calificare la programul Contabilitate sa desfășurat:

**Proba de
evaluare scrisă:**

Proba de evaluare a avut menirea să demonstreze dobândirea de către elevi în perioada studiilor a competențelor relevante pentru calificarea Contabil în aspect de cunoștințe, abilități și atitudini.

Itemii de evaluare au fost elaborați în concordanță cu obiectivele trasate, care au permis candidatul să-și etaleze competențele dobândite pe parcursul studiilor.

Durata probei scrise – 180 min.

Orarul examenelor de calificare la programe de formare profesională tehnică postsecundară, sesiunea 2021

Programul	Luni, 21 iunie 2021 ora 9 ⁰⁰	Marti, 22 iunie 2021 ora 9 ⁰⁰	Miercuri, 23 iunie 2021 ora 9 ⁰⁰	Joi, 24 iunie 2021 ora 9 ⁰⁰
61210 Administrarea aplicațiilor Web				Examen complex (examen asistat de calculator) grupele: W-1741, W-1742
61220 Rețele de calculatoare			Examen complex (examen asistat de calculator) grupele: R-1741, R-1742	
61230 Administrarea bazelor de date			Examen complex (examen asistat de calculator) grupele: B-1741, B-1742	
61310 Programarea și analiza produselor program		Examen complex (examen asistat de calculator) grupele: P-1741, P-1742, P-1743		
41110 Contabilitate		Examen complex (probă scrisă) grupele: C-1741, C-1742, C-1743		
41510 Servicii administrative și de secretariat	Examen complex (examen asistat de calculator) grupele: S-1741, S-1742, S-1743			

Orarul examenelor de calificare la programe de formare profesională tehnică secundară, sesiunea 2021

Programul	Miercuri, 09 iunie 2021 ora 9 ⁰⁰	Joi, 10 iunie 2021 ora 9 ⁰⁰
Operator pentru suportul tehnic al calculatoarelor	Examen complex (examen asistat de calculator) grupa: O-1921	
Operator pentru suportul tehnic al calculatoarelor – Operator introducere, validare și prelucrare date		Examen complex (examen asistat de calculator) grupa: O-1832

Au fost admiși pentru susținerea Examenului de Calificare în sesiunea 2021 *elevii care au realizat integral Planul de învățământ sânt admiși la susținerea examenului de calificare în baza deciziei Consiliului Profesorat (PV nr.11, din 07.06.2021, PV nr.12, din 16.06.2021) și ordinul directorului după cum urmează:*

- Nivelul 3 CNCRM – ordinul directorului Nr.3-71, din 08 iunie 2021
- Nivelul 4 CNCRM – ordinul directorului Nr.3-76, din 17 iunie 2021

