



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna
we Wrocławiu

**SPRAWOZDANIE Z EGZAMINU
POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**przeprowadzonego w 2015 r.
w województwie dolnośląskim i opolskim**

Wrocław 2015

Spis treści

WSTĘP	3
1. Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie	3
2. Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	3
3. Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	4
Część I. PRZYGOTOWANIE, ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO Kwalifikacje w zawodzie w 2015 R.	
1. Terminy egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	6
2. Przygotowanie egzaminu	6
3. Informacja o zdających egzamin	8
4. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu	10
5. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu	12
5.1. Informacja o zdających część praktyczną egzaminu	12
5.2. Ośrodki egzaminacyjne	13
5.3. Egzaminatorzy w części praktycznej egzaminu	13
5.4. Unieważnienia egzaminu przez Dyrektora OKE we Wrocławiu	14
6. Wyniki obserwacji egzaminu	14
7. Komunikowanie wyników egzaminacyjnych	22
8. Udostępnienia do wglądu materiałów egzaminacyjnych	22
Część II. STATYSTYKA WYNIKÓW EGZAMINU	

WSTĘP

Sprawozdanie zawiera informacje o przygotowaniu, organizacji, przebiegu i wynikach egzaminu w województwach dolnośląskim i opolskim w 2015 r. i obejmuje dwie części:

Część I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu

Część II. Statystyka wyników egzaminu – tabele i wykresy.

1. Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, zwany dalej „egzaminem zawodowym” jest formą oceny poziomu opanowania przez zdających wiadomości i umiejętności z zakresu jednej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie, ustalonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzany na podstawie wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach.

Egzamin zawodowy jest przeprowadzany dla:

- uczniów zasadniczych szkół zawodowych i techników oraz uczniów i słuchaczy szkół policealnych,
- absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, techników i szkół policealnych,
- osób, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy,
- osób dorosłych, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenie do pracy dorosłych, jeżeli program przyuczenia do pracy uwzględniał wymagania określone w podstawie programowej kształcenia w zawodach.

Egzamin zawodowy jest również przeprowadzany jako egzamin eksternistyczny dla osób, które:

- ukończyły gimnazjum albo ośmioletnią szkołę podstawową; oraz
- co najmniej dwa lata kształciły się lub pracowały, w zawodzie, w którym wyodrębniono daną kwalifikację zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa zawodowego.

Egzamin zawodowy jest przeprowadzany w ciągu całego roku szkolnego w terminie ustalonym przez dyrektora komisji okręgowej, w uzgodnieniu z dyrektorem Centralnej Komisji Egzaminacyjnej.

Termin egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dyrektor komisji okręgowej ogłasza na stronie internetowej komisji nie później niż na 5 miesięcy przed ustaloną z dyrektorem Centralnej Komisji Egzaminacyjnej datą rozpoczęcia egzaminu.

2. Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie składa się z części pisemnej i części praktycznej.

Część pisemna jest przeprowadzana w formie testu pisemnego, a część praktyczna w formie zadania lub zadań praktycznych.

Część pisemna egzaminu zawodowego jest przeprowadzana:

- z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (po uzyskaniu upoważnienia),
albo
- z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi.

Część pisemna egzaminu trwa 60 minut. Czas trwania części pisemnej egzaminu zawodowego jest zamieszczany w *Informatorze o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie*.

Część praktyczna polega na wykonaniu zadania lub zadań egzaminacyjnych, których rezultatem jest wyrób, usługa lub dokumentacja.

Zdający wykonuje zadanie egzaminacyjne zawarte w arkuszu egzaminacyjnym na stanowisku egzaminacyjnym, które zostało przygotowane z uwzględnieniem warunków realizacji kształcenia w danym zawodzie określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach, właściwych dla kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie, w zakresie której odbywa się dany egzamin.

Część praktyczna egzaminu zawodowego trwa nie krócej niż 120 minut i nie dłużej niż 240 minut. Czas trwania części praktycznej egzaminu zawodowego określony jest w *Informatorze o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie*.

Ze względów organizacyjnych wyróżniono cztery formy (modele) przeprowadzania części praktycznej:

- d – gdy jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja,
- dk – gdy jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja uzyskana z wykorzystaniem komputera,
- w – gdy rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa,
- wk – gdy rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa, uzyskana z wykorzystaniem komputera.

Część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, której jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja (forma d i dk), sprawdzają i oceniają egzaminatorzy wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, prowadzonej przez okręgową komisję egzaminacyjną, wyznaczeni przez dyrektora okręgowej komisji egzaminacyjnej.

Część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, której rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa (forma w i wk), obserwują i oceniają obecni w sali egzaminacyjnej egzaminatorzy wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, prowadzonej przez okręgową komisję egzaminacyjną.

Egzaminatorzy stosują zasady oceniania rozwiązań zadań ustalone przez Centralną Komisję Egzaminacyjną.

Egzaminator wchodzący w skład zespołu nadzorującego, w obecności pozostałych osób wchodzących w skład tego zespołu, wypełnia karty oceny zdających i ocenia:

- jakość rezultatu końcowego – wyrobu lub usługi oraz związanej z nim dokumentacji pod względem spełnienia wymagań określonych w zadaniu lub zadaniach egzaminacyjnych;
- jakość rezultatu pośredniego – w przypadku gdy jego ocena ma bezpośredni wpływ na ocenę jakości rezultatu końcowego, a nie jest możliwa po wykonaniu zadania lub zadań egzaminacyjnych;
- przebieg wykonania zadania lub zadań egzaminacyjnych pod względem:
 - przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - zgodności z metodami lub technologiami właściwymi do wykonania zadania lub zadań egzaminacyjnych.

3. Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie ustala dyrektor okręgowej komisji egzaminacyjnej na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdającego:

- w części pisemnej:
 - po odczytaniu odpowiedzi zapisanych i zarchiwizowanych w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – w przypadku gdy część pisemna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzana z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania tego egzaminu,
 - po elektronicznym odczytaniu karty odpowiedzi – w przypadku gdy część pisemna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzana z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi;
- w części praktycznej – po elektronicznym odczytaniu karty oceny.

Wynik części praktycznej egzaminu zawodowego zdającego ustala komisja okręgowa po elektronicznym odczytaniu wypełnionej karty oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdającego.

Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

- z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania, oraz
- z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

Zdający, który zdał egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, otrzymuje świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie wydane przez okręgową komisję egzaminacyjną. Zdający, który nie zdał egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, otrzymuje informację o wynikach tego egzaminu opracowaną przez okręgową komisję egzaminacyjną.

Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie są ostateczne i nie służy na nie skarga do sądu administracyjnego.

Zdający, który zdał egzaminy z zakresu wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie oraz posiada poziom wykształcenia wymagany dla danego zawodu otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe wydawany przez komisję okręgową.

