

I. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe absolwentów Centrum Edukacji Ekonomiczno-Handlowej im. Karola Goduli w Tarnowskich Górach w sesji letniej 2014r. przeprowadzonego w OKE w Jaworznie.

1. Ogólna informacja o zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w OKE w Jaworznie w sesji letniej 2014r.

Szkoła	Zawód	Ilość absolwentów przystępujących do etapu pisemnego	Zdawalność etapu pisemnego (%)		Ilość absolwentów przystępujących do etapu praktycznego	Zdawalność etapu praktycznego (%)	Ilość absolwentów, którzy otrzymali dyplom	Ilość absolwentów, którzy otrzymali dyplom (%)
			Część 1	Część 2				
Technikum nr 9	Technik ekonomista 341(02)	52	94,2%	100%	49	93,9%	44	89,8%
	Technik organizacji reklamy 342(01)	26	76,9%	100%	26	76,9%	16	61,5%
RAZEM		78	88,5%	100%	75	88,0%	60	80,0%

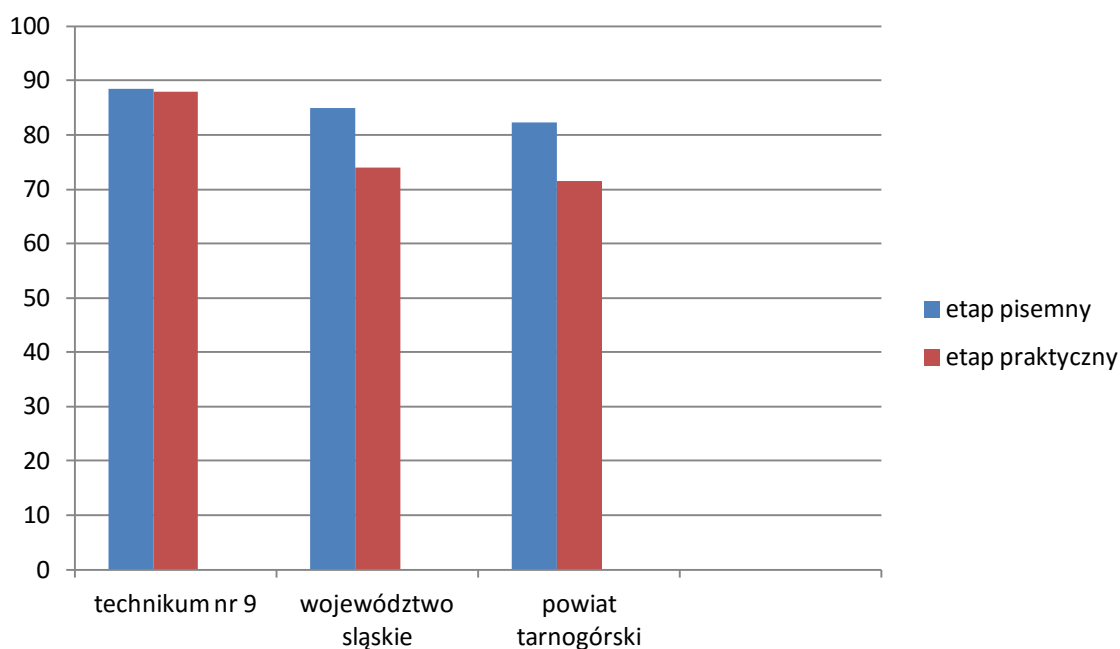
W zawodzie technik ekonomista 341(02):

- w części pisemnej na 52 przystępujących do egzaminu 3 absolwentów nie zdało części 1 etapu pisemnego;
- w części praktycznej na 49 przystępujących do egzaminu nie zdało 5 absolwentów.

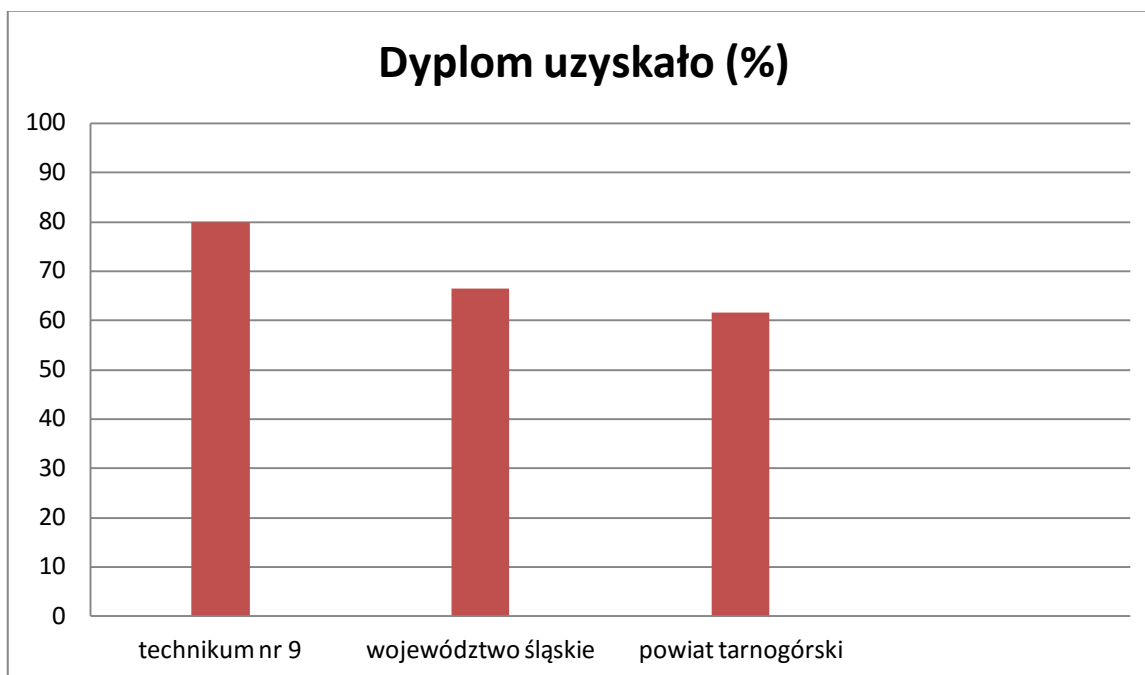
W zawodzie technik organizacji reklamy 342(01) na 26 przystępujących do egzaminu:

- 5 absolwentów nie zdało części 1 etapu pisemnego;
- 6 absolwentów nie zdało etapu praktycznego.

2. Porównanie zdawalności absolwentów Technikum nr 9 ze zdawalnością w technikach w województwie śląskim i powiecie tarnogórskim (sesja letnia 2014r.)



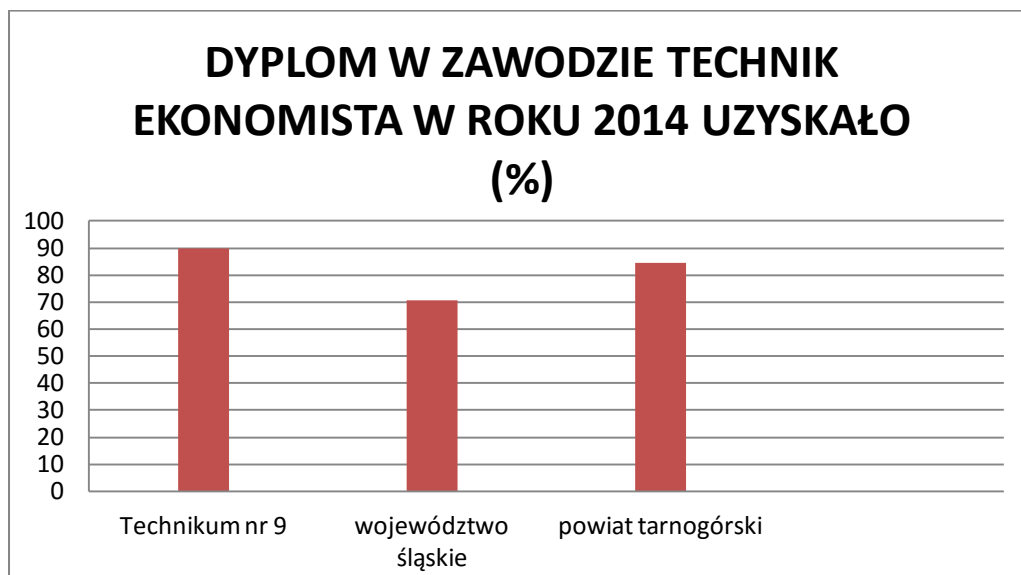
Zdawalność absolwentów Technikum nr 9 w części pisemnej jest **wyższa** niż zdawalność w województwie śląskim i powiecie tarnogórskim. Również zdawalność w etapie praktycznym absolwentów Technikum nr 9 jest **wyższa** od zdawalności w województwie śląskim i powiecie tarnogórskim.



Zdawalność absolwentów Technikum nr 9 w 2013r. jest **wyższa** niż zdawalność w województwie śląskim (**o 13,5%**) i **wyższa** od zdawalności w technikach powiatu tarnogórskiego (**o 18,4%**)

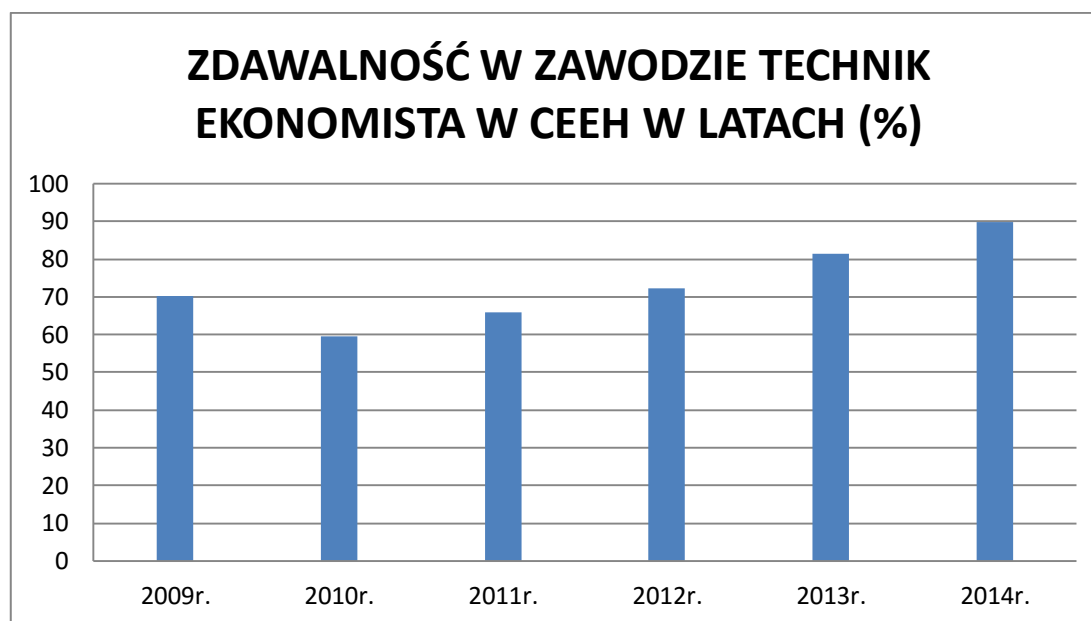
II. Analiza wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik ekonomista 341(02) – sesja letnia 2014r.