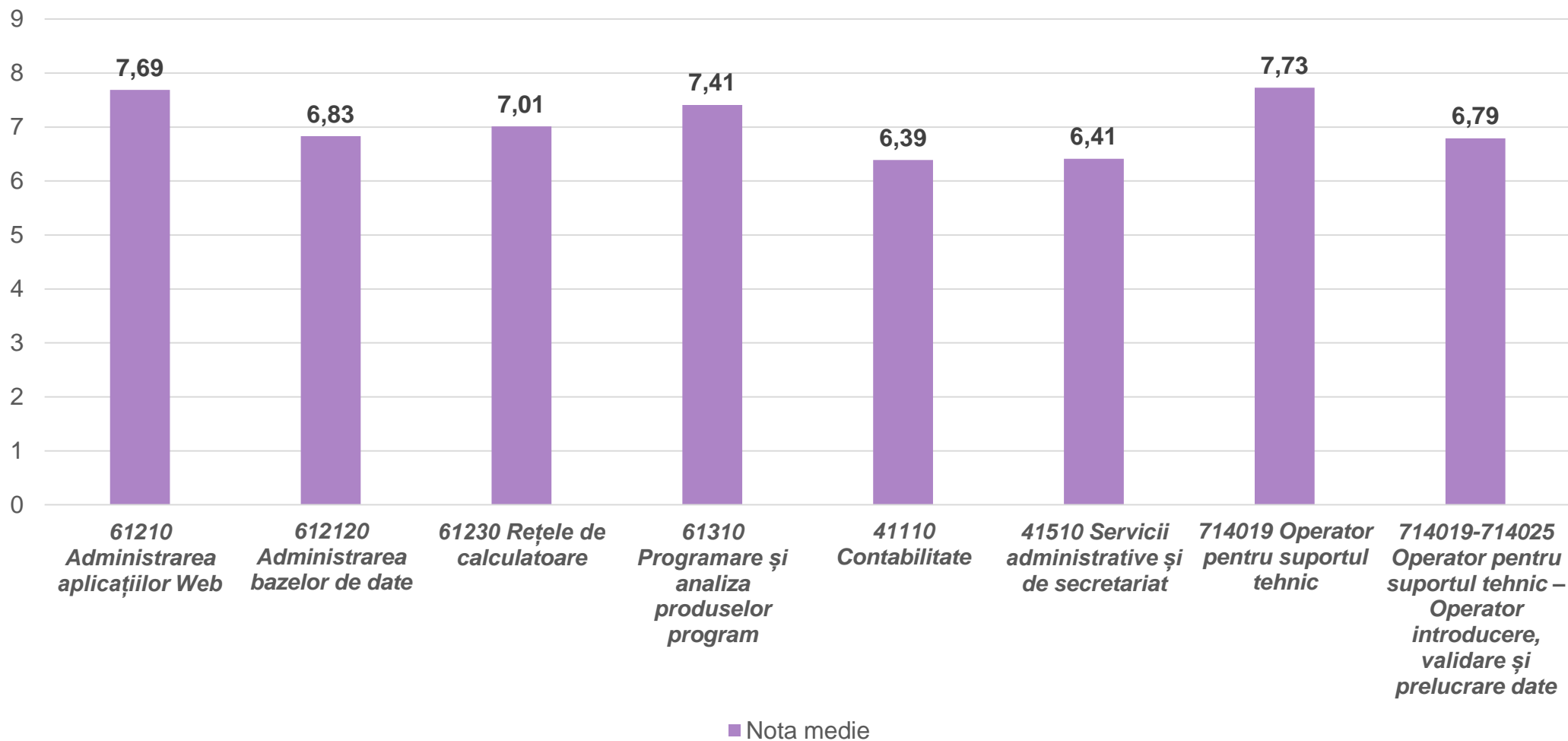
Rezultatele evaluării pe program (nivelul 4 CNC) în cadrul CEIT:

Programul	Nr. de elevi la specialitate	Inclusiv pe note de:							Nota medie	% calității	Media pe ani de studii
		10	9-9,99	8-8,99	7-7,99	6-6,99	5-5,99	<5			
61210 Administrarea aplicațiilor Web	57	4	11	16	19	7	0		7,69	87	7,95
612120 Administrarea bazelor de date	54	0	6	10	16	22	0		6,83	59	7,17
61230 Rețele de calculatoare	49	6	3	10	6	18	6		7,01	51	7,37
61310 Programare și analiza produselor program	86	5	19	25	14	14	9		7,41	73	7,98
41110 Contabilitate	69	1	4	7	19	16	22		6,39	45	7,39
41510 Servicii administrative și de secretariat	81	3	4	11	12	30	21		6,41	37	7,34
Total	396	19	47	79	86	107	58		6,95	58,6%	7,53

