



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie: os. Szkolne 37, 31-978 Kraków
tel.: 12/68 32 181-183, 188-189, 192, 195; fax: 12/68 32 180; oke@oke.krakow.pl; www.oke.krakow.pl

INFORMACJA WSTĘPNA

O WYNIKACH EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

kształcenie według podstawy programowej z 2012 roku

sesja czerwiec/lipiec 2021

WOJ. LUBELSKIE

Kraków, wrzesień 2021

I. OZNACZENIA STOSOWANE W SPRAWOZDANIU

W celu poprawy czytelności tabel i wykresów, w opracowaniu zastosowano oznaczenia kwalifikacji oraz kody województw. Tabela 1 zawiera kody województw z terenu działania OKE w Krakowie. W tabeli 2 przedstawiono oznaczenia i nazwy kwalifikacji, dla których przeprowadzany był egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w sesji czerwiec/lipiec 2021 roku.

Tabela 1. Nazwy i kody województw

Nazwa województwa	lubelskie	małopolskie	Podkarpackie
Kod województwa	06	12	18

Tabela 2. Oznaczenia i nazwy kwalifikacji

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji
A.07	Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych	E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych
A.18	Prowadzenie sprzedaży	E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie
A.23	Projektowanie fryzur	M.11	Eksploatacja złóż podziemnych
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	M.34	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie
A.36	Prowadzenie rachunkowości	M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	M.46	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej
A.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych
A.73	Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji
A.74	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej
A.75	Obsługa bezpośrednia pasażerów przed podróżą w przewozach lotniczych, morskich i lądowych	R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych
B.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni
B.02	Wykonywanie robót drogowych	R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu
B.03	Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych	R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	R.27	Jeździectwo i trening koni
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	T.03	Produkcja wyrobów piekarskich
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	T.06	Sporządzanie potraw i napojów
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich
B.26	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	T.10	Organizacja usług gastronomicznych
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	Z.03	Ochrona osób i mienia
E.11	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej
E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych		

II. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, zwany również egzaminem zawodowym, jest formą oceny poziomu opanowania przez zdającego wiedzy i umiejętności z zakresu danej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie, ustalonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach. Składa się z części pisemnej i części praktycznej.

Część pisemna egzaminu mogła być przeprowadzona z wykorzystaniem:

- systemu elektronicznego

lub

- arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi.

Terminy przeprowadzenia egzaminu zawodowego ustalone zostały przez Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej:

- część pisemna - w dniu 22 czerwca 2021 roku,
- część praktyczna – od 21 czerwca do 8 lipca 2021 roku.

Egzamin przeprowadzono w 50 kwalifikacjach – dla uczniów i absolwentów szkół zawodowych, eksternów oraz absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

Do egzaminu w zawodzie przystąpiło na terenie woj. lubelskiego, 143 zdających, w tym do obu części egzaminu – 16 zdających.

Świadectwa kwalifikacyjne otrzymało 62,50% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

CZĘŚĆ PISEMNA		CZĘŚĆ PRAKTYCZNA		ŚWIADECTWA KWALIFIKACYJNE*
przystąpiło	zdało	przystąpiło	zdało	otrzymało
43	26	116	46	10
	60,47%		39,66%	62,50%

W tabeli 3 przedstawiono zestawienie zbiorcze wyników zdających w woj. lubelskim w rozbiciu na typ deklaracji (uwzględniono tylko przystępujących do obu części egzaminu).

Tabela 3. Zestawienie zbiorcze wyników zdających w woj. lubelskim

Typ deklaracji	Województwo	Liczba kwalifikacji	Liczba zdających	Zdawalność w %
absolwenci szkół	lubelskie	9	13	53,85%
absolwenci KKZ	lubelskie	3	3	100,00%

Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach ustaliła okręgowa komisja egzaminacyjna po elektronicznym odczytaniu wypełnionej odpowiednio karty odpowiedzi oraz karty oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

* obejmuje tylko zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu (przystąpili do obu części egzaminu)

Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

– z części pisemnej - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów)
oraz