1. Porównanie zdawalności egzaminu w zawodzie technik ekonomista w technikum nr 9, województwie śląskim i powiecie tarnogórskim



Zdawalność absolwentów Technikum nr 9 w Centrum Edukacji Ekonomiczno-Handlowej w Tarnowskich Górach w zawodzie **technik ekonomista przekracza zdawalność** zarówno w województwie śląskim (**o 19,2%**), jak i w powiecie tarnogórskim (**o 5,2%**).

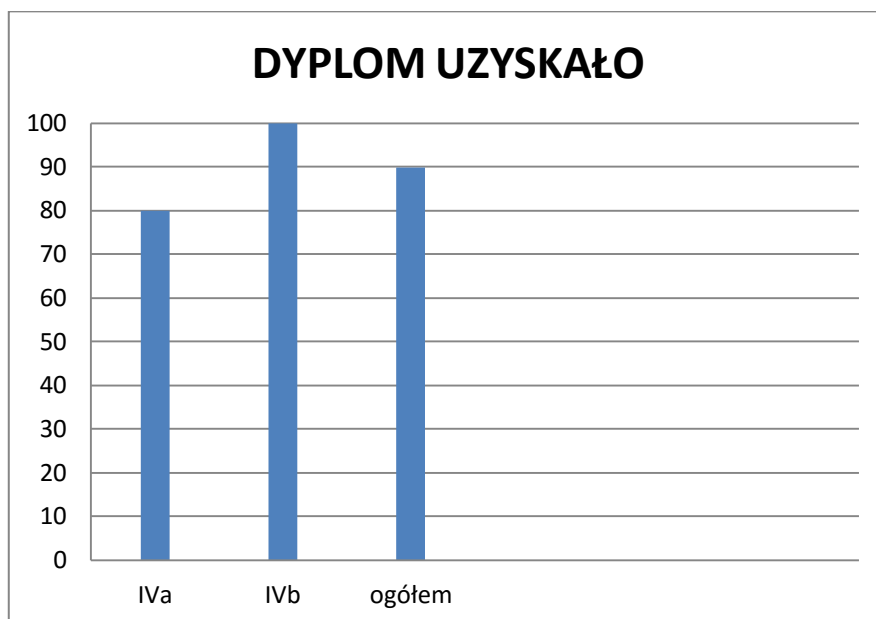
2. Porównanie zdawalności w zawodzie technik ekonomista w Technikum nr 9 w latach 2009-2014



Zdawalność absolwentów Centrum Edukacji Ekonomiczno-Handlowej w zawodzie technik ekonomista od roku 2010 **wykazuje tendencję wzrostową**. W roku 2014 jest o **8,5% wyższa** niż w roku 2013, a w stosunku do roku 2010 różnica ta wynosi aż 30,2%..

3. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe z podziałem na klasy

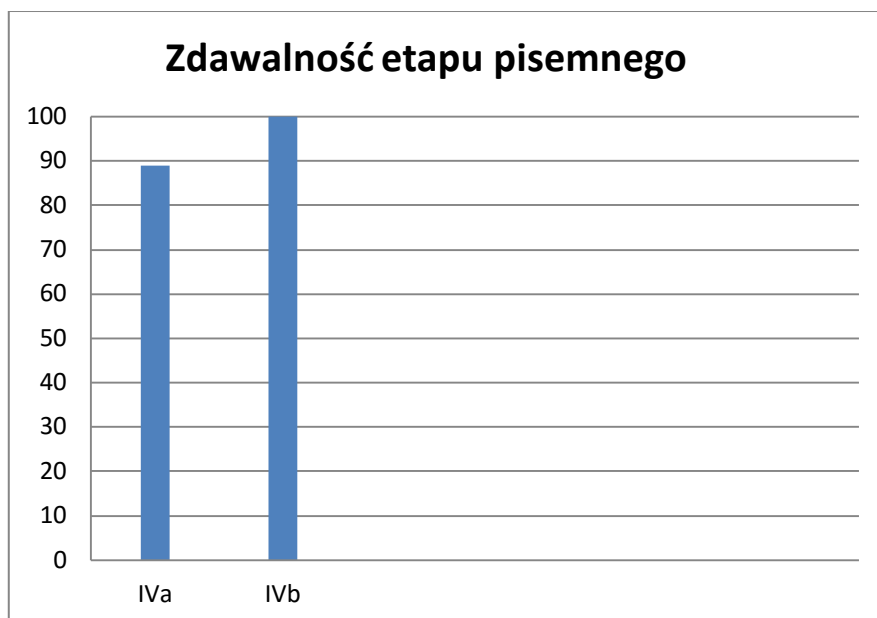
Klasa	Ilość zdających(przystępujących do obydwu etapów)	Dyplom otrzymało	
		ilość	%
IVa	25	20	80,0
IVb	24	24	100,0
RAZEM	49	44	89,8



Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik ekonomista lepiej zdali absolwenci kl. IVb – dyplom uzyskało 100% absolwentów przystępujących do obydwu etapów egzaminu - niż absolwenci kl IVa – dyplom uzyskało 80,0% (pieciu absolwentów nie uzyskało dyplomu).

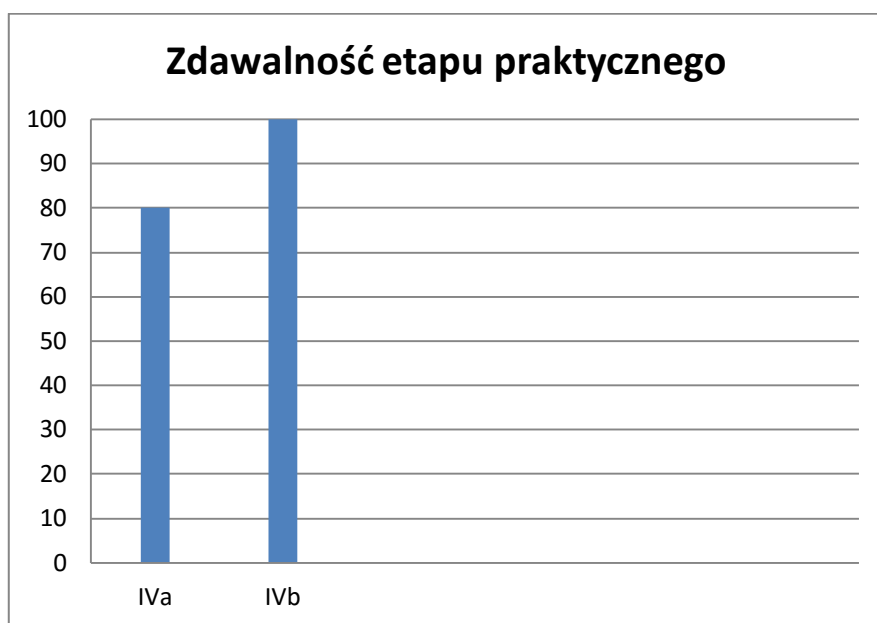
4. Zdawalność etapu pisemnego i praktycznego z podziałem na klasy

Klasa	Etap pisemny		Etap praktyczny
	cz. 1	cz. 2	
IVa	88,9%	100,0%	80,0%
IVb	100,0%	100,0%	100,0%



Część 1 etapu pisemnego zdali wszyscy absolwenci z klasy IVb, z klasy IVa części 1 nie zdało 3 absolwentów.

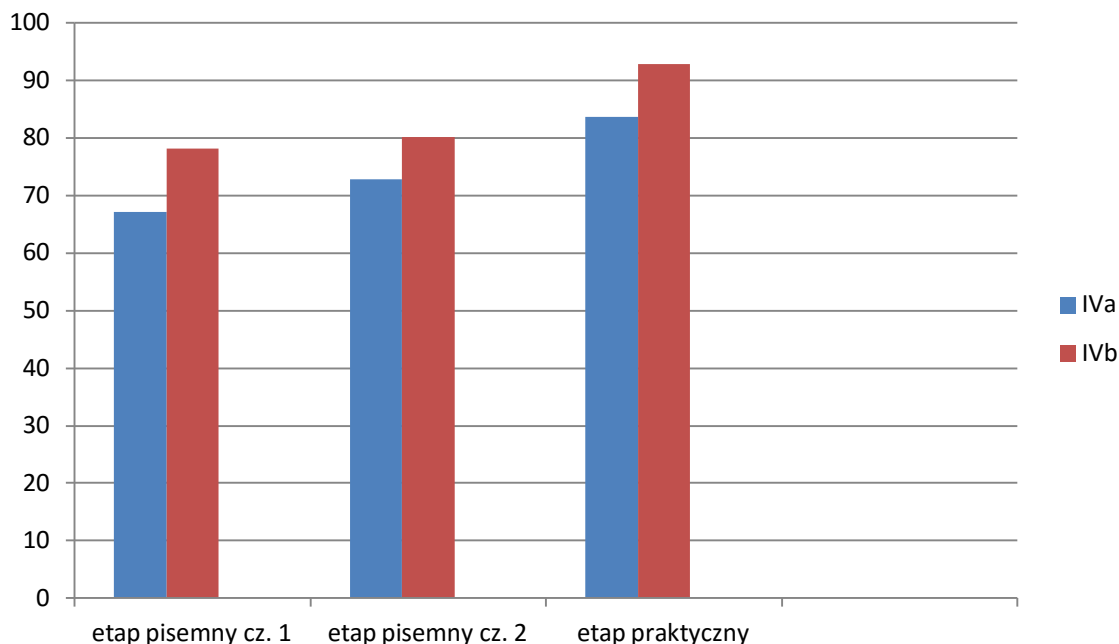
Część 2 etapu pisemnego zdali wszyscy absolwenci zarówno z klasy IVa, jak i z IVb.



W klasie IVa na 25 absolwentów pięciu absolwentów nie zdało etapu praktycznego, natomiast w kl. IVb wszyscy przystępujący absolwenci zdali etap parktyczny.