Za bardzo dobrą współpracę w roku 2015 składamy podziękowanie:

- Przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych i ich Zastępcom,
- Kierownikom ośrodków egzaminacyjnych i ich Zastępcom,
- Przewodniczącym i Członkom zespołów nadzorujących,
- Asystentom technicznym
- Operatorom egzaminu przeprowadzanego z wykorzystaniem elektronicznego systemu
- Egzaminatorom
- Kuratorom i Wizytatorom Kuratoriów Oświaty w Opolu i we Wrocławiu,
- Dyrektorom i Pracownikom szkół i placówek, w których przeprowadzano próbne testowania propozycji materiałów egzaminacyjnych,
- Pracownikom organów prowadzących, Dyrektorom i Pracownikom ośrodków doskonalenia nauczycieli i poradni psychologiczno-pedagogicznych uczestniczącym w procedurach upoważniania ośrodków i w obserwowaniu przebiegu egzaminów.

1. TERMINY EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

W 2015 r. egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie został przeprowadzony w województwie dolnośląskim i województwie opolskim w następujących terminach:

w styczniu i lutym 2015 – Sesja 1.

- część pisemna - 8 stycznia 2015 roku,
- część praktyczna - od 9 stycznia do 27 lutego 2015 roku,

w maju, czerwcu i lipcu 2015 – Sesja 2.

- część pisemna - 22 czerwca 2015 roku,
- część praktyczna - od 1 czerwca do 6 lipca 2015 roku.

w sierpniu, wrześniu i październiku 2015 – Sesja 3.

- część pisemna - 8 września 2015 roku,
- część praktyczna - od 1 do 16 października 2015 roku.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w terminach styczeń – luty 2015 r. i maj – lipiec 2015 r. został przeprowadzony na podstawie rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz.U. Nr 83, poz. 562, ze zmianami).

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w terminie wrzesień – październik 2015 r. został przeprowadzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U. z 2015 r., poz. 673).

2. PRZYGOTOWANIE EGZAMINU

Najważniejsze prace związane z przygotowaniem egzaminu w poszczególnych terminach obejmowały:

- opracowanie harmonogramu prac związanych z organizacją i przeprowadzeniem egzaminu przeprowadzanego w każdej sesji,
- rozpatrzenie wniosków o upoważnienie szkół/placówek do zorganizowania części pisemnej egzaminu przeprowadzanej w formie elektronicznej i wniosków o upoważnienie do zorganizowania części praktycznej egzaminu,
- opracowanie instrukcji z zakresu organizacji i przeprowadzania egzaminu oraz instrukcji dla egzaminatorów sprawdzających i oceniających prace egzaminacyjne w ośrodku sprawdzania,
- zorganizowanie i przeprowadzenie szkoleń dla kandydatów na egzaminatorów,

- przygotowanie wykazów egzaminatorów udostępnionych kierownikom ośrodków egzaminacyjnych do wyznaczenia egzaminatorów na część praktyczną egzaminu o modelu w i wk,
- przygotowanie materiałów informacyjnych dla kierowników ośrodków egzaminacyjnych związanych z przygotowaniem, przeprowadzeniem i rozliczeniem części praktycznej egzaminu,
- przygotowanie i przesłanie do ośrodków egzaminacyjnych umów dla egzaminatorów i asystentów technicznych,
- ocenę pod względem zgodności z prawem powołań zespołów nadzorujących część praktyczną egzaminu (ZNCP) i powołań egzaminatorów przesłanych przez kierowników ośrodków egzaminacyjnych do OKE we Wrocławiu na miesiąc przed terminem egzaminu w dwóch sesjach 2015 r.: styczeń – luty i maj – lipiec,
- opracowanie logistyczne dystrybucji i redystrybucji rezultatów wykonania zadań egzaminacyjnych w postaci dokumentacji do krajowych ośrodków sprawdzania,
- powołanie zespołów egzaminatorów do sprawdzania jakości rezultatów w postaci dokumentacji w zespołach krajowych w OKE we Wrocławiu oraz współpracę z innymi OKE w zakresie kompletowania tych zespołów i zespołów krajowych powoływanych w innych komisjach,
- przeprowadzenie szkoleń dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych i ich zastępców, kierowników ośrodków egzaminacyjnych i ich zastępców oraz przewodniczących zespołów nadzorujących część praktyczną, egzaminatorów i asystentów technicznych,
- przeprowadzenie szkoleń dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych, przewodniczących zespołów nadzorujących i operatorów do przeprowadzenia części pisemnej egzaminu w formie elektronicznej.

Pełną informację i materiały potrzebne do sprawnego przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w 2015 r. przekazano dyrektorom – przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych i kierownikom ośrodków egzaminacyjnych oraz ich zastępcom, przewodniczącym nadzorującym część praktyczną egzaminu, egzaminatorom i asystentom technicznym na szkoleniach przeprowadzonych w dniach:

- 16, 17, 18 grudnia 2014 – 3 szkolenia z zakresu organizacji egzaminu w terminie styczeń – luty 2015 r.
- 25, 26, 28 maja 2015 – 3 szkolenia z zakresu organizacji egzaminu w terminie maj – lipiec 2015 r.
- 2 września 2015 – 2 szkolenia z zakresu organizacji egzaminu w terminie sierpień – październik 2015 r.

Ponadto zorganizowano 6 konferencji dla dyrektorów ponadgimnazjalnych szkół zawodowych, placówek, podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz pracodawców związanych z:

- przygotowaniem egzaminów w terminie maj – lipiec 2015 r. – 3 konferencje przeprowadzone w dniach 6, 9 i 11 marca 2015 r.
- wdrożeniem od 1 września 2015 r. zmian w zakresie organizacji egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie wprowadzonych Ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o zmianie ustawy o systemie oświaty oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r., poz. 357) oraz rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U. z 2015 r., poz. 673). – 3 konferencje przeprowadzone w dniach 21, 22, 23, września 2015 r.

Oprócz dyrektorów szkół, placówek i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe wzięli w nich udział zaproszeni goście: wizytatorzy kuratoriów oświaty województw dolnośląskiego i opolskiego oraz przedstawiciele ośrodków doskonalenia nauczycieli i związków zawodowych.

W konferencjach i szkoleniach z zakresu organizacji i przeprowadzenia w 2015 r. egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie wzięło udział łącznie 1529 osób.

Szkolenia przewodniczących zespołów egzaminacyjnych, przewodniczących zespołów nadzorujących i operatorów egzaminu dotyczące przygotowania i przeprowadzenia części pisemnej egzaminu w tych szkołach, które zgłosiły się i dostały upoważnienie dyrektora OKE do przeprowadzenia egzaminu z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zostały przeprowadzone w następujących terminach:

- 11 i 12 grudnia 2014 r. – dla szkół/placówek i podmiotów przeprowadzających egzamin w styczniu 2015 r.
- 26 maja i 2 czerwca 2015 r. – dla szkół/placówek i podmiotów przeprowadzających egzamin w czerwcu 2015 r.

W szkoleniach wzięło udział 99 osób.

Ze względu na specyfikę przebiegu części praktycznej egzaminu i oceny wykonania zadania w czasie egzaminu w zakresie niektórych kwalifikacji uznano za konieczne przeprowadzenie w tych kwalifikacjach odrębnych szkoleń dla egzaminatorów, przewodniczących zespołów nadzorujących przebieg części praktycznej egzaminu i asystentów technicznych.

Szkolenia obejmowały organizację części praktycznej egzaminu i przygotowania stanowisk egzaminacyjnych oraz zadania przewodniczących zespołów, egzaminatorów i asystentów technicznych przed, w trakcie i po zakończonym egzaminie.