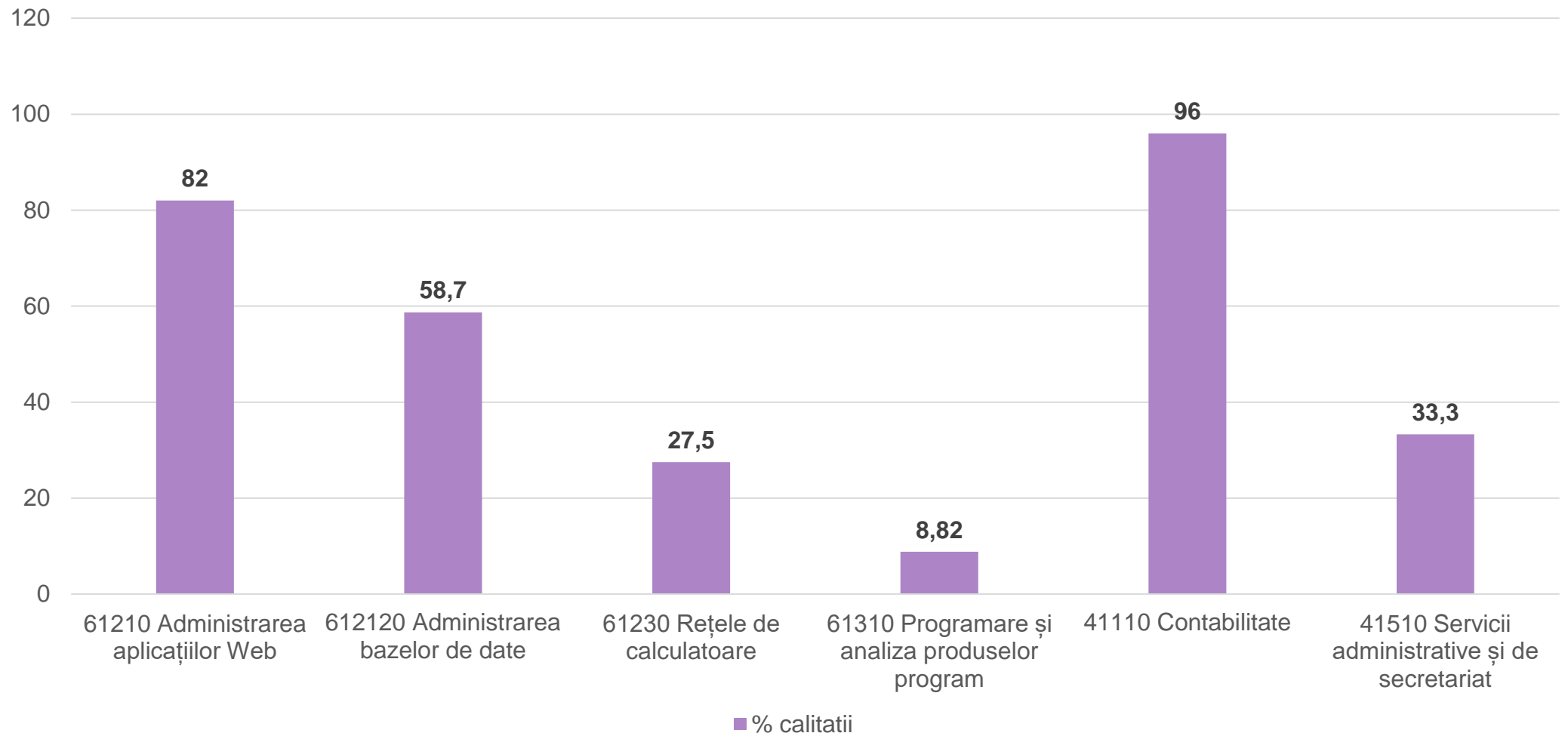
Rezultatele evaluării pe program (nivelul 3 CNC) în cadrul CEITI:

Programul	Nr. de elevi la specialitate	Inclusiv pe note de:							Nota medie	% calității	Media pe ani de studii
		10	9- 9,99	8- 8,99	7- 7,99	6- 6,99	5-5,99	<5			
714019 Operator pentru suportul tehnic	23		5	9	7	2			7,73	91%	7,74
714019-714025 Operator pentru suportul tehnic – Operator introducere, validare și prelucrare date	19		3		10	2	4		6,79	68%	6,95
Total	42	0	8	9	17	4	4		7,26	79,5%	7,34

Nota medie per program



% Calității per program



Aprecieri și concluzii:

- S-au respectat prevederile metodologice privind organizarea și desfășurarea examenului de calificare a competențelor profesionale;
- Comisiile de elaborare a subiectelor pentru examen au elaborat seturi de sarcini adecvate pentru evaluarea rezultatelor învățării și au stabilit instrumentele în baza cărora aceste sarcini vor fi realizate/evaluate;
- Au fost specificate clar resursele necesare pentru realizarea subiectelor din cadrul Examenului;
- Membrii Comisiilor de evaluare și calificare și asistenții au primit informațiile despre modul de desfășurare a Examenului, inclusiv calendarul, locul desfășurării, numărul de candidați și procedurile de verificare a identității fiecărui candidat;
- Subiectele pentru proba scrisă(teoretică) și proba practică au vizat lucrări specifice calificării, au respectat standardele de pregătire profesională și au cuprins toate competențele profesionale ale calificării;
- Timpul prevăzut pentru realizarea sarcinilor practice a fost suficient, elevii sau încadrat în timp și au realizat integral sarcinile;

Aprecieri și concluzii:

- De atras o mai mare atenție asupra evaluărilor considerentelor teoretice la disciplinele de specialitate în contextul învățământului la distanță, în scopul îmbunătățirii cunoștințelor teoretice ale elevilor;
- Formalizarea prealabilă a arhitecturilor aplicațiilor pentru proba practică în cadrul examenului de calificare;
- Unificarea disciplinelor la proba de calificare (tehnologii web, baze de date, programare) și posibilitatea de a folosi limbajul de programare la propria alegere, astfel ca elevii să poată demonstra un spectru mai larg de cunoștințe profesionale dobândite;
- De examinat mai minuțios itemii de la proba teoretică, astfel încât să evalueze abilitățile ce sunt asociate competențelor profesionale specifice calificării;