5. Średnie wyniki etapu pisemnego i praktycznego

Klasa	Etap pisemny		Etap praktyczny
	cz. 1	cz. 2	
IVa	67,1%	72,8%	83,7%
IVb	78,2%	80,2%	92,8%

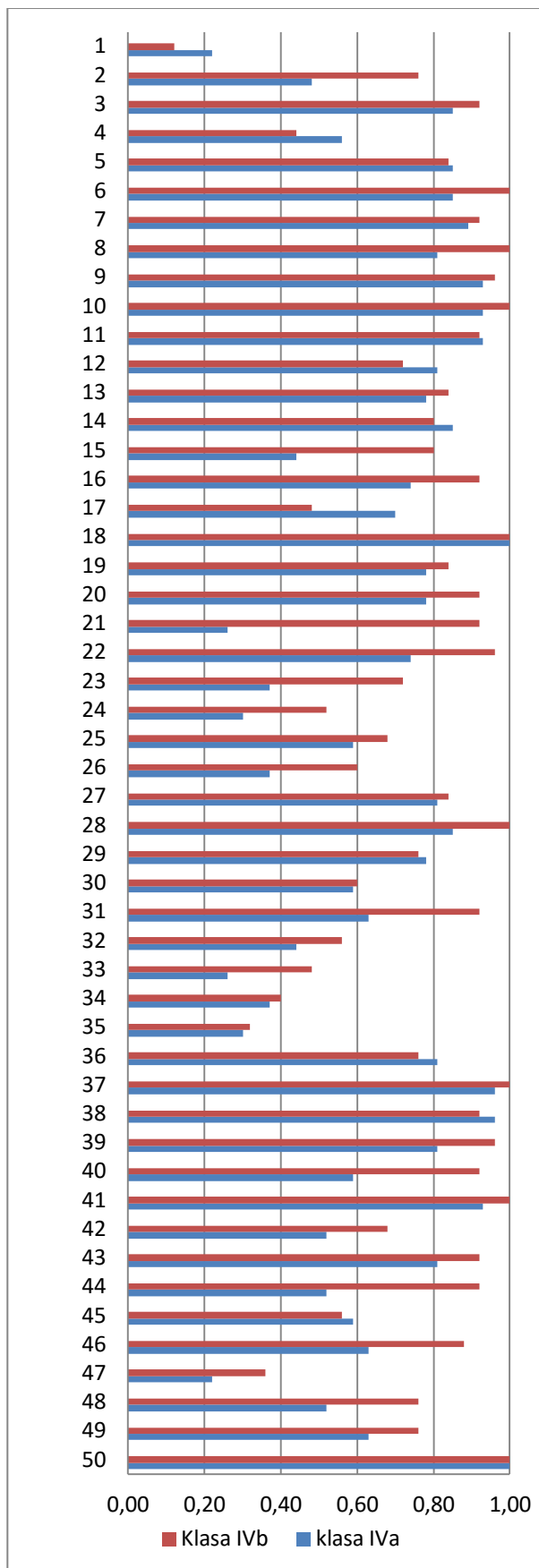


Absolwenci klasy IVb uzyskali wyższą średnią w stosunku do absolwentów kl. IVa zarówno w etapie pisemnym (obydwu częściach) jak i w etapie praktycznym.

6. Analiza wskaźników łatwości zadań w części 1 etapu pisemnego

Nr zadania	Wskaźnik łatwości zadań kl. IVa	Wskaźnik łatwości zadań kl. IVb
1.	0,22	0,12
2.	0,48	0,76
3.	0,85	0,92
4.	0,56	0,44
5.	0,85	0,84
6.	0,85	1,00
7.	0,89	0,92
8.	0,81	1,00
9.	0,93	0,96
10.	0,93	1,00
11.	0,93	0,92
12.	0,81	0,72
13.	0,78	0,84
14.	0,85	0,80
15.	0,44	0,80
16.	0,74	0,92
17.	0,70	0,68
18.	1,00	1,00
19.	0,78	0,84
20.	0,78	0,92
21.	0,26	0,93
22.	0,74	0,96
23.	0,37	0,72
24.	0,30	0,52
25.	0,59	0,68
26.	0,37	0,60
27.	0,81	0,84

28.	0,85	1,00
29.	0,78	0,76
30.	0,59	0,60
31.	0,63	0,92
32.	0,44	0,56
33.	0,26	0,48
34.	0,37	0,40
35.	0,30	0,32
36.	0,81	0,76
37.	0,96	1,00
38.	0,96	0,92
39.	0,81	0,96
40.	0,59	0,92
41.	0,93	1,00
42.	0,52	0,68
43.	0,81	0,92
44.	0,52	0,92
45.	0,59	0,56
46.	0,63	0,88
47.	0,22	0,36
48.	0,52	0,76
49.	0,63	0,76
50.	1,00	1,00



Dla absolwentów Technikum nr 9 w zawodzie technik ekonomista zadaniami bardzo trudnymi (wskaźnik łatwości 0,0 – 0,2) oraz trudnymi (wskaźnik łatwości 0,21 – 0,40) okazały się pytania nr:

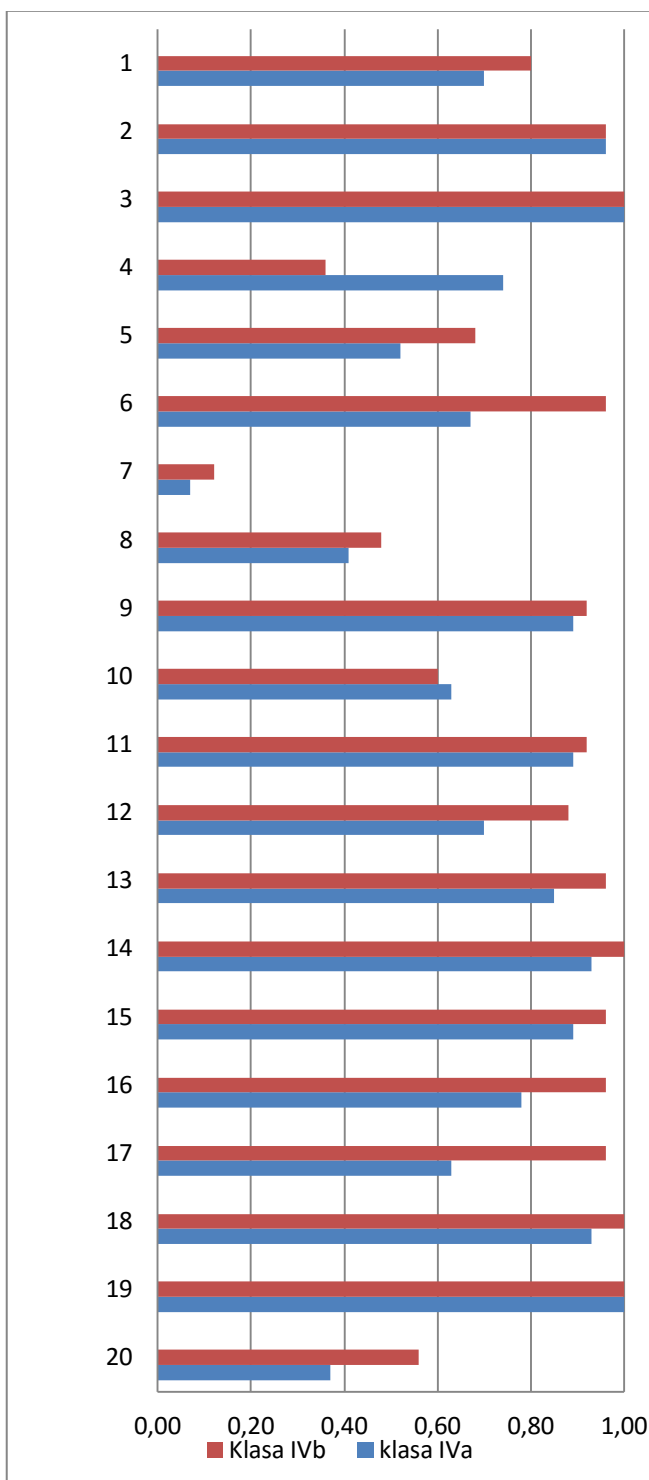
- w kl. IVa – pytanie 1, 21, 23, 24, 26, 33, 34, 35, 47;
- w kl. IVb – pytanie 1, 34, 35, 47.

Do zadań bardzo łatwych (wskaźnik łatwości) 0,81 – 1,0) należały:

- w kl. IVa – pytania 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 18, 27, 28, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 50;
- w klasie IVb – pytania 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 27, 28, 31, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 46, 50.

7. Analiza wskaźników łatwości zadań w części 2 etapu pisemnego

Nr zadania	Wskaźnik łatwości zadań kl. IVa	Wskaźnik łatwości zadań kl. IVb
1.	0,70	0,80
2.	0,96	0,96
3.	1,00	1,00
4.	0,74	0,36
5.	0,52	0,68
6.	0,67	0,96
7.	0,07	0,12
8.	0,41	0,48
9.	0,89	0,92
10.	0,63	0,60
11.	0,89	0,92
12.	0,70	0,88
13.	0,85	0,96
14.	0,93	1,00
15.	0,89	0,96
16.	0,78	0,96
17.	0,63	0,96
18.	0,93	1,00
19.	1,00	1,00
20.	0,37	0,56



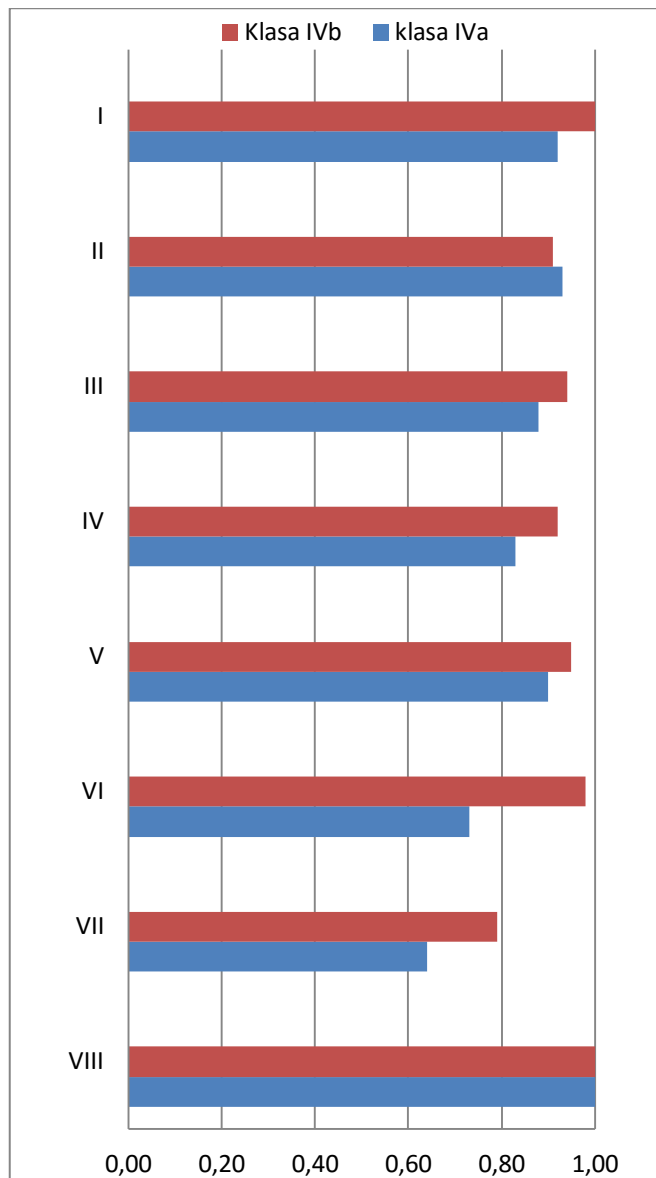
Dla absolwentów Technikum nr 9 w zawodzie technik ekonomista zadaniami bardzo trudnymi (wskaźnik łatwości 0,0 – 0,2) oraz trudnymi (wskaźnik łatwości 0,21 – 0,40) okazały się pytania nr:

- w kl. IVa – pytanie 7, 20;
- w kl. IVb – pytanie 4, 7.