Odbyły się one:

- 10 i 11 grudnia 2014 r. – z zakresu organizacji egzaminu przeprowadzanego w styczniu i w lutym 2015 r.
- 21 maja, 26 maja i 2 czerwca 2015 r. – z zakresu organizacji egzaminu przeprowadzanego w czerwcu i w lipcu 2015 r.

W szkoleniach wzięły udział 443 osoby.

3. INFORMACJE O ZDAJĄCYCH EGZAMIN

Do egzaminu w 2015 r. przystąpiło łącznie w obu województwach 34098 osób, w tym 31778 uczniów, słuchaczy i absolwentów szkół, 2073 osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ) i 247 eksternów.

W tabelach 1a i 1b przedstawiono liczby zdających egzamin i zdawalność egzaminu w województwie dolnośląskim i opolskim w trzech terminach 2015 r. z uwzględnieniem kategorii zdających i typów szkół dla uczniów, słuchaczy i absolwentów.

Liczba przystępujących do egzaminu i zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach została przedstawiona w Części II. Sprawozdania.

Tabela 1a. Liczba przystępujących i zdawalność egzaminu w województwie dolnośląskim w 2015 r.

Kategoria zdających	Przystąpili				Zdawalność*
	Razem	Po raz pierwszy		Po raz kolejny	
		Razem	w tym do obu części		
1	2	3	4	5	6
Termin egzaminu: styczeń-luty 2015 r.					
Razem	6558	4478	4258	2080	69,5
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	6075	4044	3844	2031	67,8
– <i>szkoły policealne</i>	2890	2225	2068	665	67,5
– <i>technika</i>	2963	1676	1643	1287	70,2
– <i>zsz</i>	222	143	133	79	42,9
– absolwenci kkz	483	434	414	49	85,0

Termin egzaminu: maj-lipiec 2015 r.					
Razem	17554	16605	16102	949	69,0
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	16922	16032	15559	890	68,7
– szkoły policealne	4590	4262	4130	328	77,5
– technika	10082	9575	9354	507	68,2
– zsz	2250	2195	2075	55	53,3
– absolwenci kcz	632	573	543	59	86,2
Termin egzaminu: sierpień-październik 2015 r.					
Razem	765	373	346	392	81,5
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	452	85	84	367	72,6
– szkoły policealne	84	2	2	82	0,0
– technika	337	73	73	264	75,3
– zsz	31	10	9	21	66,7
– absolwenci kcz	313	288	262	25	84,4

Ponadto w okręgu OKE we Wrocławiu w kolejnych terminach w 2015 r. przystąpiło odpowiednio 92, 146 i 9 osób do egzaminu w trybie eksternistycznym.

*Zdawalność osób, które przystąpiły po raz pierwszy do obu części egzaminu.

Tabela 1b. Liczba przystępujących i zdawalność egzaminu w województwie opolskim w 2015 r.

Kategoria zdających	Przystąpili				Zdawalność*
	Razem	Po raz pierwszy		Po raz kolejny	
		Razem	w tym do obu części		
1	2	3	4	5	6
Termin egzaminu: styczeń-luty 2015 r.					
Razem	2335	1566	1505	769	75,7
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	2083	1337	1289	746	75,6
– szkoły policealne	663	480	446	183	68,8
– technika	1395	833	824	562	80,1
– zsz	25	24	19	1	36,8
– absolwenci kcz	252	229	216	23	76,9
Termin egzaminu: maj-lipiec 2015 r.					
Razem	6112	5935	5791	177	73,9
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	5931	5775	5642	156	74,0
– szkoły policealne	1144	1056	1020	88	77,7
– technika	4071	4004	3937	67	75,1
– zsz	716	715	685	1	62,2
– absolwenci kcz	181	160	149	21	68,5
Termin egzaminu: sierpień-październik 2015 r.					
Razem	527	201	185	326	81,1
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	315	21	18	294	61,1
– szkoły policealne	71	17	15	54	60,0
– technika	219	2	2	217	50,0
– zsz	25	2	1	23	100,0
– absolwenci kcz	212	180	167	32	83,2

Ponadto w okręgu OKE we Wrocławiu w kolejnych sesjach w 2015 r. przystąpiło odpowiednio 92, 146 i 9 osób do egzaminu w trybie eksternistycznym.

*Zdawalność osób, które przystąpiły po raz pierwszy do obu części egzaminu.

Liczba przystępujących do egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach została przedstawiona w Części II. Sprawozdania

4. ORGANIZACJA I PRZEBIEG CZĘŚCI PISEMNEJ EGZAMINU

Do części pisemnej egzaminu w 2015 r. przystąpiło łącznie w obu województwach **31479** osoby, w tym **29272** uczniów, słuchaczy i absolwentów szkół, **1956** osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ) i **247** eksternów.

W tabelach 2a i 2b przedstawiono liczby zdających i wyniki części pisemnej egzaminu w województwie dolnośląskim i opolskim w trzech terminach egzaminu przeprowadzonego w 2015 r. z uwzględnieniem kategorii zdających i typów szkół dla uczniów, słuchaczy i absolwentów.

Liczba przystępujących do egzaminu i wyniki części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach została przedstawiona w Części II. Sprawozdania.

Tabela 2a. Liczba przystępujących i zdawalność części pisemnej egzaminu w województwie dolnośląskim w 2015 r.

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %
Termin egzaminu: styczeń-luty 2015 r.						
Razem	4424	85,0	66,4	1028	54,8	50,6
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	3993	84,4	66,0	1003	54,8	50,7
– <i>szkoły policealne</i>	2182	92,1	70,6	220	59,5	53,8
– <i>technika</i>	1668	78,1	61,6	708	54,8	50,1
– <i>zsz</i>	143	42,7	47,7	75	41,3	47,1
– absolwenci kkz	431	90,0	70,2	24	54,2	49,3
Termin egzaminu: maj-lipiec 2015 r.						
Razem	16463	81,1	63,4	499	66,5	55,5
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	15893	80,8	63,3	468	65,4	55,1
– <i>szkoły policealne</i>	4220	91,7	70,9	101	63,4	55,1
– <i>technika</i>	9513	81,0	62,0	316	70,3	56,3
– <i>zsz</i>	2160	58,7	53,8	51	39,2	47,8
– absolwenci kkz	570	90,2	67,4	28	89,3	63,1
Termin egzaminu: sierpień-październik 2015 r.						
Razem	371	89,8	66,7	191	55,5	51,2
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	85	78,8	64,0	175	54,3	51,2
– <i>szkoły policealne</i>	2	0,0	37,5	9	55,6	53,8
– <i>technika</i>	73	83,6	65,9	146	56,2	51,7
– <i>zsz</i>	10	60,0	55,5	20	40,0	45,9
– absolwenci kkz	286	93,0	67,5	16	68,8	52,0

Tabela 2b. Liczba przystępujących i zdawalność części pisemnej egzaminu w województwie opolskim w 2015 r.