– z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

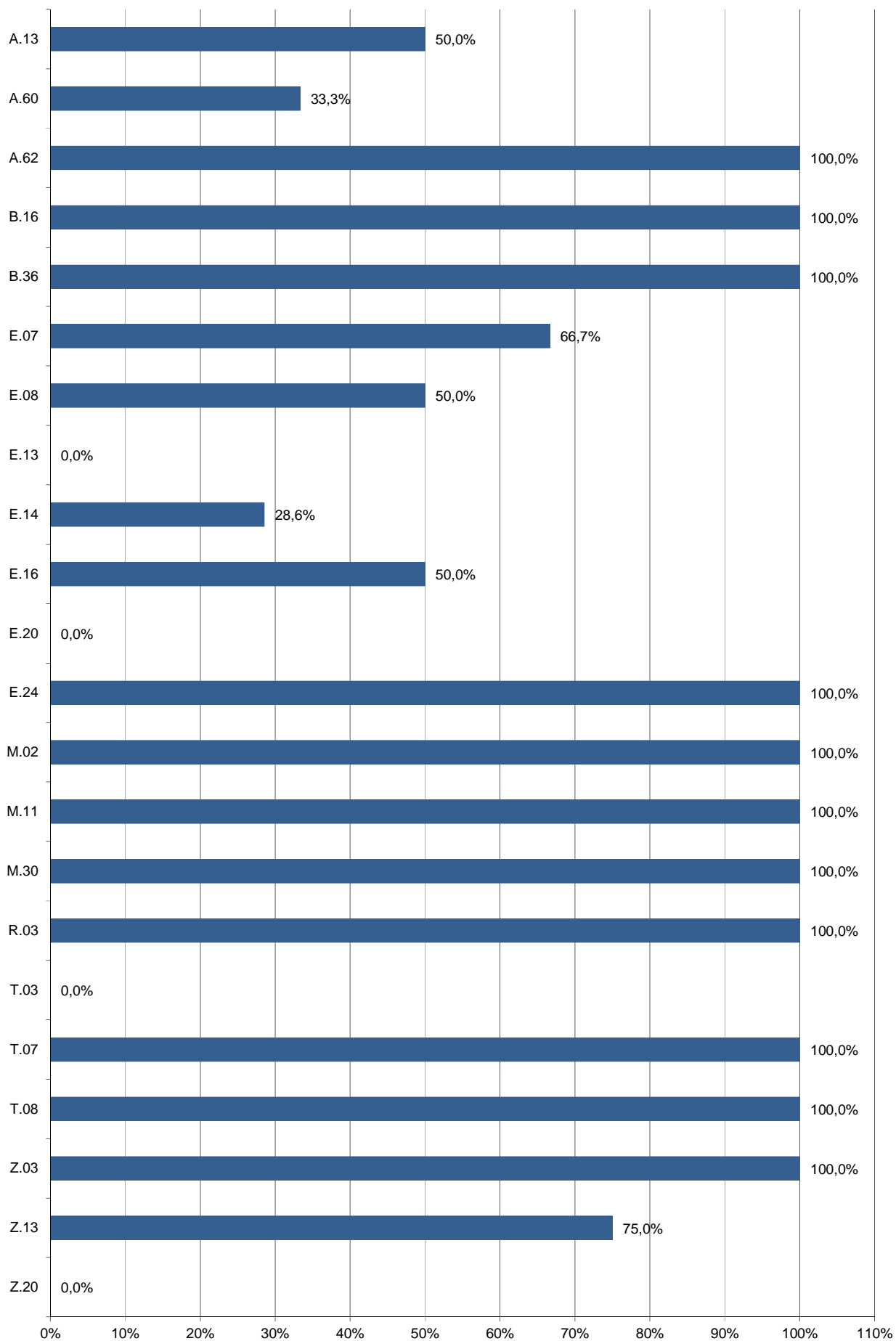
III. WYNIKI EGZAMINU DLA WOJ. LUBELSKIEGO

WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

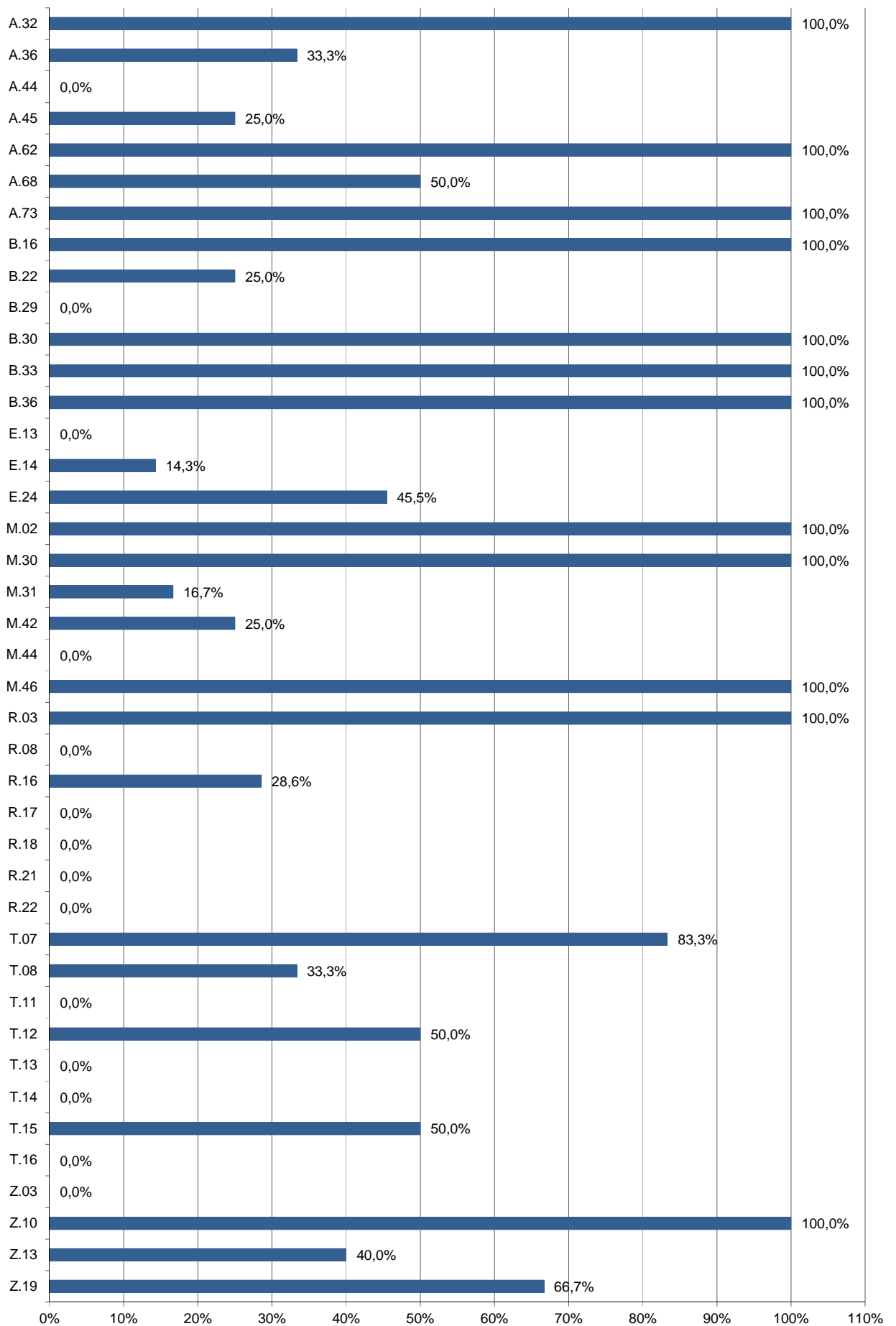
Tabela 4. Wyniki egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną		Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną		Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Otrzymało świadectwo kwalifikacyjne (spośród zdających 2 części egzaminu)	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	A.13	2	1	50,00%						
2.	A.32				1	1	100,00%			
3.	A.36				3	1	33,33%			
4.	A.44				4	0	0,00%			
5.	A.45				4	1	25,00%			
6.	A.60	3	1	33,33%						
7.	A.62	1	1	100,00%	1	1	100,00%	1	1	100,00%
8.	A.68				2	1	50,00%			
9.	A.73				2	2	100,00%			
10.	B.16	1	1	100,00%	1	1	100,00%	1	1	100,00%
11.	B.22				4	1	25,00%			
12.	B.29				1	0	0,00%			
13.	B.30				1	1	100,00%			
14.	B.33				1	1	100,00%			
15.	B.36	1	1	100,00%	3	3	100,00%	1	1	100,00%
16.	E.07	3	2	66,67%						
17.	E.08	2	1	50,00%						
18.	E.13	2	0	0,00%	1	0	0,00%	1	0	0,00%
19.	E.14	7	2	28,57%	14	2	14,29%	3	0	0,00%
20.	E.16	2	1	50,00%						
21.	E.20	1	0	0,00%						
22.	E.24	1	1	100,00%	11	5	45,45%			
23.	M.02	2	2	100,00%	1	1	100,00%	1	1	100,00%
24.	M.11	1	1	100,00%						
25.	M.30	1	1	100,00%	1	1	100,00%	1	1	100,00%
26.	M.31				6	1	16,67%			
27.	M.42				4	1	25,00%			
28.	M.44				1	0	0,00%			
29.	M.46				3	3	100,00%			
30.	R.03	4	4	100,00%	2	2	100,00%	1	1	100,00%
31.	R.08				2	0	0,00%			
32.	R.16				7	2	28,57%			
33.	R.17				2	0	0,00%			
34.	R.18				1	0	0,00%			
35.	R.21				1	0	0,00%			
36.	R.22				1	0	0,00%			
37.	T.03	1	0	0,00%						
38.	T.07	1	1	100,00%	6	5	83,33%	1	1	100,00%
39.	T.08	1	1	100,00%	3	1	33,33%	1	1	100,00%
40.	T.11				1	0	0,00%			
41.	T.12				2	1	50,00%			
42.	T.13				1	0	0,00%			
43.	T.14				1	0	0,00%			
44.	T.15				4	2	50,00%			
45.	T.16				1	0	0,00%			