- Do zadań bardzo łatwych (wskaźnik łatwości) 0,81 – 1,0) należały:
- w kl. IVa – pytania 2, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19;
 - w klasie IVb – pytania 2, 3, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

8. Analiza wskaźników łatwości obszarów ocenianych w etapie praktycznym

Obszar	Wskaźnik łatwości obszarów kl. IVa	Wskaźnik łatwości obszarów kl. IVb
I.	0,92	1,00
II.	0,93	0,91
III.	0,88	0,94
IV.	0,83	0,92
V.	0,90	0,95
VI.	0,73	0,98
VII.	0,64	0,79
VIII.	1,00	1,00



Zagadnienia w obszarach:

1. Tytuł pracy egzaminacyjnej.
2. Założenia wynikające z treści zadania oraz załączonej dokumentacji.
3. Wykaz prac związanych ze sporządzeniem dokumentów, ewidencją operacji gospodarczych, sformułowaniem ich treści i tabelą dekretacyjną.
4. Wykaz prac związanych z rozpatrzeniem reklamacji i z analizą.
5. Dokumenty .

6. Ewidencja operacji gospodarczych wraz z wydrukiem dziennika księgowania.
7. Analiza finansowa.
8. Ogólna ocena pracy.

Dla absolwentów obydwu klas zadania części praktycznej okazały się zadaniami łatwymi (wskaźnik łatwości 0,61 -0,80) lub bardzo łatwymi (wskaźnik łatwości 0,81 – 1,0). W etapie praktycznym klasa IVb uzyskała lepsze wyniki w poszczególnych obszarach. Tylko w obszarze II wyniku jest gorszy od klasy IVa o 0,02.

9. Wnioski i wskazówki do dalszej pracy

W wyniku analizy łatwości pytań w klasach Technikum Ekonomicznego wysunięto następujące wnioski:

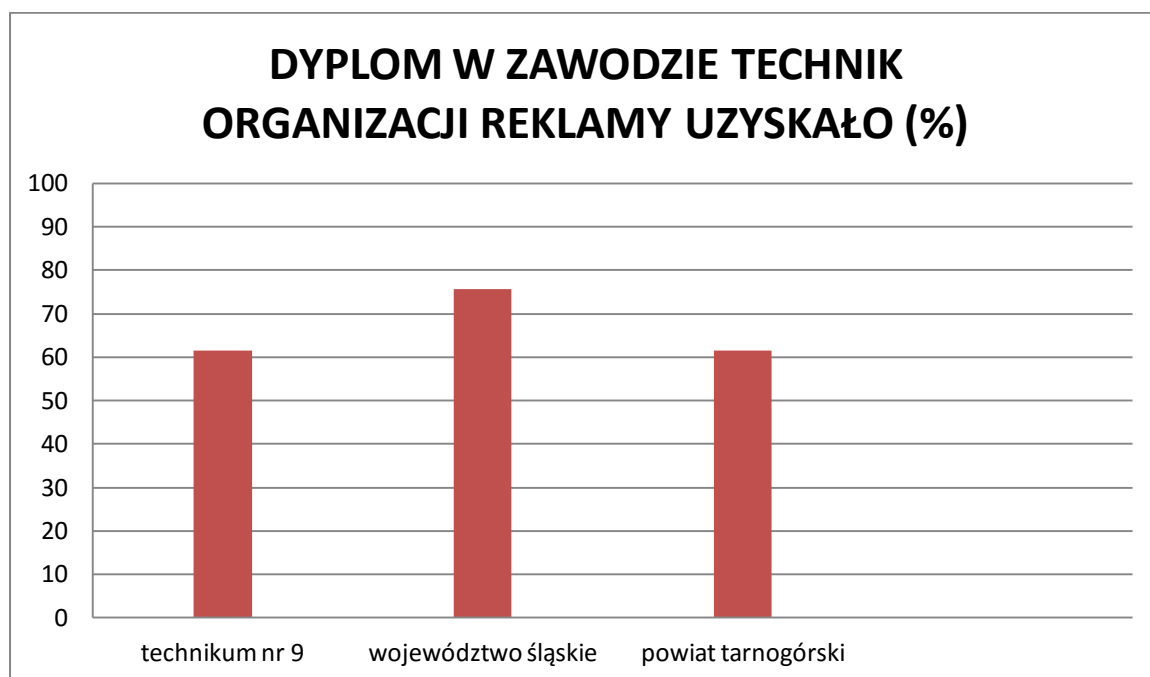
- 1) w zakresie wiadomości uczniowie nie opanowali następujących zagadnień:
 - klasyfikacja i elementy kont księgowych
 - zasada podwójnego zapisu
 - pojęcia makroekonomiczne związane z ceną i jej zmianami
 - budowa bilansu
 - budowa struktury organizacyjnej
 - wskaźniki analizy finansowej
 - klasyfikacja podatków
 - pojęcia dotyczące papierów wartościowych
 - prawo pracy dotyczące w szczególności rozwiązywania stosunku pracy.
- 2) w zakresie umiejętności uczniowie nie opanowali następujących zagadnień:
 - rozliczanie różnic inwentaryzacyjnych
 - sporządzanie analizy finansowej.

Z wyżej wymienionymi wnioskami zapoznano nauczycieli przedmiotów zawodowych, którzy w trakcie procesu edukacji powinni zintensyfikować pracę w tych obszarach.

III. Analiza wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik organizacji reklamy 342(01)

W roku szkolnym 2013/2014 w Centrum Edukacji Ekonomiczno-Handlowej im. K.Goduli w Tarnowskich Górach po raz drugi absolwenci Technikum nr 9 w zawodzie technik organizacji reklamy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

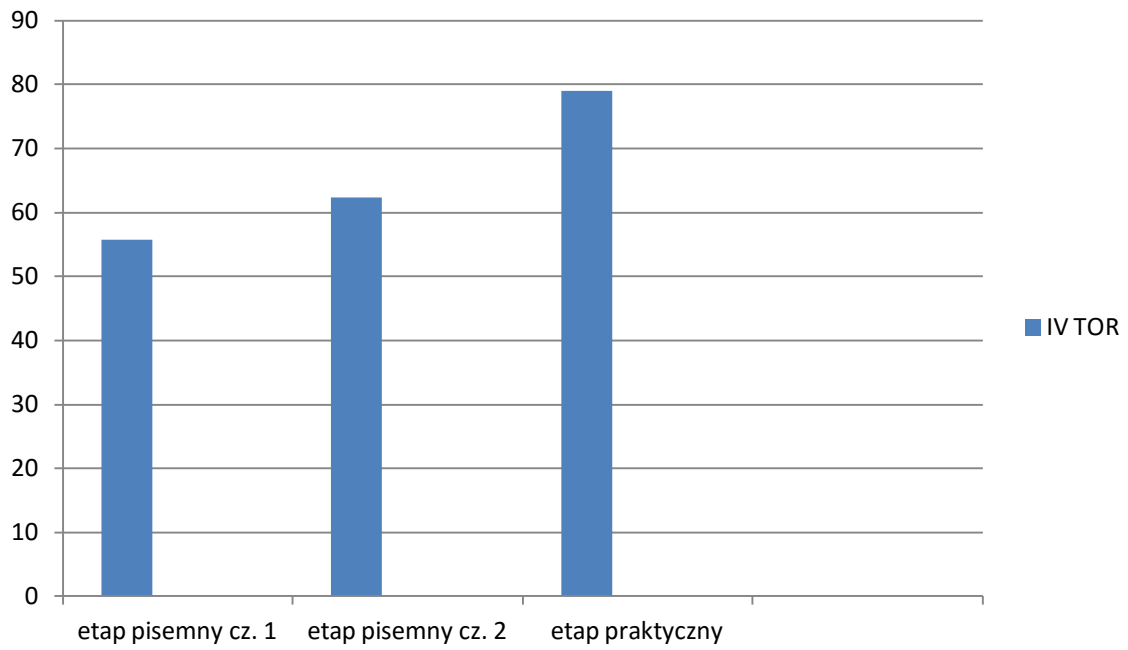
1. Porównanie zdawalności egzaminu w zawodzie technik organizacji reklamy w technikum nr 9, województwie śląskim i powiecie tarnogórskim



Zdawalność absolwentów Technikum nr 9 w Centrum Edukacji Ekonomiczno-Handlowej w Tarnowskich Górach w zawodzie technik organizacji reklamy jest niższy od wyniku uzyskanego w województwie śląskim (o 14,2%), i taka sama jak w powiecie tarnogórskim (egzamin w zawodzie technik organizacji reklamy w powiecie tarnogórskim odbywał się tylko w naszej szkole).

