

**Analiza ilościowa egzaminu potwierdzającego
kwalifikacje zawodowe 2015 (stara podstawa programowa)**

Typ szkoły	Liczba uczniów w klasie	Liczba uczniów która przystąpiła do egzaminu	Zdawalność [%]	Liczba uczniów która nie zdała egzaminu
Technikum ekonomiczne	12	11	81,8	2
Technikum organizacji reklamy	18	17	82	3
Technikum hotelarstwa	12	12	91,6	1
Technikum organizacji usług gastronomicznych	9	9	100	0

Analiza ilościowa egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

A.35, A.26, A.18, T.11, T.6- czerwiec 2015

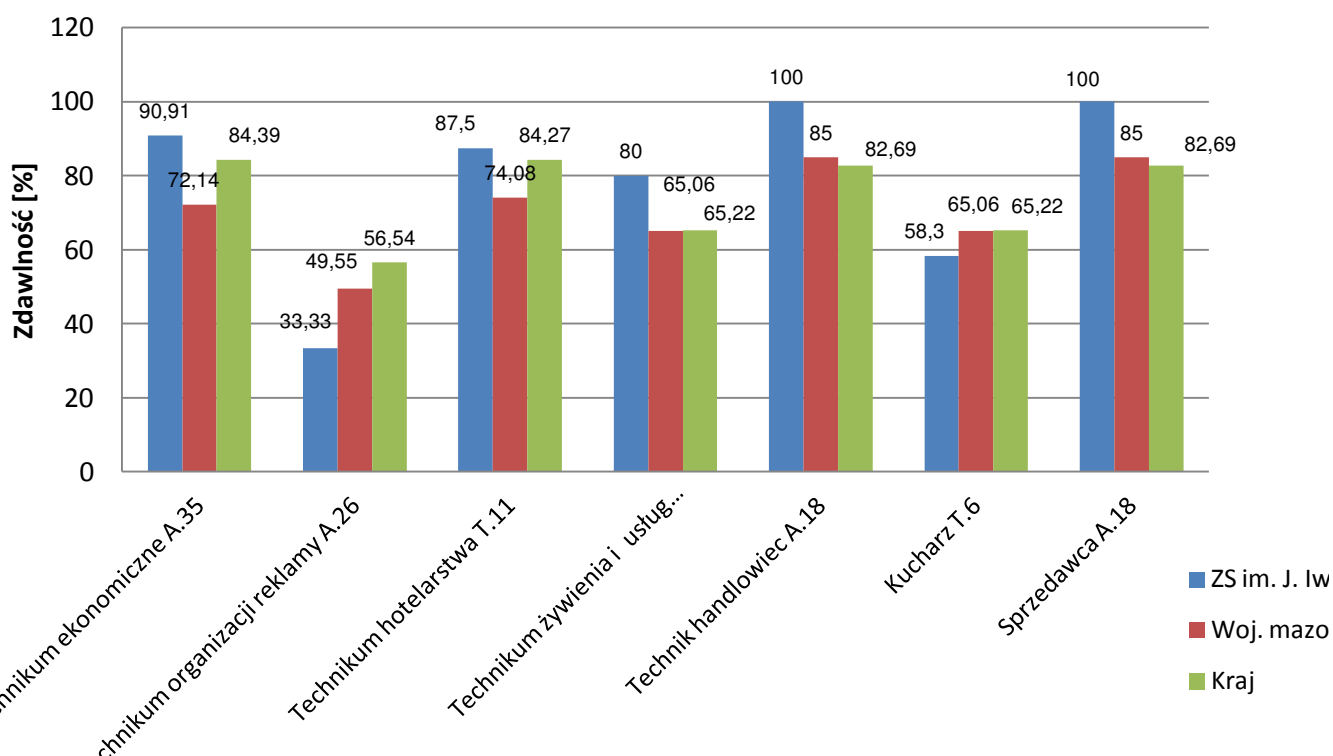
W czerwcu 2015 roku odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie dla uczniów Technikum i Zasadniczej Szkoły Zawodowej. W Zespole Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza przeprowadzono egzaminy z kwalifikacji A.35, A.26, A.18. T.11.T.6.