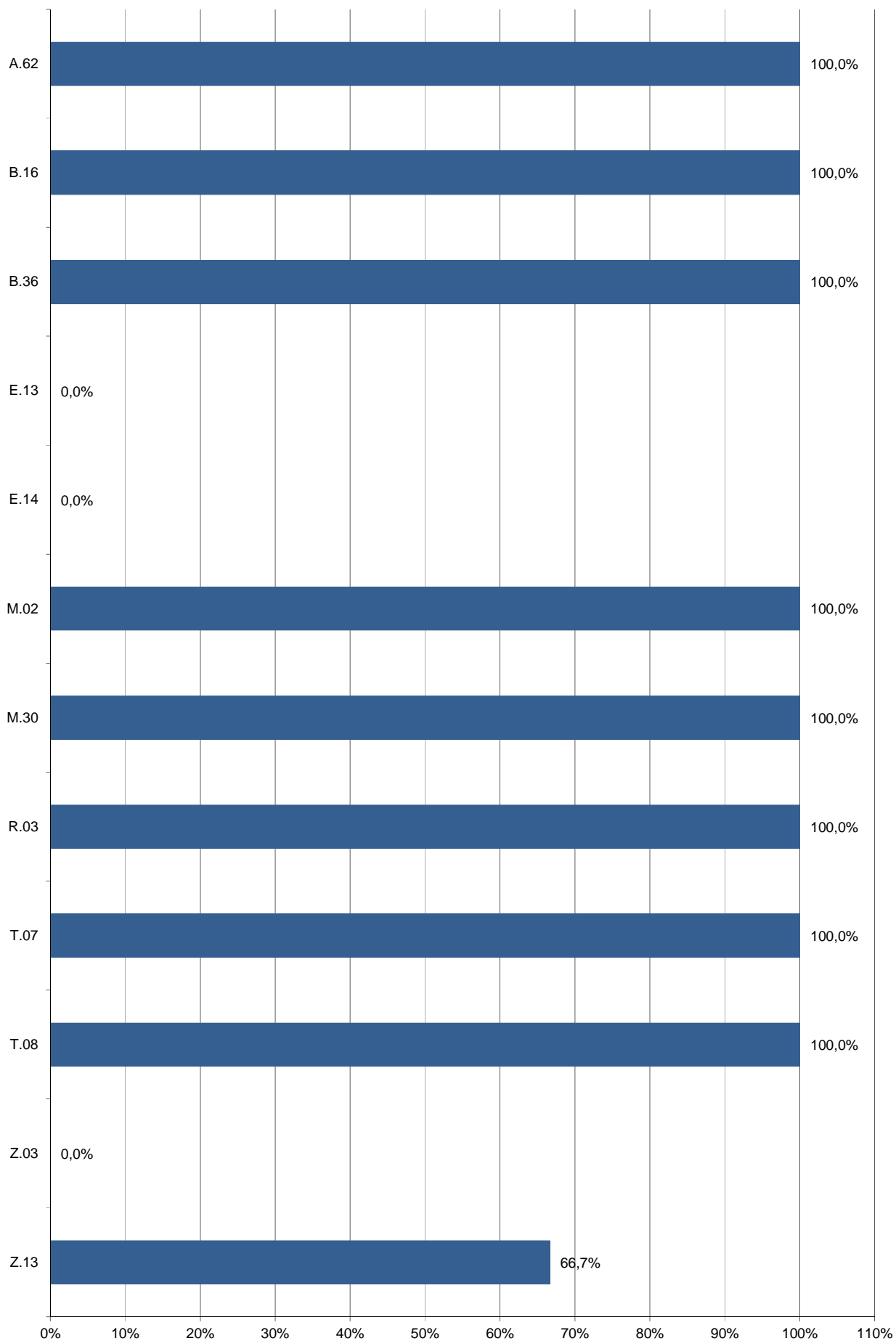
Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną		Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną		Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Otrzymało świadectwo kwalifikacyjne (spośród zdających 2 części egzaminu)	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
46.	Z.03	1	1	100,00%	2	0	0,00%	1	0	0,00%
47.	Z.10				1	1	100,00%			
48.	Z.13	4	3	75,00%	5	2	40,00%	3	2	66,67%
49.	Z.19				3	2	66,67%			
50.	Z.20	1	0	0,00%						
Łącznie:		43	26	60,47%	116	46	39,66%	16	10	62,50%