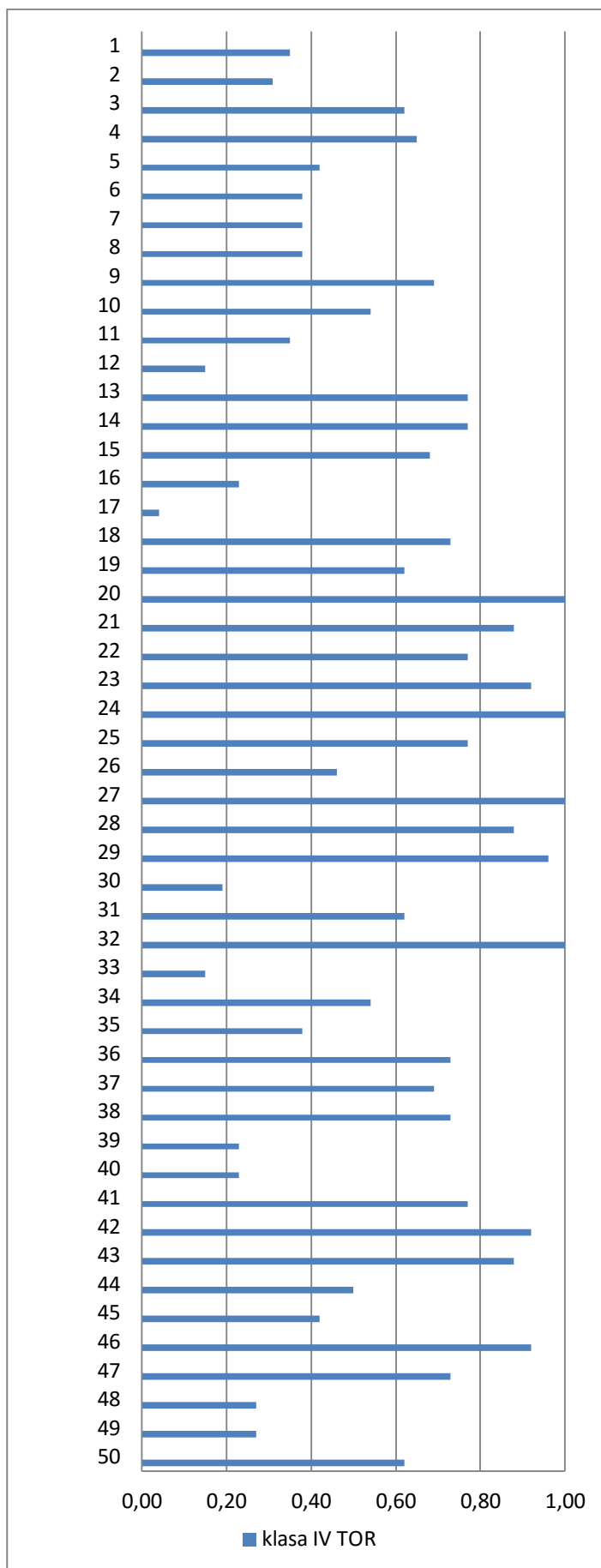
2. Średnie wyniki etapu pisemnego i praktycznego

Klasa	Etap pisemny		Etap praktyczny
	cz. 1	cz. 2	
IV	55,8%	62,3%	79,0%



3. Analiza wskaźników łatwości zadań w części 1 etapu pisemnego

Nr zadania	Wskaźnik łatwości zadań kl. IV TOR
1.	0,35
2.	0,31
3.	0,62
4.	0,65
5.	0,42
6.	0,38
7.	0,38
8.	0,38
9.	0,69
10.	0,54
11.	0,35
12.	0,15
13.	0,77
14.	0,77
15.	0,58
16.	0,23
17.	0,04
18.	0,73
19.	0,62
20.	1,00
21.	0,88
22.	0,77
23.	0,92
24.	1,00
25.	0,77
26.	0,46
27.	1,00
28.	0,88
29.	0,96
30.	0,19
31.	0,62
32.	1,00
33.	0,15
34.	0,54
35.	0,38
36.	0,73
37.	0,69
38.	0,73
39.	0,23
40.	0,23
41.	0,77
42.	0,92
43.	0,88
44.	0,50
45.	0,42
46.	0,92
47.	0,73
48.	0,27
49.	0,27
50.	0,62

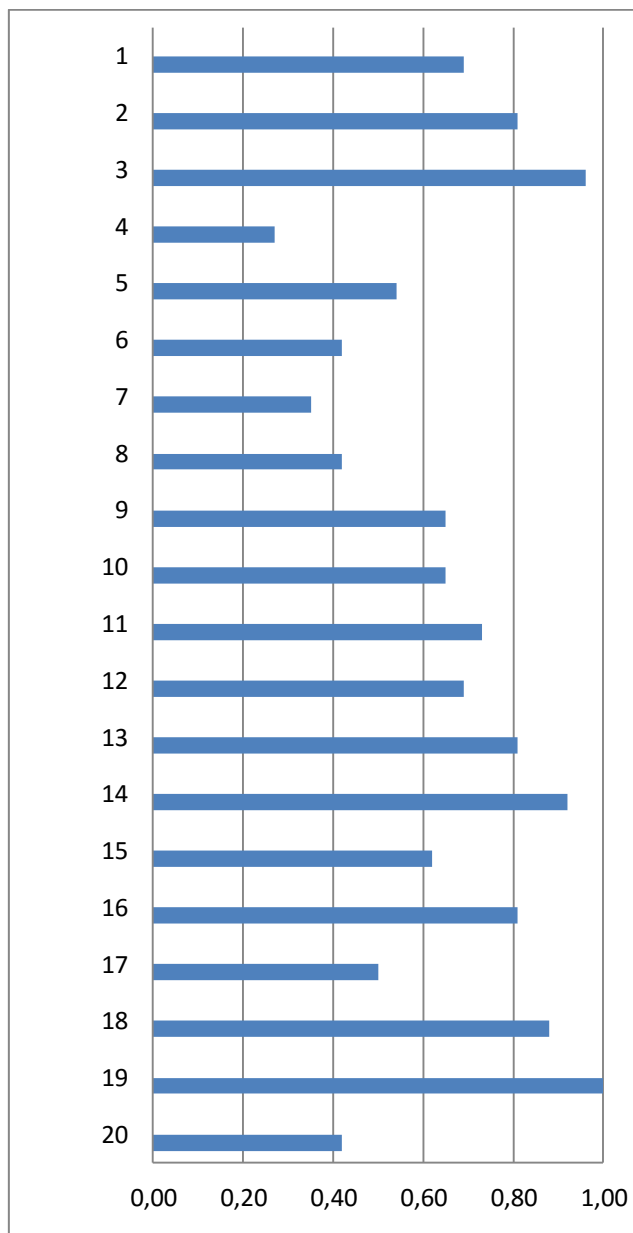


Dla absolwentów Technikum nr 9 w zawodzie technik organizacji reklamy zadaniami bardzo trudnymi (wskaźnik łatwości 0,0 – 0,2) okazały się pytania nr: 12, 17, 30, 33. Na szczególną uwagę zasługuje pytanie 17, w którym tylko jeden zdający udzielił poprawnej odpowiedzi. Zadaniami trudnymi (wskaźnik łatwości 0,21 – 0,40) okazały się pytania nr: 1, 2, 6, 7, 8, 11, 16, 35, 39, 40, 48, 49.

Do zadań bardzo łatwych (wskaźnik łatwości 0,81 – 1,0) należały pytania nr: 20, 21, 23, 24, 27, 28, 29, 32, 42, 43, 46.

4. Analiza wskaźników łatwości zadań w części 2 etapu pisemnego

Nr zadania	Wskaźnik łatwości zadań kl. IV TOR
1.	0,69
2.	0,81
3.	0,96
4.	0,27
5.	0,54
6.	0,42
7.	0,35
8.	0,42
9.	0,65
10.	0,65
11.	0,73
12.	0,69
13.	0,81
14.	0,92
15.	0,62
16.	0,81
17.	0,50
18.	0,88
19.	1,00
20.	0,42

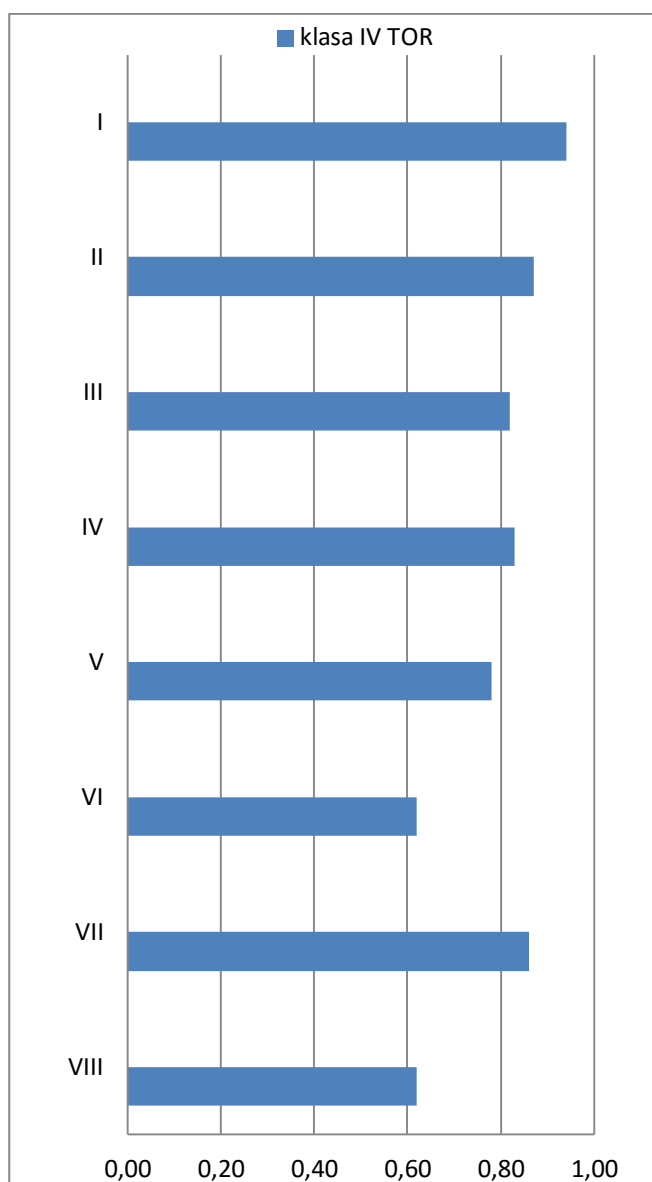


Dla absolwentów technikum nr 9 w zawodzie technik organizacji reklamy zadaniami trudnymi (wskaźnik łatwości 0,21 – 0,40) okazały się pytania nr: 4 i 7.

Do zadań bardzo łatwych (wskaźnik łatwości 0,81 – 1,0) należały pytania nr: 2, 3, 13, 14, 16, 18, 19.

5. Analiza wskaźników łatwości obszarów ocenianych w etapie praktycznym

Obszar	Wskaźnik łatwości obszarów kl. IV TOR
I.	0,94
II.	0,87
III.	0,82
IV.	0,83
V.	0,78
VI.	0,62
VII.	0,86
VIII.	0,62



Zagadnienia w obszarach:

1. Tytuł pracy egzaminacyjnej.
2. Założenia wynikające z treści zadania i dokumentacji
3. Plan reklamowy w formie tabelarycznej uwzględniający cele kampanii, grupę docelową, media reklamowe, czas trwania i zasięg kampanii.
4. Hasło reklamowe
5. Elementy identyfikacji wizualnej: logo nadruk na koszulce i parasolce wraz z podaniem techniki wykonania nadruków na koszulce i parasolce
6. Wybór dostawców według warunków zlecenia
7. Projekt logo w wersji kolorowej i monochromatycznej zgodnie z warunkami zlecenia.
8. Ogólna ocena pracy.

Dla absolwentów Technikum nr 9 w zawodzie technik organizacji reklamy zadania części praktycznej okazały się zadaniami łatwymi (wskaźnik łatwości 0,61 -0,80) lub bardzo łatwymi (wskaźnik łatwości 0,81 – 1,0).