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %
Termin egzaminu: styczeń-luty 2015 r.						
Razem	1553	87,9	67,6	372	58,1	52,1
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	1327	87,8	67,8	352	58,0	51,8
– <i>szkoły policealne</i>	470	90,9	70,5	64	59,4	53,6
– <i>technika</i>	833	87,2	66,6	287	57,5	51,4
– <i>zsz</i>	24	50,0	53,7	1	100,0	50,0
– absolwenci kkz	226	88,5	66,6	20	60	58,1

Termin egzaminu: maj-lipiec 2015 r.						
Razem	5884	84,7	64,9	86	67,4	56,0
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	5734	84,7	64,9	73	65,8	55,6
– <i>szkoły policealne</i>	1045	91,1	69,4	22	72,7	57,6
– <i>technika</i>	3980	86,3	65,1	51	62,7	54,7
– <i>zsz</i>	709	66,6	57,5			
– absolwenci kcz	150	86,0	63,6	13	76,9	58,2
Termin egzaminu: sierpień-październik 2015 r.						
Razem	196	90,8	68,6	165	44,8	48,8
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	21	90,5	62,9	148	44,6	48,0
– <i>szkoły policealne</i>	17	94,1	65,6	12	66,7	56,1
– <i>technika</i>	2	100,0	63,0	114	49,1	49,1
– <i>zsz</i>	2	50,0	40,0	22	9,1	37,5
– absolwenci kcz	175	90,9	69,3	17	47,1	55,5

Za organizację i przebieg części pisemnej egzaminu zawodowego w danej szkole, placówce lub u danego pracodawcy odpowiadał przewodniczący zespołu egzaminacyjnego, którym był odpowiednio dyrektor danej szkoły, placówki lub pracodawca albo upoważniony przez niego pracownik.

Za prawidłowy przebieg tej części egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadały co najmniej trzyosobowe zespoły nadzorujące, których pracą kierował przewodniczący zespołu nadzorującego. W skład zespołu nadzorującego nie mogli wchodzić nauczyciele zajęć edukacyjnych objętych egzaminem oraz wychowawcy zdających. W każdym zespole przynajmniej jeden z członków był nauczycielem zatrudnionym w innej szkole lub placówce, powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek.

Uczniowie/słuchacze przystąpili do części pisemnej egzaminu w szkole/placówce, do której uczęszczali, a absolwenci – w szkole, którą ukończyli.

Osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe i osoby zdające egzamin zawodowy jako egzamin eksternistyczny przystąpiły do części pisemnej egzaminu w szkole, placówce lub u pracodawcy wskazanych przez dyrektora komisji okręgowej.

Na mocy § 112 ust. 1 *Rozporządzenia* z części pisemnej egzaminu przeprowadzanego w terminie maj – lipiec 2015 r. zostało zwolnionych 27 zdających (11 osób z województwa dolnośląskiego i 17 osób z województwa opolskiego) będących laureatami lub finalistami olimpiad i turniejów wiedzy i umiejętności zawodowych.

Z protokołów przebiegu części pisemnej egzaminu w 2015 r. w salach egzaminacyjnych wynika, że z warunków egzaminacyjnych dostosowanych do indywidualnych potrzeb zdających – najczęściej z wydłużonego o 30 minut czasu egzaminu, z arkusza z powiększoną czcionką, z arkusza przygotowanego w piśmie Brajl, z pomocy nauczyciela wspomagającego w czytaniu lub w czytaniu i pisaniu – miało prawo skorzystać 831 osób; większość zdających nie wykorzystwała wydłużonego czasu egzaminu.

Przewodniczący zespołów egzaminacyjnych przerwali i unieważnili część pisemną egzaminu 4 zdającym z powodu wniesienia do sali egzaminacyjną urzędnika telekomunikacyjnego. Nie odnotowano przypadków rezygnacji z części pisemnej egzaminu.

5. ORGANIZACJA I PRZEBIEG CZĘŚCI PRAKTYCZNEJ EGZAMINU

5.1. Informacje o zdających część praktyczną egzaminu

Część praktyczna dla poszczególnych kwalifikacji odbyła się zgodnie ze szczegółowym harmonogramem ustalonym przez kierowników ośrodków egzaminacyjnych w terminach ogłoszonych przez Dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu na podstawie § 113 ust. 1-3 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 roku w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz. U. Nr 83 z 2007 r., poz. 562, ze zmianami).

Do części praktycznej egzaminu w 2015 r. przystąpiło łącznie w obu województwach 31900 osoby, w tym 29769 uczniów, słuchaczy i absolwentów szkół, 1881 osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ) i 247 eksternów.

W tabelach 3a i 3b przedstawiono liczby zdających i wyniki części praktycznej egzaminu w województwie dolnośląskim i opolskim w trzech terminach 2015 r. z uwzględnieniem kategorii zdających i typów szkół dla uczniów, słuchaczy i absolwentów.

Liczba przystępujących do egzaminu i wyniki części praktycznej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach została przedstawiona w Części II. Sprawozdania.

Tabela 3a. Liczba przystępujących i zdawalność części praktycznej egzaminu w województwie dolnośląskim w 2015 r.

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %
Termin egzaminu: styczeń-luty 2015 r.						
Razem	4312	78,0	83,2	1513	61,5	75,9
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	3895	76,7	82,3	1483	61,6	75,9
– <i>szkoły policealne</i>	2111	68,8	78,3	508	42,1	67,3
– <i>technika</i>	1651	85,6	86,9	962	71,7	80,3
– <i>zsz</i>	133	89,5	89,2	13	76,9	85,8
– absolwenci kcz	417	90,6	91,6	30	56,7	75,2
Termin egzaminu: maj-lipiec 2015 r.						
Razem	16244	81,5	84,7	575	60,7	74,0
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	15698	81,1	84,5	544	59,9	73,6
– <i>szkoły policealne</i>	4172	80,3	84,2	261	60,2	72,4
– <i>technika</i>	9416	80,3	84,1	275	59,3	74,5
– <i>zsz</i>	2110	86,3	86,5	8	75,0	82,6
– absolwenci kcz	546	93,2	92,0	29	72,4	80,0
Termin egzaminu: sierpień-październik 2015 r.						
Razem	348	88,8	88,4	243	62,6	76,1
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	84	86,9	87,4	232	61,6	75,7
– <i>szkoły policealne</i>	2	0,0	48,5	78	67,9	77,1
– <i>technika</i>	73	90,4	88,4	152	57,9	74,7
– <i>zsz</i>	9	77,8	87,6	2	100,0	98,0
– absolwenci kcz	264	89,4	88,7	11	81,8	84,0

Tabela 3b. Liczba przystępujących i zdawalność części praktycznej egzaminu w województwie opolskim w 2015 r.