Do egzaminu przystąpiło 74 uczniów, z czego 17 osób nie zdało egzaminu.

Typ szkoły	Symbol kwalifikacji	Opis kwalifikacji	Uczniowie, którzy nie zdali egzaminu w roku 2015 (ilość)
Technikum ekonomiczne	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	1
Technikum organizacji reklamy	A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	6
Technik handlowiec	A.18	Prowadzenie sprzedaży	0
Sprzedawca	A.18	Prowadzenie sprzedaży	0
Technikum hotelarstwa	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	2
Technik żywienia i usług gastronomicznych	T.6	Sporządzanie potraw i napojów	3
Kucharz	T.6	Sporządzanie potraw i napojów	5

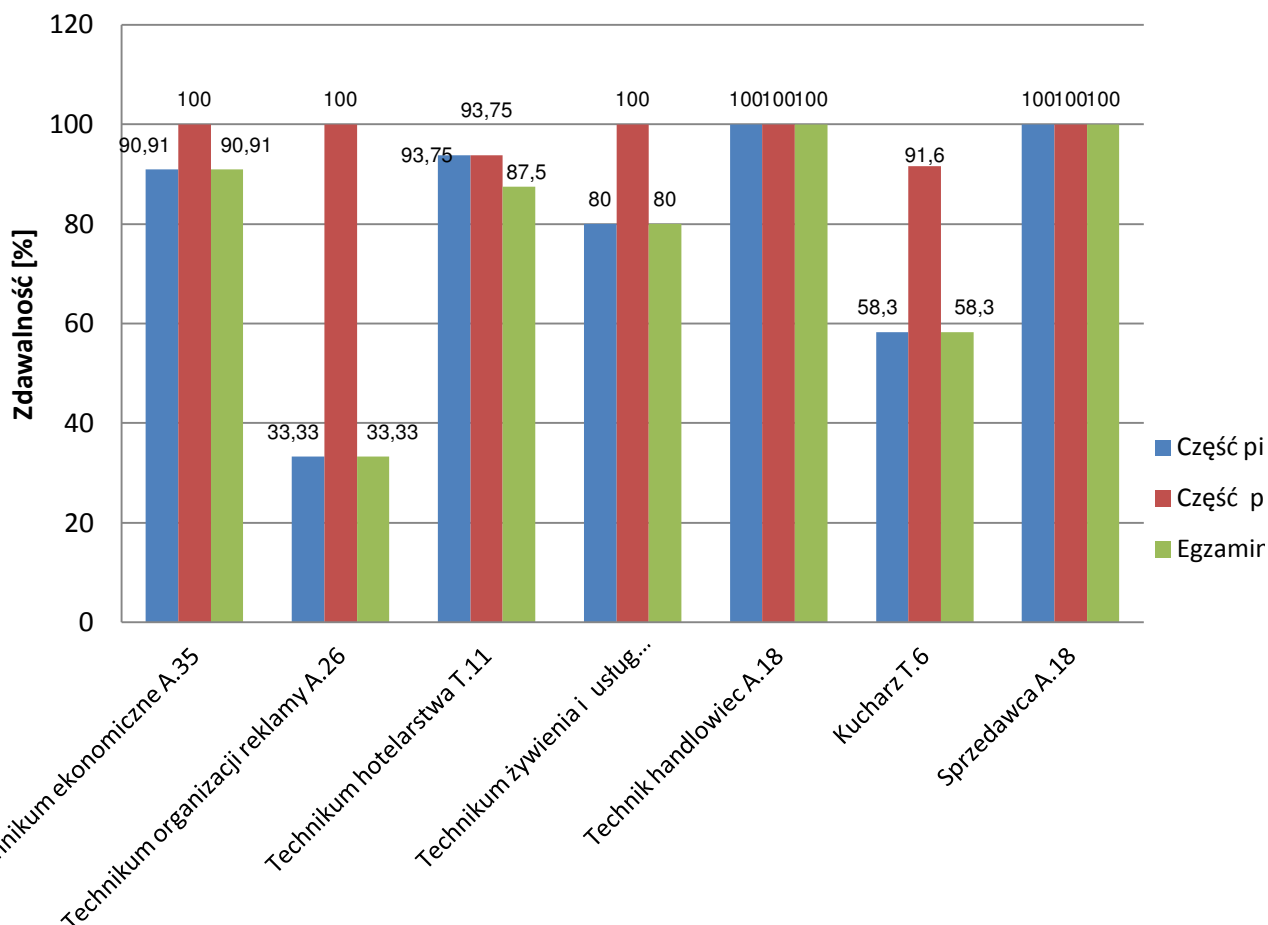
Typ szkoły	Liczba uczniów w klasie	Liczba uczniów która przystąpiła do egzaminu	Liczba uczniów która nie zdała egzaminu	Zdawalność w ZS im. J. Iwaszkiewicza [%]			Zdawalność w woj. mazowieckim [%]			Zdawalność w kraju [%]		
				Część pisemna	Część praktyczna	Egzamin	Część pisemna	Część praktyczna	Egzamin	Część pisemna	Część praktyczna	Egzamin
Technikum ekonomiczne A.35	11	11	1	90,91	100	90,91	90,82	76,51	72,14	93,56	86,73	84,39
Technikum organizacji reklamy A.26	9	9	6	33,33	100	33,33	54,69	83,28	49,55	61,21	84,71	56,54
Technikum hotelarstwa T.11	16	16	2	93,75	93,75	87,50	96,53	75,51	74,08	97,09	83,79	84,27
Technikum żywienia i usług gastronomicznych T.6	15	15	3	80	100	80	66,87	97,67	65,06	65,57	97,94	65,22
Technik handlowiec A.18	6	6	0	100	100	100	91,35	93,83	85,00	93,62	86,45	82,69
Kucharz	17	12	5	58,3	91,6	58,3	66,87	97,67	65,06	65,57	97,94	65,22
Sprzedawca A.18	6	5	0	100	100	100	91,35	93,83	85,00	93,62	86,45	82,69

Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji letniej 2015 w porównaniu do woj. mazowieckiego i kraju



Zdawalność w Zespole Szkół im. Jarosława Iwaszkiewicza w Sochaczewie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodach technik ekonomista, technik hotelarstwa, technik handlowiec i sprzedawca przewyższa zdawalność w kraju i w województwie mazowieckim. W technikum organizacji reklamy i kucharzu jest w tym roku niższa.

Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w ZS im. J. Iwaszkiewicza w Sochaczewie



Zdawalność egzaminu pisemnego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie najwyższa była w technikum handlowym i sprzedawcy (100%), a najniższa w technikum organizacji reklamy (33,33%). Bardzo dobrze wypadł również egzamin pisemny w technikum ekonomicznym (90,91%). Zdawalność egzaminu praktycznego w pięciu zawodach (technikum ekonomicznym, technikum organizacji reklamy, technikum handlowym, technikum żywienia i usług gastronomicznych, sprzedawcy) była stu procentowa.

Analiza ilościowa i jakościowa poszczególnych klas – nowa postawa programowa

Analiza ilościowa - TECHNIKUM EKONOMICZNE

Typ szkoły	Symbol kwalifikacji	Opis kwalifikacji	Liczba uczniów która nie zdała egzaminu - czerwiec 2015 r.
Technikum ekonomiczne	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	1

Typ szkoły	Rok	Etap pisemny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %	Etap praktyczny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %
Technikum ekonomiczne	2015	78,86%	100%	91,82%	90,91%