6. Wnioski i wskazówki do dalszej pracy

W wyniku analizy łatwości pytań w klasach Technikum Organizacji Reklamy wysunięto następujące wnioski:

- 1) w zakresie wiadomości uczniowie nie opanowali następujących zagadnień:
 - elementy dekoracyjne architektury gotyckiej
 - zagadnienia dotyczące historii sztuki
 - zagadnienia dotyczące organizacji reklamy
 - narzędzia komunikacji przedsiębiorstwa z rynkiem
 - zagadnienia z zakresu rysunku i liternictwa
 - promocja produktów
 - oznakowanie towarów
 - zasady BHP w miejscu pracy;
- 2) w zakresie umiejętności uczniowie nie opanowali następujących zagadnień:
 - sposoby oddziaływania reklamy na konsumentów
 - techniki prezentacji reklamy
 - rodzaje produktów i usług reklamowych
 - techniki druku
 - fotografia reklamowa..

Z wyżej wymienionymi wnioskami zapoznano nauczycieli przedmiotów zawodowych, którzy w trakcie procesu edukacji powinni zintensyfikować pracę w tych obszarach.

IV. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (nowy egzamin) absolwentów Centrum Edukacji Ekonomiczno-Handlowej im. Karola Goduli w Tarnowskich Górach w sesji letniej 2014r. przeprowadzonego w OKE w Jaworznie.

W roku szkolnym 2013/2014 w Centrum Edukacji Ekonomiczno-Handlowej w Tarnowskich Górach po raz pierwszy przeprowadzono egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie:

- 1) TECHNIK EKONOMISTA – kwalifikacja A.35 - **Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji**
- 2) TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY – kwalifikacja A.26 - **Sprzedaż produktów i usług reklamowych**

1. Ogólna informacja o zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w OKE w Jaworznie w sesji letniej 2014r.

Szkoła	Zawód	Ilość absolwentów w przystępujących do etapu pisemnego	Zdawalność etapu pisemnego		Ilość absolwentów przystępujących do etapu praktycznego	Zdawalność etapu praktycznego		Ilość absolwentów w, którzy otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację	Ilość absolwentów, którzy otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (%)
			ilość	(%)		ilość	(%)		
Technikum nr 9	Technik ekonomista 331403 A.35	47	39	83,0%	47	32	68,1%	27	57,5%
	Technik organizacji reklamy 333906 A.26	34	31	91,2%	34	12	35,5%	12	35,3%
RAZEM		81	70	86,4	81	44	54,3	39	48,1

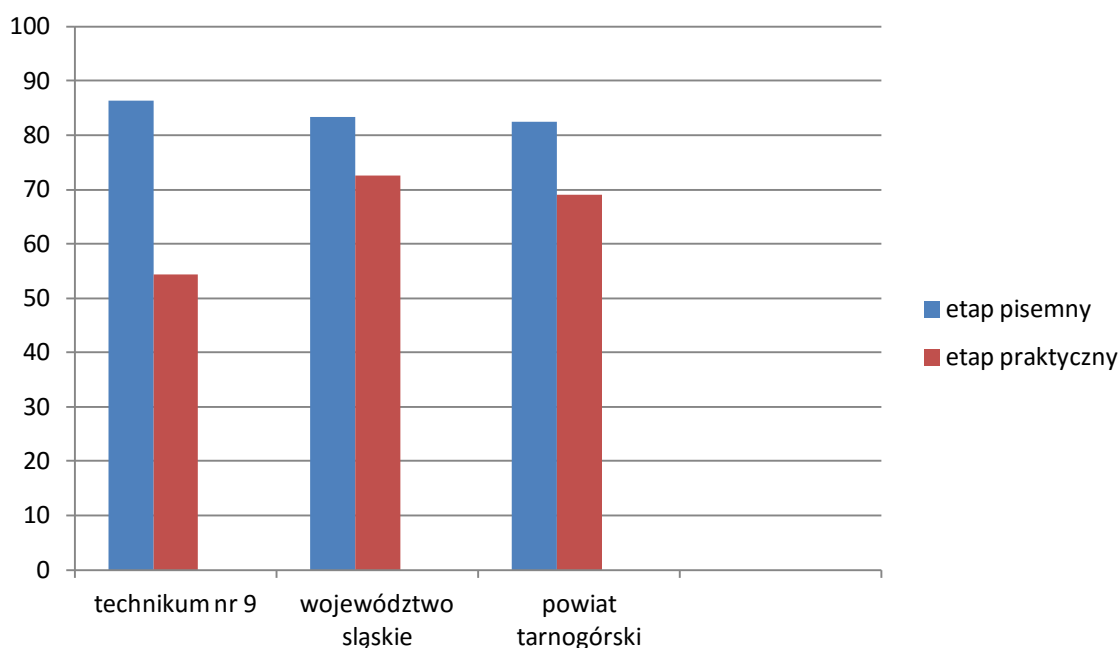
W zawodzie technik ekonomista 331403 (A.35):

- w części pisemnej na 47 przystępujących do egzaminu 8 uczniów nie zdało etapu Pisemnego.
- w części praktycznej na 47 przystępujących do egzaminu nie zdało 15 uczniów.

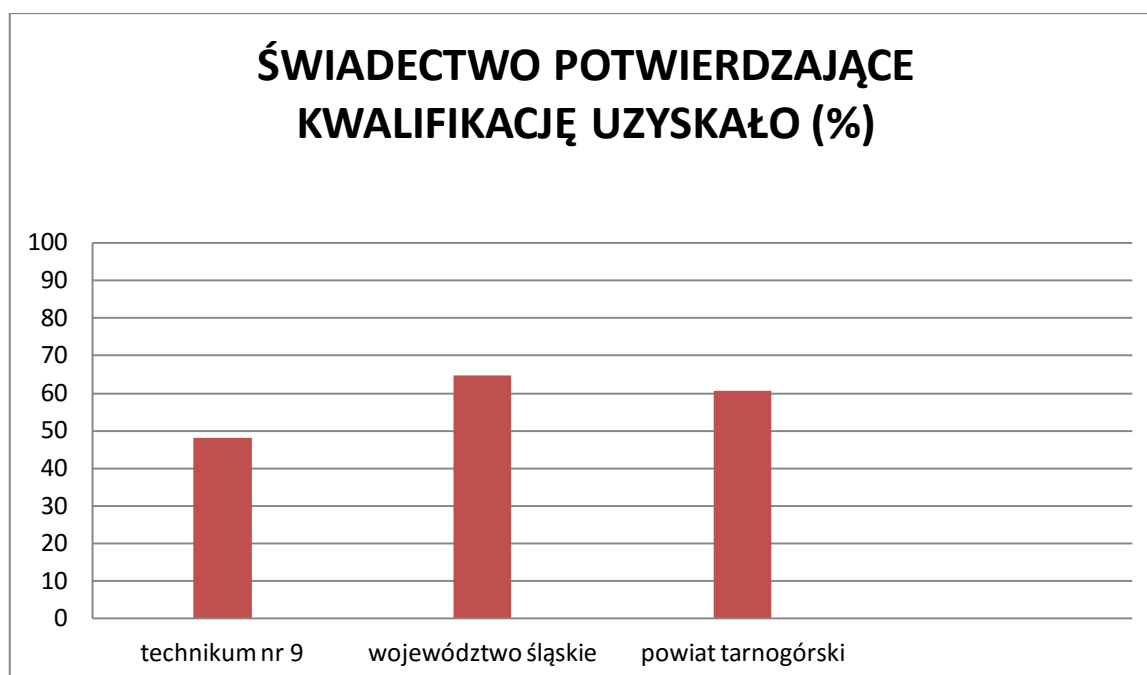
W zawodzie technik organizacji reklamy 333906(A.26) na 34 przystępujących do egzaminu:

- 3 uczniów nie zdało etapu pisemnego;
- 22 uczniów nie zdało etapu praktycznego.

2. Porównanie zdawalności uczniów Technikum nr 9 ze zdawalnością w technikach w województwie śląskim i powiecie tarnogórskim (nowy egzamin - sesja letnia 2014r.)



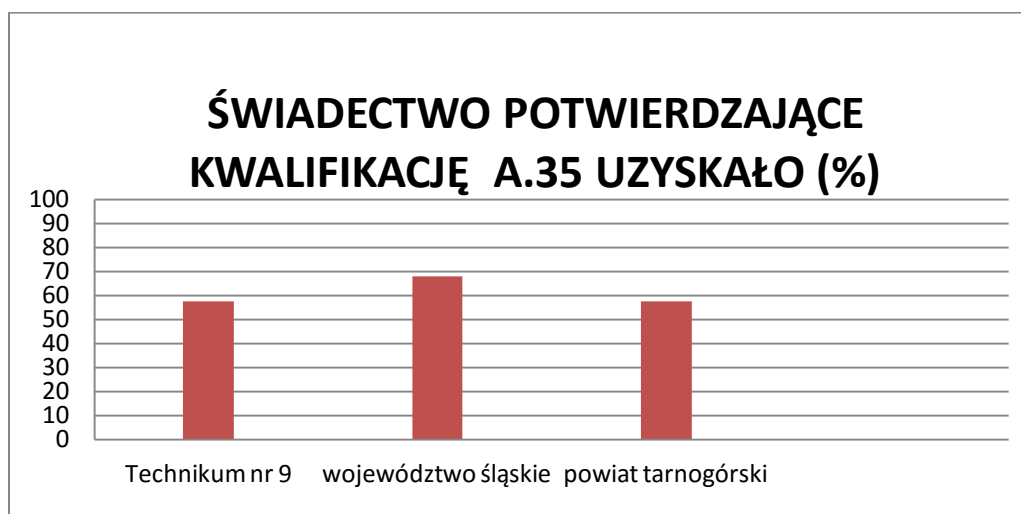
Zdawalność uczniów Technikum nr 9 w części pisemnej jest **wyższa** niż zdawalność w województwie śląskim i powiecie tarnogórskim. Zdawalność w etapie praktycznym uczniów Technikum nr 9 jest niższa od zdawalności w województwie śląskim i powiecie tarnogórskim.



Zdawalność absolwentów Technikum nr 9 w 2014r. jest niższa niż zdawalność w województwie śląskim (o 16,6%) i niższa od zdawalności w technikach powiatu tarnogórskiego (o 12,5%).