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %
Termin egzaminu: styczeń-luty 2015 r.						
Razem	1518	82,5	85,5	560	63,0	76,6
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	1299	82,2	85,2	552	63,4	76,8
– <i>szkoły policealne</i>	456	70,4	79,5	150	41,3	66,9
– <i>technika</i>	824	89	88,4	403	71,7	80,5
– <i>zsz</i>	19	73,7	85,2			
– absolwenci kkz	219	84,5	87,5	7	28,6	58,9
Termin egzaminu: maj-lipiec 2015 r.						
Razem	5842	84,2	86,8	114	70,2	79,2
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	5683	84,4	86,9	103	68,0	77,8
– <i>szkoły policealne</i>	1031	81,1	84,8	77	64,9	76,5
– <i>technika</i>	3961	84,3	87,0	25	76,0	81,2
– <i>zsz</i>	691	90,4	89,4	1	100,0	96,0
– absolwenci kkz	159	74,2	82,2	11	90,9	92,5
Termin egzaminu: sierpień-październik 2015 r.						
Razem	190	85,3	88,5	194	64,9	78,9
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	18	61,1	75,0	178	66,3	79,3
– <i>szkoły policealne</i>	15	60,0	75,6	44	50,0	74,0
– <i>technika</i>	2	50,0	66,0	132	71,2	80,9
– <i>zsz</i>	1	100,0	84,0	2	100,0	85,0
– absolwenci kkz	172	87,8	89,9	16	50,0	74,2

Z protokołów przebiegu części praktycznej egzaminu w salach egzaminacyjnych wynika, że

- z warunków egzaminacyjnych dostosowanych do indywidualnych potrzeb zdających – najczęściej z wydłużonego czasu o 30 minut, z arkusza z powiększoną czcionką, z arkusza przygotowanego w piśmie Brail, z pomocy nauczyciela wspomagającego w czytaniu lub w czytaniu i pisaniu (za zgodą dyrektora OKE) – miało prawo skorzystać 813 osób. Większość zdających nie wykorzystała wydłużonego czasu egzaminu.
- 66 zdających zrezygnowało z wykonania zadania egzaminacyjnego
- przewodniczący zespołów nadzorujących część praktyczną unieważnili część praktyczną egzaminu 2 zdającym.

5.2. Ośrodki egzaminacyjne

Część praktyczna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie odbywała się w ośrodkach egzaminacyjnych, którymi stały się upoważnione szkoły/placówki kształcenia zawodowego lub upoważnieni pracodawcy.

Dyrektor komisji okręgowej upoważnił te szkoły, placówki albo pracodawców, które posiadały warunki zapewniające prawidłowy przebieg części praktycznej egzaminu, a w szczególności:

- zapewniały warunki realizacji kształcenia w danym zawodzie, określone w podstawie programowej kształcenia w zawodach,
- zapewniały warunki do samodzielnego wykonywania zadań egzaminacyjnych zawartych w arkuszu egzaminacyjnym, z uwzględnieniem bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunki socjalne,
- zapewniały zdającym ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi przystąpienie do egzaminu zawodowego w warunkach dostosowanych do ich potrzeb i możliwości,
- zapewniały zdającym pierwszą pomoc.

Za organizację i przebieg części praktycznej egzaminu zawodowego w upoważnionej szkole, placówce lub u upoważnionego pracodawcy, zwanych dalej "ośrodkiem egzaminacyjnym", odpowiadał dyrektor szkoły lub placówki lub pracodawca albo upoważniony przez niego pracownik, zwany dalej "kierownikiem ośrodka egzaminacyjnego".

Za przeprowadzenie i prawidłowy przebieg części praktycznej egzaminu w poszczególnych salach/miejscach egzaminacyjnych były odpowiedzialne zespoły nadzorujące część praktyczną powoływane przez kierownika ośrodka. Pracą każdego zespołu kierował przewodniczący zespołu nadzorującego. Skład zespołu nadzorującego zależał od formy (modelu) części praktycznej egzaminu z zakresu danej kwalifikacji.

5.3. Egzaminatorzy w części praktycznej egzaminu

Część praktyczną egzaminu, której rezultatem był wyrób lub usługa (forma w i wk) obserwowali i oceniali obecni w sali egzaminacyjnej egzaminatorzy, stosując opracowane przez CKE kryteria oceniania.

Egzaminatorzy byli wyznaczeni przez kierowników ośrodków spośród tych, którzy zostali ujęci w wykazie egzaminatorów udostępnionym przez dyrektora okręgowej komisji w serwisie kierownika ośrodka.

W obserwacji i ocenie rezultatów końcowych i/lub pośrednich oraz przebiegu wykonania zadań egzaminacyjnych dla kwalifikacji uczestniczyło we wszystkich terminach egzaminu 1212 egzaminatorów.

Część praktyczną egzaminu zawodowego dla kwalifikacji, których jedynym rezultatem końcowym była dokumentacja – forma d i dk – oceniali egzaminatorzy powołani przez dyrektora OKE do pracy w zespołach egzaminatorów w ośrodku sprawdzania.

Egzaminatorzy oceniali jakość rezultatów, stosując kryteria ustalone przez Centralną Komisję Egzaminacyjną. Nad sprawnym przebiegiem procesu sprawdzania i oceniania rezultatów czuwali, wyznaczeni przez dyrektora OKE, koordynatorzy – eksperci Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu.

Prace z egzaminów w zakresie poszczególnych kwalifikacji zostały podzielone pomiędzy okręgowe komisje egzaminacyjne i były sprawdzane w ośrodkach krajowych, zorganizowanych na terenie poszczególnych komisji okręgowych (w każdej oke jeden ośrodek sprawdzania) z udziałem egzaminatorów rekomendowanych ze wszystkich komisji.

W Tabeli 4. zestawiono liczbę zatrudnionych egzaminatorów w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z uwzględnieniem formy (modelu) części praktycznej.

Tabela 4. Liczba zatrudnionych egzaminatorów w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu

Termin egzaminu	Liczba zatrudnionych egzaminatorów		Razem
	forma (model) w i wk części praktycznej egzaminu	forma (model) d i dk części praktycznej egzaminu	
styczeń – luty 2015	312	61	373
maj – lipiec 2015 r.	824	107	931
sierpień – październik 2015 r.	76	20	96
łącznie w roku 2015	1212	188	1400

5.4. Unieważnienia egzaminu przez Dyrektora OKE we Wrocławiu.

Nie było przypadku unieważnienia zdającym części praktycznej egzaminu przez Dyrektora OKE we Wrocławiu w porozumieniu z Dyrektorem CKE z powodu niesamodzielności pracy lub naruszenia przepisów.

6. WYNIKI OBSERWACJI EGZAMINU

W obserwacji egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w 2015 r. wzięło udział 63 osoby

Wśród nich przede wszystkim upoważnieni przez Dyrektora OKE we Wrocławiu:

- wizytatorzy Kuratorium Oświaty we Wrocławiu i Kuratorium Oświaty w Opolu,
- przedstawiciele organów prowadzących szkołę/placówkę,
- przedstawiciele placówek doskonalenia nauczycieli
- eksperci Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu.

W obserwacji egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzonego w 2015 r. w województwie dolnośląskim i województwie opolskim wzięło udział 350 osób, w tym w obserwacji części pisemnej 63 osoby, w części praktycznej – 287.

Tabela 5a. Liczba obserwatorów części pisemnej egzaminu w 2015 r. w województwie dolnośląskim i opolskim

Termin egzaminu	Liczba obserwatorów	
	województwo dolnośląskie	województwo opolskie
styczeń – luty 2015	6	9
maj – lipiec 2015 r.	9	20
sierpień – październik 2015 r.	10	9
łącznie w roku 2015	25	38

W obserwacji części praktycznej przeprowadzanej w 2015 r. wzięło udział 287 osób.

Tabela 5b. Liczba obserwatorów części praktycznej egzaminu

Termin egzaminu	Liczba obserwatorów	
	województwo dolnośląskie	województwo opolskie
styczeń – luty 2015	72	64
maj – lipiec 2015 r.	54	72
sierpień – październik 2015 r.	10	15
łącznie w roku 2015	136	151

Obserwatorzy wypełnili ankiety, które zostały przekazane do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej.