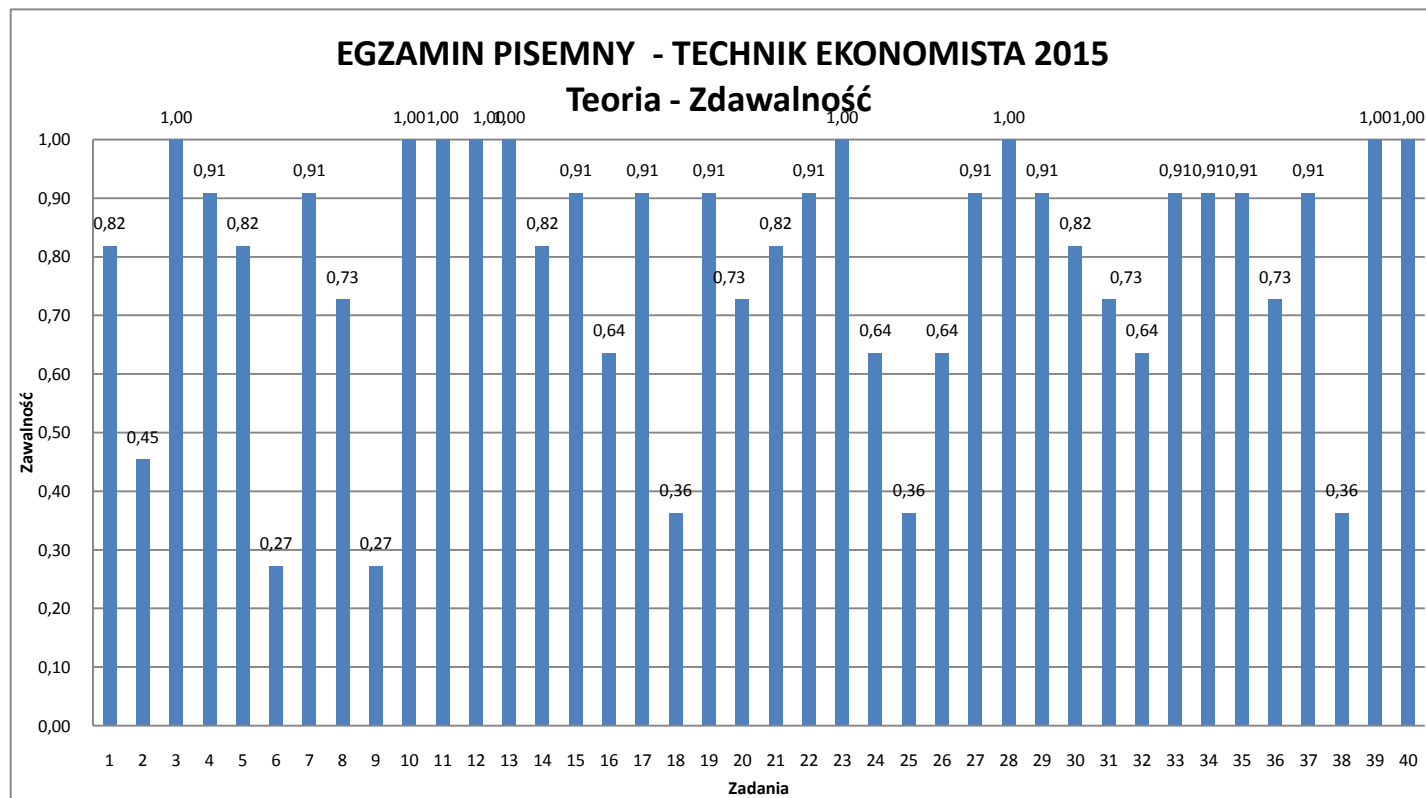
Analiza jakościowa – TECHNIKUM EKONOMICZNE

Zestawienie łatwości części pisemnej egzaminu.

Część pisemna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer zadania	Interpretacja zadania

0,00 – 0,19		Bardzo trudne
0,20 – 0,49	2,6,9,18,25,38	Trudne
0,50 – 0,69	16,24,26,32	Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89	1,5,8,14,20,21,30,31,36,	Łatwe
0,90 – 1,00	3,4,7,10,11,12,13,15,17,19,22,23,27,1,29,33,34,35,37,39,40	Bardzo łatwe



Opis - w części pisemnej dominowały zadania bardzo łatwe

Zestawienie łatwości części praktycznej egzaminu.