Wykres 1. Procent absolwentów, którzy zdali część pisemną egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach



Wykres 2. Procent absolwentów, którzy zdali część praktyczną egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach



Wykres 3. Procent absolwentów, którzy zdali część pisemną i praktyczną egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach

Tabela 5. Zdawalność egzaminu z podziałem na eksternów, absolwentów KKZ, uczniów i absolwentów szkół w poszczególnych kwalifikacjach wyrażona w %

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Zdawalność ekstern			Zdawalność kursant			Zdawalność uczniów			Zdawalność absolwent		
		Część pisemna	Część prakt.	Cały egzamin	Część pisemna	Część prakt.	Cały egzamin	Część pisemna	Część prakt.	Cały egzamin	Część pisemna	Część prakt.	Cały egzamin
1.	A.13										50,00%		
2.	A.32											100,00%	
3.	A.36											33,33%	
4.	A.44											0,00%	
5.	A.45											25,00%	
6.	A.60										33,33%		
7.	A.62										100,00%	100,00%	100,00%
8.	A.68											50,00%	
9.	A.73											100,00%	
10.	B.16				100,00%	100,00%	100,00%						
11.	B.22											25,00%	
12.	B.29											0,00%	
13.	B.30											100,00%	
14.	B.33											100,00%	
15.	B.36										100,00%	100,00%	100,00%
16.	E.07				100,00%						50,00%		
17.	E.08				0,00%						100,00%		
18.	E.13										0,00%	0,00%	0,00%
19.	E.14										28,57%	14,29%	0,00%
20.	E.16										50,00%		
21.	E.20										0,00%		
22.	E.24					40,00%					100,00%	50,00%	
23.	M.02				100,00%	100,00%	100,00%						
24.	M.11										100,00%		
25.	M.30										100,00%	100,00%	100,00%
26.	M.31											16,67%	
27.	M.42											25,00%	
28.	M.44											0,00%	
29.	M.46											100,00%	
30.	R.03				100,00%	100,00%	100,00%				100,00%		
31.	R.08											0,00%	
32.	R.16					25,00%						33,33%	
33.	R.17											0,00%	
34.	R.18											0,00%	
35.	R.21											0,00%	
36.	R.22											0,00%	
37.	T.03										0,00%		
38.	T.07										100,00%	83,33%	100,00%
39.	T.08					0,00%					100,00%	50,00%	100,00%
40.	T.11											0,00%	
41.	T.12											50,00%	
42.	T.13											0,00%	
43.	T.14											0,00%	
44.	T.15											50,00%	
45.	T.16											0,00%	
46.	Z.03										100,00%	0,00%	0,00%
47.	Z.10											100,00%	
48.	Z.13										75,00%	40,00%	66,67%
49.	Z.19											66,67%	
50.	Z.20										0,00%		
Łącznie:					87,50%	50,00%	100,00%				54,29%	38,24%	53,85%