6.1. Wyniki obserwacji części pisemnej egzaminu

Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem arkuszy i kart odpowiedzi zostały przedstawione w Tabeli 6a.

Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem elektronicznego systemu zostały przedstawione w Tabeli 6b.

Tabela 6a. Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem arkuszy i kart odpowiedzi

LP	STWIERDZENIE	lato 2015				jesień 2015			
		TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %	TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %
1	Zdający zgłosili się na egzamin co najmniej na 30 minut przed godziną jego rozpoczęcia.	100,0	0,0	0,0	0,0	88,2	11,8	0,0	0,0
2	Materiały egzaminacyjne były właściwie zabezpieczone, pakiety z arkuszami były nienaruszone.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
3	PZE, w obecności przedstawicieli zdających, przekazał przewodniczącym ZN arkusze egzaminacyjne i karty odpowiedzi w liczbie od-powiadającej liczbie zdających w poszczególnych salach.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
4	Odległość pomiędzy indywidualnymi stanowiskami egzaminacyjnymi zdających (osobnymi stolikami) zapewniała samodzielną pracę zdających.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
5	Przypomniano zdającym o zakazie wnoszenia i używania w sali urządzeń telekomunikacyjnych.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
6	Przypomniano zdającym o możliwości posiadania w sali kalkulatorów.	14,3	0,0	85,7	0,0	88,2	11,8	0,0	0,0
7	Zdający wchodzili do sali po okazaniu dowodu tożsamości.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
8	Zdający otrzymali kartki ze swoimi danymi.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
9	Przewodniczący ZN poinformował zdających o obowiązku zapoznania się z instrukcją dla zdającego.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
10	Przewodniczący ZN przypomniał zdającym o sposobie oznaczenia arkusza i karty odpowiedzi.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
11	Arkusze egzaminacyjne i karty odpowiedzi były kompletne (żaden zdający nie zgłosił braków lub innych zastrzeżeń).	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
12	Po rozdaniu arkuszy egzaminacyjnych spóźnieni zdający nie zostali wpuszczeni do sali egzaminacyjnej.	0,0	0,0	100,0	0,0	5,9	0,0	94,1	0,0
13	Przewodniczący ZN ogłosił i zapisał na tablicy/planszy czas rozpoczęcia i zakończenia pracy przez zdających.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
14	Jeden z członków ZN zabezpieczył nadmiarowe lub wybrakowane materiały egzaminacyjne.	57,1	0,0	42,9	0,0	64,7	0,0	35,3	0,0
15	Zdający zgłaszali wcześniejsze zakończenie pracy (lub rezygnację z dalszej pracy) przez podniesienie ręki.	100,0	0,0	0,0	0,0	88,2	5,9	0,0	5,9
16	Na 15 minut przed zakończeniem egzaminu przewodniczący ZN poinformował zdających, ile czasu pozostało do zakończenia egzaminu.	71,4	0,0	28,6	0,0	47,1	0,0	52,9	0,0
17	Po upływie czasu przeznaczanego na egzamin PZN ogłosił zakończenie egzaminu i polecił odłożenie kart odpowiedzi na brzeg stolika, stroną zadrukowaną do blatu.	28,6	0,0	71,4	0,0	23,5	0,0	76,5	0,0
18	Zdający pozostali na swoich miejscach, dopóki członkowie ZN nie zezwolili im na opuszczenie sali.	71,4	0,0	28,6	0,0	58,8	0,0	41,2	0,0
19	Członkowie ZN odbierali od zdających karty odpowiedzi i sprawdzali w ich obecności kompletność kodowania.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
20	Członkowie ZN, w obecności co najmniej jednego przedstawiciela zdających, uporządkowali karty zgodnie z listą zdających w danej kwalifikacji.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0

21	PZN, w obecności co najmniej jednego przedstawiciela zdających, umieścić w kopercie karty odpowiedzi, zakleić kopertę i opisać.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
22	PZN sporządził protokół przebiegu części pisemnej.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
23	PZN przekazał materiały przewodniczącemu ZE.	85,7	0,0	0,0	14,3	100,0	0,0	0,0	0,0
24	PZE sprawdził kompletność dokumentacji egzaminacyjnej z danej sali w obecności PZN, sporządził protokół zbiorczy oraz przygotował materiały do przekazania do OKE	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
25	Zdający wykonywali zadania samodzielnie, nie zakłócali sobie nawzajem pracy.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
26	Zdający korzystali z kalkulatorów.	28,6	14,3	57,1	0,0	41,2	58,8	0,0	0,0
27	Członkowie ZN w czasie egzaminu nie udzielali zdającym wyjaśnień dotyczących zadań egzaminacyjnych, nie dyskutowali ze zdającymi, nie zaglądali do ich arkuszy.	100,0	0,0	0,0	0,0	88,2	11,8	0,0	0,0
28	Członkowie ZN w czasie trwania egzaminu przebywali cały czas w sali egzaminacyjnej.	100,0	0,0	0,0	0,0	94,1	5,9	0,0	0,0
29	Członkowie ZN natychmiast reagowali na niewłaściwe zachowanie zdających.	14,3	0,0	85,7	0,0	11,8	0,0	88,2	0,0

Tabela 6b. Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem elektronicznego systemu

Lp.	Stwierdzenie	lato 2015				jesień 2015			
		TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %	TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %
1	Zdający zgłosili się na egzamin co najmniej na 30 minut przed godziną jego rozpoczęcia.	72,7	27,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
2	Odległość pomiędzy indywidualnymi stanowiskami egzaminacyjnymi zdających (osobnymi stolikami z komputerami) zapewniała samodzielną pracę zdających.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
3	Ustawienie komputerów uniemożliwiało innym zdającym dostęp do zawartości ekranów ich monitorów.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
4	Przypomniano zdającym o zakazie wnoszenia i używania w sali urządzeń telekomunikacyjnych.	100,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
5	Przypomniano zdającym o zakazie wnoszenia i używania w sali kalkulatorów.	31,8	13,6	0,0	54,5	0,0	100,0	0,0	0,0
6	Zdający wchodził do sali pojedynczo po okazaniu dowodu tożsamości.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
7	Zdający otrzymali kartki identyfikacyjne z danymi oraz nazwą użytkownika i hasłem (przynajmniej formatu A5 – do wykonywania ewentualnych obliczeń).	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
8	Przewodniczący ZN poinformował zdających o przebiegu egzaminu oraz o sposobie zakończenia egzaminu i uzyskania informacji o liczbie poprawnie udzielonych odpowiedzi.	100,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
9	Przewodniczący ZN polecił zdającym sprawdzenie zgodności otrzymanych danych.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
10	Przewodniczący ZN polecił zdającym zapoznanie się z udostępnioną w systemie lub wydrukowaną Instrukcją posługiwania się Informatycznym Systemem Zdawania Egzaminów.	95,5	4,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0