Część praktyczna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer rezultatu	Interpretacja obszaru
0,00 – 0,19		Bardzo trudne
0,20 – 0,49		Trudne
0,50 – 0,69	6	Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89		Łatwe
0,90 – 1,00	1,2,3,4, 5,	Bardzo łatwe



Opis - w części praktycznej dominowały zadania bardzo łatwe

Opis rezultatów w danym zawodzie w danym zawodzie:

1. Sporządzenie i wydrukowanie dowodu księgowego
2. Sporządzenie i wydrukowanie dowodu księgowego
3. Sporządzenie i wydrukowanie dowodu księgowego
4. Sporządzenie i wydrukowanie dowodu księgowego
5. Sporządzenie i wydrukowanie dowodu księgowego
6. Analiza i ocena wskaźnika ekonomicznego

Wnioski:

Najsłabiej wypadł szósty rezultat – analiza ekonomiczna i w tym obszarze należy dołożyć wszelkich starań aby poprawić wyniki egzaminu.

Należy:

Przeprowadzać więcej ćwiczeń praktycznych z obliczeniami matematycznymi

Wykonywać więcej ćwiczeń w programie excel (wykresy i ich analiza)

Utrwalać ocenę i interpretację otrzymanych wskaźników

TECHNIKUM ORGANIZACJI REKLAMY

Analiza ilościowa

Typ szkoły	Symbol kwalifikacji	Opis kwalifikacji	Liczba uczniów która nie zdała egzaminu - czerwiec 2015 r.
Technikum organizacji reklamy	A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	6

Typ szkoły	Rok	Etap pisemny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %	Etap praktyczny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %
Technikum organizacji reklamy	2015	46,44%	33,33%	94,22%	100%

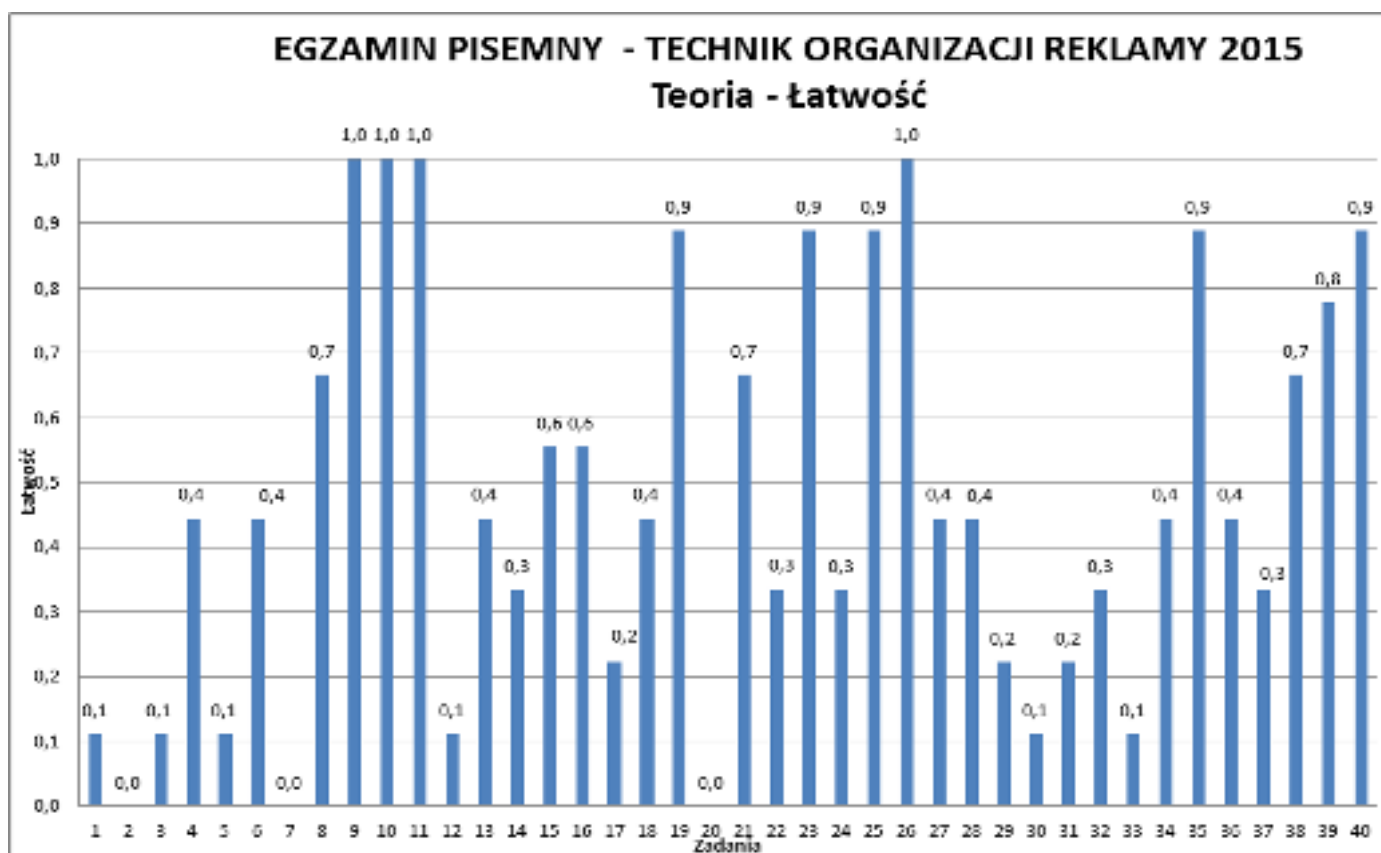
Analiza jakościowa – TECHNIKUM ORGANIZACJI REKLAMY