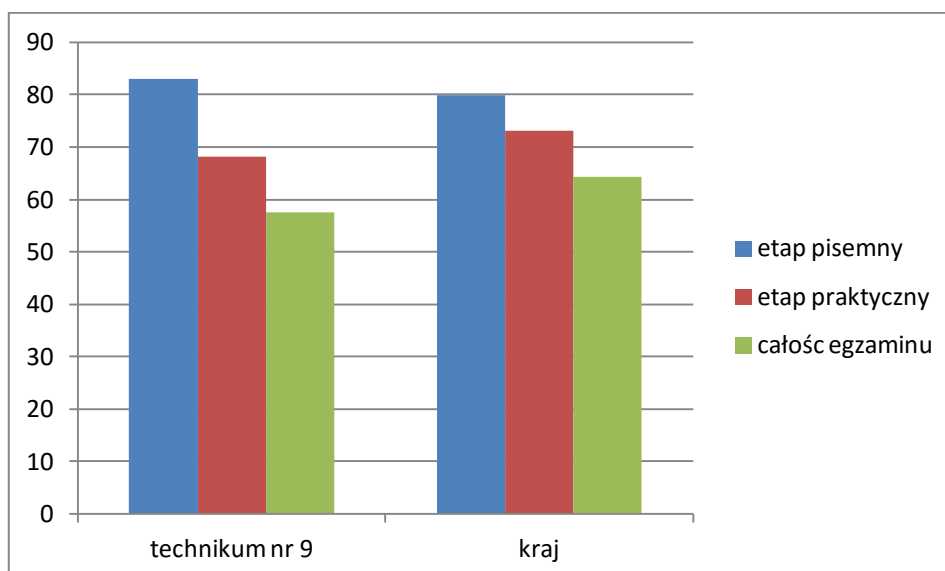
V. Analiza wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik ekonomista 331403, kwalifikacja A.35 – sesja letnia 2014r.

1. Porównanie zdawalności egzaminu w zawodzie technik ekonomista w technikum nr 9, województwie śląskim i powiecie tarnogórskim.



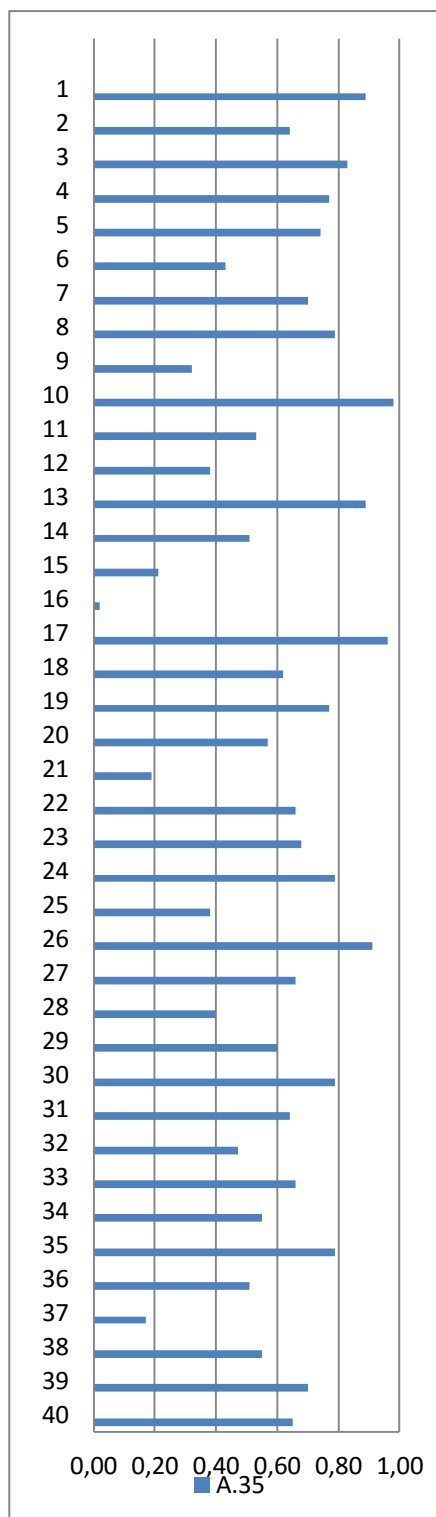
Zdawalność uczniów Technikum nr 9 w Centrum Edukacji Ekonomiczno-Handlowej w Tarnowskich Górach w kwalifikacji A.35 w zawodzie **technik ekonomista** jest niższa od zdawalności w województwie śląskim (o 10,5%), i porównywalna do wyniku w powiecie tarnogórskim.

2. Porównanie zdawalności egzaminu w kwalifikacji A.35 w części pisemnej, praktycznej oraz całości egzaminu uzyskanych w Technikum nr 9 z wynikami ogólnokrajowymi.



W stosunku do wyników ogólnokrajowych uczniowie Technikum nr 9 w części pisemnej uzyskali **lepszy wynik o 3%**. Natomiast zarówno etap praktyczny, jak i całość egzaminu uczniowie Technikum nr 9 w kwalifikacji A35 zdali poniżej wyniku uzyskanego w całym kraju) odpowiednio o 4,9% i 6,8%)

3. Analiza wskaźników łatwości zadań w etapie pisemnym



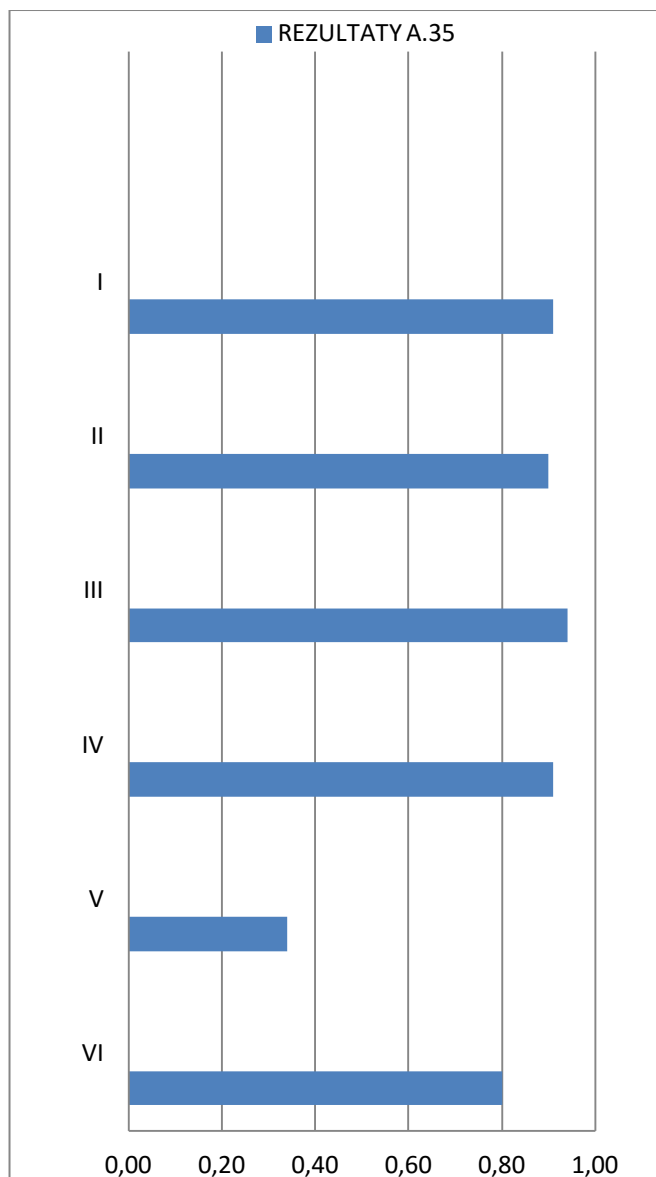
Nr zadania	Wskaźnik łatwości zadań A.35
1.	0,89
2.	0,64
3.	0,83
4.	0,77
5.	0,74
6.	0,43
7.	0,70
8.	0,79
9.	0,32
10.	0,98
11.	0,53
12.	0,38
13.	0,89
14.	0,51
15.	0,21
16.	0,02
17.	0,96
18.	0,62
19.	0,77
20.	0,57
21.	0,19
22.	0,66
23.	0,68
24.	0,79
25.	0,38
26.	0,91
27.	0,66
28.	0,40
29.	0,60
30.	0,79
31.	0,64
32.	0,47
33.	0,66
34.	0,55
35.	0,79
36.	0,51
37.	0,17
38.	0,55
39.	0,70
40.	0,65

Dla uczniów Technikum nr 9 zdających kwalifikację A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji zadaniami bardzo trudnymi (wskaźnik łatwości 0,00 – 0,20) oraz trudnymi (wskaźnik łatwości 0,21 – 0,40) okazały się pytania nr: 9, 12, 15, 16, 21, 25, 28 i 37. Na szczególną uwagę zasługuje pytanie nr 16, w którym tylko 1 uczeń udzielił poprawnej odpowiedzi.

Do zadań bardzo łatwych (wskaźnik łatwości) 0,81 – 1,0) należały pytania: 1, 3, 10, 13, 17, 26.

4. Analiza wskaźników łatwości rezultatów ocenianych w etapie praktycznym

Obszar	Wskaźnik łatwości rezultatów A.35
I.	0,91
II.	0,90
III.	0,94
IV.	0,91
V.	0,34
VI.	0,80



Rezultaty części praktycznej A.35:

- I. Dokumenty: PW
- II. Dokumenty: faktura VAT
- III. Dokumenty: WZ
- IV. Dokumenty: korekta faktury VAT
- V. Analiza dynamiki sprzedaży
- VI. Graficzne przedstawienie wyników analizy dynamiki sprzedaży

Dla uczniów zadania w rezultatach R1, R2, R3, R4, R6 okazały się zadaniami bardzo łatwymi (wskaźnik łatwości 0,81 – 1,0). Jedynie zadania w rezultacie 5 okazały się zadaniami trudnymi (wskaźnik łatwości 0,21 – 0,40).

5. Wnioski i wskazówki do dalszej pracy

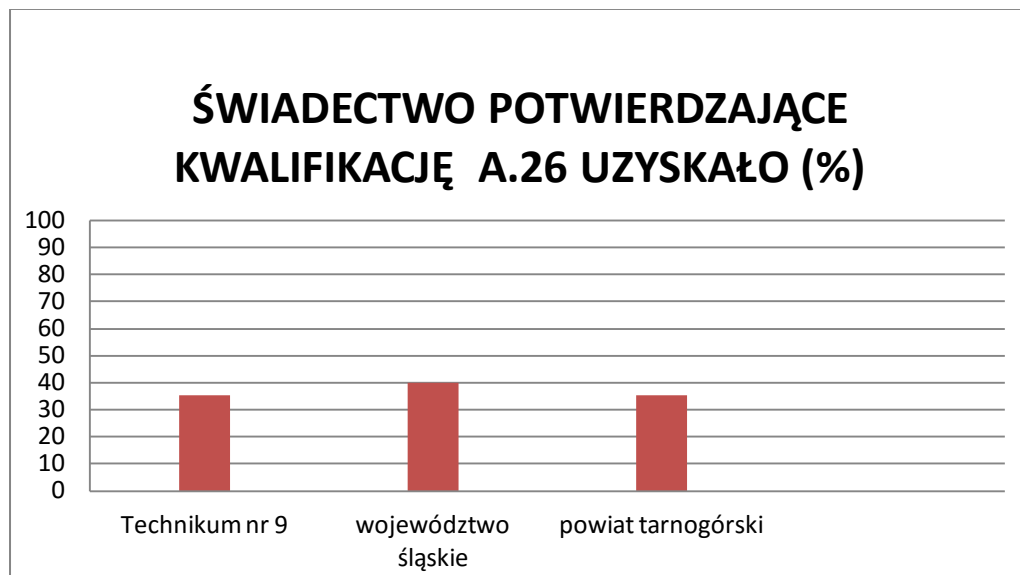
W wyniku analizy łatwości pytań w klasach Technikum Ekonomicznego wysunięto następujące wnioski:

1. w zakresie wiadomości uczniowie nie opanowali następujących zagadnień:
 - charakterystyka form prawnych przedsiębiorstw
 - strategie marketingowe
 - prawo pracy ze szczególnym uwzględnieniem zasad zawierania i rozwiązywania umów o pracę
2. w zakresie umiejętności uczniowie nie opanowali następujących zagadnień:
 - obliczenia związane z ceną, marżą i podatkiem VAT
 - ustalenie podstawy podatku dochodowego
 - obliczanie wskaźników rotacji zapasów.