11	Przewodniczący ZN polecił zdającym zalogowanie się do systemu i wybranie egzaminu.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
12	Sprawdzono po zalogowaniu się zdających do systemu na każdym stanowisku poprawność wyboru przez zdającego egzaminu.	95,5	4,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
13	Indywidualne stanowiska funkcjonowały poprawnie (żaden zdający nie zgłosił nieprawidłowości).	86,4	4,5	0,0	9,1	100,0	0,0	0,0	0,0
14	Po zalogowaniu się zdających do systemu spóźnieni zdający nie zostali wpuszczeni do sali egzaminacyjnej.	4,5	4,5	90,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
15	PZN poinformował zdających, że czas rozpoczęcia i zakończenia pracy przez zdających i informacje o liczbie udzielonych odpowiedzi będą wyświetlały się na bieżąco na ekranach ich komputerów.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
16	Zdający zgłaszali wcześniejsze zakończenie pracy (lub rezygnację z dalszej pracy) przez podniesienie ręki.	95,5	4,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
17	PZN zezwalał zdającemu na opuszczenie sali po uprzednim potwierdzeniu przez operatora, że egzamin dla tego zdającego został zakończony.	90,9	9,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
18	W czasie egzaminu PZN przypomniał zdającym o konieczności kontrolowania wyświetlającego się na monitorze komputera czasu trwania egzaminu.	95,5	4,5	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
19	PZN ogłosił zakończenie egzaminu po uzyskaniu informacji od operatora o zakończeniu egzaminu dla wszystkich zdających.	54,5	0,0	45,5	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
20	Członkowie ZN sprawdzali w obecności zdających poprawność zakończenia egzaminu.	95,5	4,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
21	Zdający pozostali na swoich miejscach, dopóki członkowie ZN nie zezwolili im na opuszczenie sali.	95,5	4,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
22	Członkowie ZN, w obecności co najmniej jednego przedstawiciela zdających, byli obecni przy nagrywaniu na płytę DVD zarchiwizowanego Wirtualnego Serwera Egzaminacyjnego i na nośnik USB zaszyfrowanego pliku z wynikami egzaminu.	90,9	9,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
23	PZN, w obecności co najmniej jednego przedstawiciela zdających sprawdził jakość zapisu, opisał płytę DVD, umieścił ją w kopercie, zakleił i opisał kopertę.	81,8	18,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
24	PZN sporządził protokół przebiegu części pisemnej.	95,5	4,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
25	PZN przekazał materiały przewodniczącemu ZE.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
26	PZE sprawdził kompletność dokumentacji egzaminacyjnej z danej sali w obecności PZN, sporządził protokół zbiorczy oraz przygotował materiały do przekazania do OKE.	86,4	0,0	0,0	13,6	100,0	0,0	0,0	0,0
27	Zdający wykonywali zadania samodzielnie, nie zakłócali sobie nawzajem pracy.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
28	Zdający nie korzystali z kalkulatorów.	27,3	36,4	0,0	36,4	0,0	100,0	0,0	0,0

29	Członkowie ZN nie udzielali zdającym wyjaśnień dotyczących zadań egzaminacyjnych, nie dyskutowali ze zdającymi, nie zaglądali do prac zdających widocznych na ekranach monitorów ich komputerów.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
30	Członkowie ZN w czasie trwania egzaminu przebywali cały czas w sali egzaminacyjnej.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
31	Członkowie ZN natychmiast reagowali na niewłaściwe zachowanie zdających.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0

6.2. Wyniki obserwacji części praktycznej egzaminu

Tabela 7. Wyniki ankiet z obserwacji części praktycznej egzaminu

LP	STWIERDZENIE	zima 2015				lato 2015				jesień 2015			
		TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %	TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %	TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %
1	Zdający zgłosili się na egzamin co najmniej na 30 minut przed godziną jego rozpoczęcia.	95,3	4,7	0,0	0,0	90,5	9,5	0,0	0,0	74,1	14,8	0,0	11,1
2	Materiały egzaminacyjne były właściwie zabezpieczone.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	85,2	3,7	0,0	11,1
3	KOE, w obecności przewodniczącego ZNCP i zdających otworzył pakiety z materiałami egzaminacyjnymi, a następnie przekazał je przewodniczącym ZNCP w liczbie odpowiadającej liczbie zdających w poszczególnych salach.	98,1	0,0	0,0	1,9	97,6	1,6	0,0	0,8	88,9	0,0	0,0	11,1
4	Miejsce egzaminowania było urządzone i wyposażone w sposób zapewniający samodzielność pracy zdających.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	88,9	0,0	0,0	11,1
5	Przypomniano zdającym o zakazie wnoszenia i używania urządzeń telekomunikacyjnych.	99,1	0,0	0,0	0,9	99,2	0,8	0,0	0,0	85,2	0,0	0,0	14,8
6	Wszyscy zdający byli ubrani w ubrania robocze.	46,7	0,9	47,7	4,7	61,1	1,6	37,3	0,0	18,5	0,0	63,0	18,5
7	Zdający wchodzili do sali po okazaniu dowodu tożsamości i losowali stanowiska egzaminacyjne.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	85,2	0,0	0,0	14,8
8	Przewodniczący ZNCP poinformował zdających o przebiegu egzaminu, zasadach zachowania się podczas i po zakończeniu egzaminu.	100,0	0,0	0,0	0,0	99,2	0,0	0,0	0,8	85,2	0,0	0,0	14,8
9	Przewodniczący ZNCP poinformował zdających, w jaki sposób należy zgłosić gotowość do oceny wykonania polecenia zapisanego w treści zadania „zgłoś gotowość przez podniesienie ręki”	74,8	0,0	21,5	3,7	80,2	0,0	19,8	0,0	37,0	0,0	48,1	14,8
10	Instruktaż stanowiskowy obejmował omówienie wyposażenia i stanowiska egzaminacyjnego.	76,6	0,0	18,7	4,7	84,1	0,0	15,9	0,0	37,0	0,0	48,1	14,8
11	W instruktażu stanowiskowym zwrócono uwagę na te elementy stanowiska egzaminacyjnego, które mają wpływ na bezpieczeństwo i higienę pracy oraz określono zagrożenia i sposoby ochrony przed tymi zagrożeniami.	75,7	0,0	19,6	4,7	82,5	0,8	16,7	0,0	33,3	0,0	48,1	18,5
12	Przewodniczący ZNCP poinformował zdających o obowiązku zapoznania się z instrukcją na pierwszej stronie arkusza, sprawdzenia kompletności arkusza, sposobie oznaczenia arkusza i karty oceny.	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	85,2	0,0	0,0	14,8