WYNIKI ZDAJĄCYCH W ROZBICIU NA TYPY DEKLARACJI

Tabela 6. Wyniki egzaminu z kwalifikacji – absolwenci szkół

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną		Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną		Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Otrzymało świadectwo kwalifikacyjne (spośród zdających 2 części egzaminu)	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	A.13	2	1	50,00%						
2.	A.32				1	1	100,00%			
3.	A.36				3	1	33,33%			
4.	A.44				4	0	0,00%			
5.	A.45				4	1	25,00%			
6.	A.60	3	1	33,33%						
7.	A.62	1	1	100,00%	1	1	100,00%	1	1	100,00%
8.	A.68				2	1	50,00%			
9.	A.73				2	2	100,00%			
10.	B.22				4	1	25,00%			
11.	B.29				1	0	0,00%			
12.	B.30				1	1	100,00%			
13.	B.33				1	1	100,00%			
14.	B.36	1	1	100,00%	3	3	100,00%	1	1	100,00%
15.	E.07	2	1	50,00%						
16.	E.08	1	1	100,00%						
17.	E.13	2	0	0,00%	1	0	0,00%	1	0	0,00%
18.	E.14	7	2	28,57%	14	2	14,29%	3	0	0,00%
19.	E.16	2	1	50,00%						
20.	E.20	1	0	0,00%						
21.	E.24	1	1	100,00%	6	3	50,00%			
22.	M.11	1	1	100,00%						
23.	M.30	1	1	100,00%	1	1	100,00%	1	1	100,00%
24.	M.31				6	1	16,67%			
25.	M.42				4	1	25,00%			
26.	M.44				1	0	0,00%			
27.	M.46				3	3	100,00%			
28.	R.03	1	1	100,00%						
29.	R.08				2	0	0,00%			
30.	R.16				3	1	33,33%			
31.	R.17				2	0	0,00%			
32.	R.18				1	0	0,00%			
33.	R.21				1	0	0,00%			
34.	R.22				1	0	0,00%			
35.	T.03	1	0	0,00%						
36.	T.07	1	1	100,00%	6	5	83,33%	1	1	100,00%
37.	T.08	1	1	100,00%	2	1	50,00%	1	1	100,00%
38.	T.11				1	0	0,00%			
39.	T.12				2	1	50,00%			
40.	T.13				1	0	0,00%			
41.	T.14				1	0	0,00%			
42.	T.15				4	2	50,00%			
43.	T.16				1	0	0,00%			
44.	Z.03	1	1	100,00%	2	0	0,00%	1	0	0,00%
45.	Z.10				1	1	100,00%			
46.	Z.13	4	3	75,00%	5	2	40,00%	3	2	66,67%
47.	Z.19				3	2	66,67%			
48.	Z.20	1	0	0,00%						
Łącznie:		35	19	54,29%	102	39	38,24%	13	7	53,85%

Tabela 7. Wyniki egzaminu z kwalifikacji – absolwenci kwalifikacyjnych kursów zawodowych

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną		Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną		Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Otrzymało świadectwo kwalifikacyjne (spośród zdających 2 części egzaminu)	
		liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	B.16	1	1	100,00%	1	1	100,00%	1	1	100,00%
2.	E.07	1	1	100,00%						
3.	E.08	1	0	0,00%						
4.	E.24				5	2	40,00%			
5.	M.02	2	2	100,00%	1	1	100,00%	1	1	100,00%
6.	R.03	3	3	100,00%	2	2	100,00%	1	1	100,00%
7.	R.16				4	1	25,00%			
8.	T.08				1	0	0,00%			
Łącznie:		8	7	87,50%	14	7	50,00%	3	3	100,00%

WYNIKI CZĘŚCI PISEMNEJ W ROZBICIU NA FORMĘ TESTU

Tabela 8. Wyniki uczniów szkół z części pisemnej egzaminu przeprowadzonej z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i komputera

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Arkusze egzaminacyjne			Komputer		
		Przystąpiło	Zdało	Zdało %	Przystąpiło	Zdało	Zdało %
1.	A.13	2	1	50,00%			
2.	A.60	3	1	33,33%			
3.	A.62	1	1	100,00%			
4.	B.16	1	1	100,00%			
5.	B.36	1	1	100,00%			
6.	E.07	3	2	66,67%			
7.	E.08	2	1	50,00%			
8.	E.13	2	0	0,00%			
9.	E.14	7	2	28,57%			
10.	E.16	2	1	50,00%			
11.	E.20	1	0	0,00%			
12.	E.24	1	1	100,00%			
13.	M.02	2	2	100,00%			
14.	M.11	1	1	100,00%			
15.	M.30	1	1	100,00%			
16.	R.03	4	4	100,00%			
17.	T.03	1	0	0,00%			
18.	T.07	1	1	100,00%			
19.	T.08	1	1	100,00%			
20.	Z.03	1	1	100,00%			
21.	Z.13	4	3	75,00%			
22.	Z.20	1	0	0,00%			