Z wyżej wymienionymi wnioskami zapoznano nauczycieli przedmiotów zawodowych, którzy w trakcie procesu edukacji powinni zintensyfikować pracę w tych obszarach.

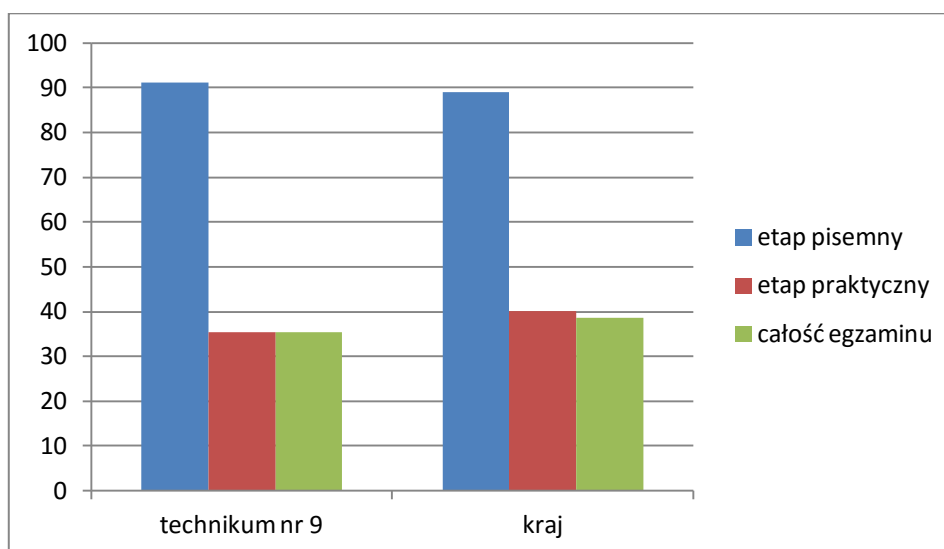
VI. Analiza wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik organizacji reklamy 333906, kwalifikacja A.26 – sesja letnia 2014r.

1. Porównanie zdawalności egzaminu w zawodzie technik organizacji reklamy w technikum nr 9, województwie śląskim i powiecie tarnogórskim



Zdawalność uczniów Technikum nr 9 w Centrum Edukacji Ekonomiczno-Handlowej w Tarnowskich Górach w kwalifikacji A.26 w zawodzie **technik organizacji reklamy** jest nieznacznie niższa od zdawalności w województwie śląskim (o 4,5%), i porównywalna do wyniku w powiecie tarnogórskim.

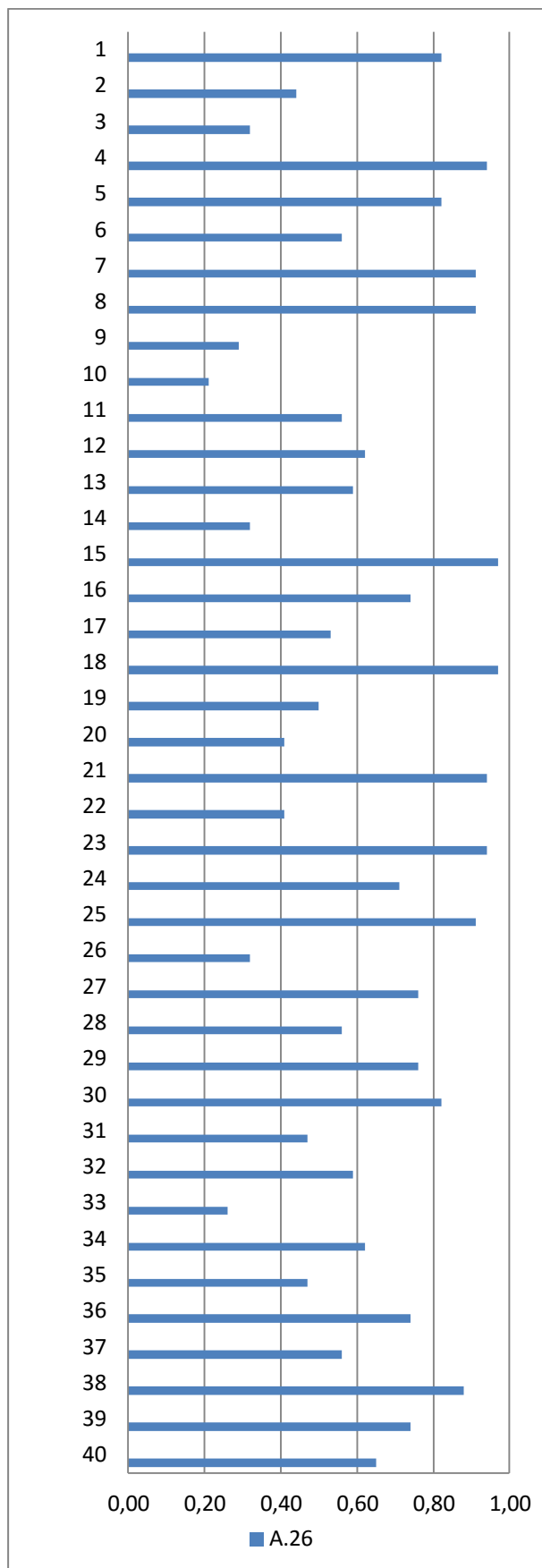
2. Porównanie zdawalności egzaminu w kwalifikacji A.26 w części pisemnej, praktycznej oraz całości egzaminu uzyskanych w Technikum nr 9 z wynikami ogólnokrajowymi.



W stosunku do wyników ogólnokrajowych uczniowie Technikum nr 9 w części pisemnej uzyskali **lepszego wyniku o 2,1%**. Natomiast zarówno etap praktyczny, jak i całość egzaminu uczniowie Technikum nr 9 w kwalifikacji A.26 zdali poniżej wyniku uzyskanego w całym kraju (odpowiednio o 4,6% i 3,1%)

3. Analiza wskaźników łatwości zadań w etapie pisemnym

Nr zadania	Wskaźnik łatwości zadań kl. 26
1.	0,82
2.	0,44
3.	0,32
4.	0,94
5.	0,82
6.	0,56
7.	0,91
8.	0,91
9.	0,29
10.	0,21
11.	0,56
12.	0,62
13.	0,59
14.	0,32
15.	0,97
16.	0,74
17.	0,53
18.	0,97
19.	0,50
20.	0,41
21.	0,94
22.	0,41
23.	0,94
24.	0,71
25.	0,91
26.	0,32
27.	0,76
28.	0,56
29.	0,76
30.	0,82
31.	0,47
32.	0,59
33.	0,26
34.	0,62
35.	0,47
36.	0,74
37.	0,56
38.	0,88
39.	0,74
40.	0,65

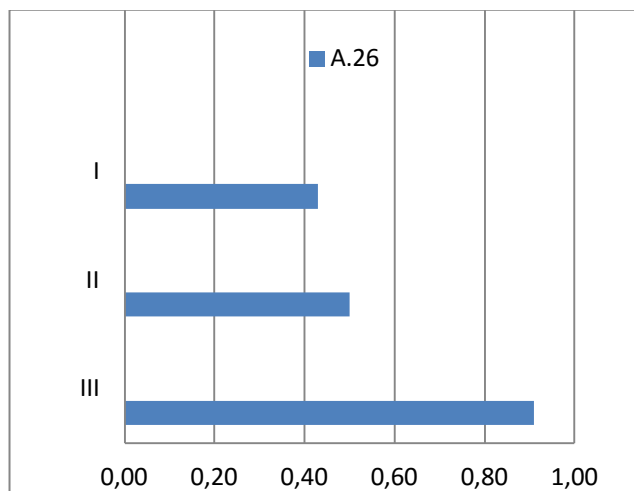


Dla uczniów Technikum nr 9 zdających kwalifikację A.26 Sprzedaż produktów i usług reklamowych zadaniami bardzo trudnymi (wskaźnik łatwości 0,00 – 0,20) oraz trudnymi (wskaźnik łatwości 0,21 – 0,40) okazały się pytania nr: 3, 9, 10, 14, 26, 33.

Do zadań bardzo łatwych (wskaźnik łatwości) 0,81 – 1,0) należały pytania: 1, 4, 5, 7, 8, 15, 18, 21, 23, 25, 30, 38.

4. Analiza wskaźników łatwości rezultatów ocenianych w etapie praktycznym

Obszar	Wskaźnik łatwości rezultatów A.35
I.	0,43
II.	0,50
III.	0,91



Rezultaty części praktycznej A.26

- I. Kalkulacja kosztów zaprojektowania i wydruku wizytówek jednostronnych – 400szt.
- II. Kalkulacja kosztów zaprojektowania i wydruku wizytówek dwustronnych – 200szt.
- III. Prezentacja multimedialna – 4 slajdy jako podsumowanie kalkulacji.

Dla uczniów zadania części praktycznej w dwóch rezultatach (I i II) okazały się zadaniami średniej łatwości (wskaźnik łatwości zadań 0,41-0,60), zadanie w rezultacie III było dla uczniów zadaniem Bardzo łatwym (wskaźnik łatwości 0,81 – 1,0).

5. Wnioski i wskazówki do dalszej pracy

W wyniku analizy łatwości pytań w klasach Technikum Ekonomicznego wysunięto następujące wnioski:

- 1) w zakresie wiadomości uczniowie nie opanowali następujących zagadnień:
 - zagadnienia dotyczące technologii informacyjnej
 - podejmowanie działań związanych z przygotowaniem materiału do druku
 - wiadomości z zakresu marketingu.
- 2) w zakresie umiejętności uczniowie nie opanowali następujących zagadnień:
 - wykorzystanie technologii informacyjnej
 - identyfikacja wizualna firmy