13	Równocześnie z rozdaniem arkuszy przewodniczący ZNCP przekazał egzaminatorowi kopertę z kryteriami oceniania.	75,7	0,0	20,6	3,7	80,2	0,0	18,3	1,6	22,2	0,0	59,3	18,5
14	Członkowie ZNCP nadzorowali oznaczanie przez zdających kart oceny i arkuszy, następnie zebrali karty oceny. PZNCP przekazał je egzaminatorowi.	75,7	0,0	20,6	3,7	81,0	0,0	18,3	0,8	33,3	0,0	48,1	18,5
15	PZNCP zabezpieczył nadmiarowe lub wybrakowane materiały egzaminacyjne.	42,1	1,9	55,1	0,9	33,3	2,4	64,3	0,0	44,4	0,0	40,7	14,8
16	PZNCP ogłosił zdającym 10 minutowy czas na zapoznanie się z zadaniem egzaminacyjnym, materiałami i stanowiskiem.	100,0	0,0	0,0	0,0	99,2	0,8	0,0	0,0	85,2	0,0	0,0	14,8
17	Przewodniczący ZNCP ogłosił i zapisał na tablicy/planszy czas rozpoczęcia i zakończenia pracy przez zdających .	100,0	0,0	0,0	0,0	98,4	0,8	0,0	0,8	85,2	0,0	0,0	14,8
18	Przewodniczący ZNCP odbierał od zdających zgłoszenia gotowości przekazania do oceny wykonania polecenia zapisanego w treści zadania „złóż gotowość przez podniesienie ręki” i ustalał kolejność dokonywania oceny przez egzaminatora.	67,3	0,9	27,1	4,7	66,7	2,4	29,4	1,6	25,9	0,0	55,6	18,5
19	Zdający zgłaszali wcześniejsze zakończenie pracy (lub rezygnację z dalszej pracy) przez podniesienie ręki.	87,9	2,8	8,4	0,9	96,8	0,0	2,4	0,8	74,1	3,7	7,4	14,8
20	Po ogłoszeniu zakończenia egzaminu przewodniczący ZNCP polecił zdającym pozostanie na stanowiskach i w ich obecności sprawdzał kompletność arkuszy i rezultatów wykonania zadania.	64,5	0,9	33,6	0,9	47,6	4,8	46,0	1,6	51,9	0,0	33,3	14,8
21	Zdający opuszczali salę po uzyskaniu zgody od przewodniczącego ZNCP, pozostawiając na stanowisku arkusz egzaminacyjny oraz rezultaty wykonania zadania.	97,2	0,9	0,0	1,9	97,6	0,0	0,0	2,4	81,5	0,0	0,0	18,5
22	Po wyjściu zdających z sali egzaminator, w obecności członków ZNCP oceniał rezultaty wykonania zadania posługując się kryteriami oceniania.	72,9	0,0	22,4	4,7	77,8	2,4	19,0	0,8	18,5	0,0	63,0	18,5
23	Przewodniczący ZNCP przekazał materiały egzaminacyjne (karty oceny, kryteria oceniania, arkusze egzaminacyjne) i dokumentację z egzaminu kierownikowi ośrodka w obecności egzaminatora i członka ZNCP. (dotyczy formy egzaminu w i wk)	75,7	0,0	19,6	4,7	80,2	0,0	17,5	2,4	25,9	0,0	55,6	18,5
24	Przewodniczący ZNCP zakleił w bezpiecznej kopercie arkusze egzaminacyjne zdających oraz karty oceny i wraz z dokumentacją z egzaminu przekazał kierownikowi ośrodka w obecności członków ZNCP. (dotyczy formy egzaminu d i dk)	38,3	0,0	50,5	11,2	34,9	0,0	54,0	11,1	59,3	0,0	22,2	18,5
25	Kierownik ośrodka w obecności egzaminatora i ZNCP sprawdził kompletność materiałów przekazanych przez przewodniczącego ZNCP, umieścił karty oceny i kryteria oceniania w bezpiecznej kopercie i zakleił ją.	72,9	0,0	16,8	10,3	80,2	0,8	12,7	6,3	51,9	0,0	25,9	22,2
26	Zdający wykonywali zadania samodzielnie, nie zakłócali sobie nawzajem pracy.	99,1	0,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	85,2	0,0	0,0	14,8

27	Członkowie ZNCP w czasie egzaminu nie udzielali zdającym wyjaśnień dotyczących zadań egzaminacyjnych, nie dyskutowali ze zdającymi, nie zaglądali do ich arkuszy.	99,1	0,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	85,2	0,0	0,0	14,8
28	Członkowie ZNCP oraz egzaminator w czasie trwania egzaminu przebywali cały czas w sali egzaminacyjnej.	92,5	4,7	2,8	0,0	97,6	1,6	0,8	0,0	77,8	3,7	3,7	14,8
29	Członkowie ZNCP natychmiast reagowali na niewłaściwe zachowanie zdających.	8,4	0,9	87,9	2,8	6,3	0,0	92,9	0,8	0,0	0,0	85,2	14,8
30	Egzaminator miał możliwość obserwowania i oceniania przebiegu wykonywania zadania przez wszystkich zdających.	75,7	0,0	20,6	3,7	80,2	0,8	18,3	0,8	29,6	0,0	55,6	14,8
31	Egzaminator podczas egzaminu nie ujawniał kryteriów oceniania pozostałym osobom przebywającym w sali egzaminacyjnej.	73,8	0,9	21,5	3,7	79,4	0,8	19,0	0,8	22,2	0,0	59,3	18,5
32	Członkowie ZNCP nie porozumiewali się z egzaminatorem w czasie oceniania przebiegu i rezultatów wykonania zadania.	72,9	0,9	22,4	3,7	76,2	1,6	19,8	2,4	18,5	0,0	63,0	18,5
33	Przez cały czas trwania egzaminu był w ośrodku egzaminacyjnym obecny asystent techniczny, który zapewniał prawidłowe działanie maszyn i urządzeń oraz specjalistycznego sprzętu.	77,6	0,0	18,7	3,7	84,9	1,6	13,5	0,0	37,0	0,0	51,9	11,1

7. KOMUNIKOWANIE WYNIKÓW EGZAMINACYJNYCH

Szkoły otrzymały wyniki egzaminów swoich uczniów (słuchaczy) i absolwentów za pomocą *internetowego serwisu dyrektora szkoły*.

Do macierzystych szkół zdających zostały wysłane świadectwa potwierdzające kwalifikację w zawodzie, a także informacja o ustalonej przez dyrektora OKE procedurze wglądu do kart odpowiedzi, kart oceny i rezultatów w postaci dokumentacji.

Do osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe i eksternów, zostały przesłane na adres wskazany w deklaracji:

- świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie, jeśli zdali egzamin zawodowy,
- wyniki, jeśli nie zdali egzaminu zawodowego.

8. UDOSTĘPNIENIE DO WGLĄDU MATERIAŁÓW EGZAMINACYJNYCH

Wniosek o udostępnienie do wglądu materiałów egzaminacyjnych złożyło do dnia 17 grudnia bieżącego roku 723 zdających w 2015 r. egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie (744 wniosków). Wszyscy zainteresowani otrzymali informacje o miejscu i terminie wglądu. Przygotowano komplety materiałów egzaminacyjnych: karty odpowiedzi z części pisemnej z dokumentacją pomocniczą: arkuszami, kluczami odpowiedzi oraz arkusze z rezultatami w postaci dokumentacji z części praktycznej egzaminu z kryteriami oceniania i z kartami oceny. Na wgląd zgłosiły się 532 osoby, w tym po wglądzie złożono 382 wnioski o weryfikację sumy punktów. Weryfikacja sumy punktów nastąpiła w 132 przypadkach, w których zmieniono wynik egzaminu.

Tabela 8. Zestawienie wniosków o wgląd złożonych w 2015 r. do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu oraz wniosków o weryfikację sumy punktów

Termin egzaminu	Liczba złożonych wniosków o wgląd			Liczba złożonych wniosków o weryfikację sumy punktów		Wyniki weryfikacji - zmiana sumy punktów
	część pisemna	część praktyczna	obie części	część pisemna	część praktyczna	
styczeń – luty 2015	25	270	6	8	149	50
maj – lipiec 2015 r.	52	354	15	18	201	82
sierpień – październik 2015 r.	2	18	0	2	4	0
łącznie w roku 2015	744			382		132