Zestawienie łatwości części pisemnej egzaminu

Część pisemna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer zadania	Interpretacja zadania
--------------------	---------------	-----------------------

0,00 – 0,19	1,2,3,5,7,12,20,30	Bardzo trudne
0,20 – 0,49	4,6,13,14,17,18,22,24,27,28,29,31,32,33,34,36,37,	Trudne
0,50 – 0,69	8,15,16	Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89	21,38,39	Łatwe
0,90 – 1,00	9,10,11,19,23,25,26,35,40	Bardzo łatwe



Opis: W części pisemnej przeważały zadania trudne

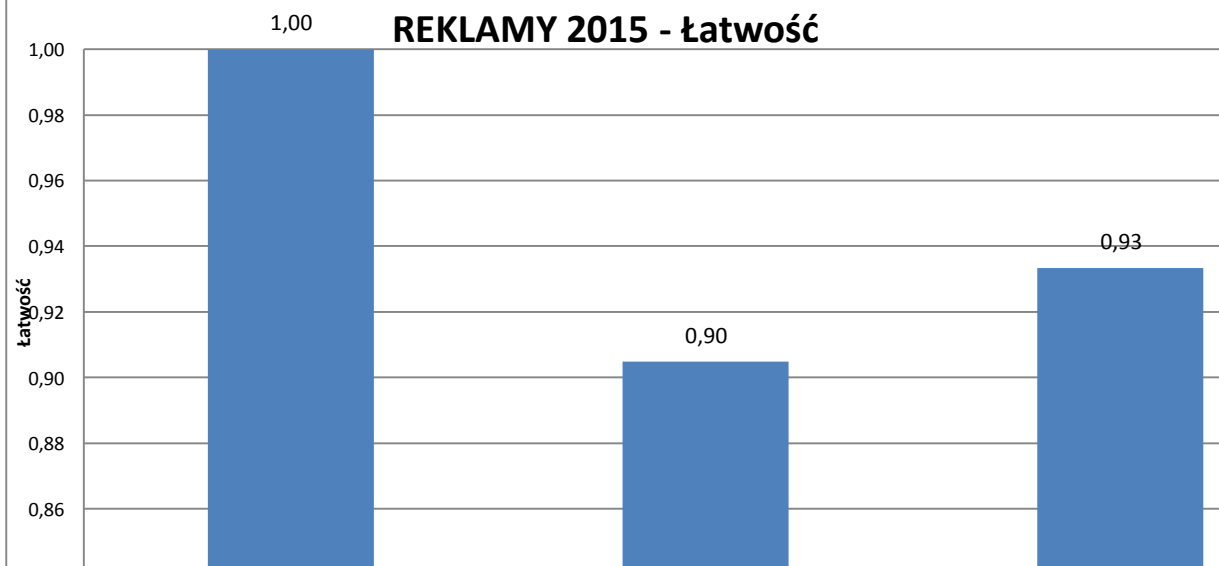
Zestawienie łatwości części praktycznej egzaminu.

Część praktyczna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer rezultatu	Interpretacja obszaru
0,00 – 0,19		Bardzo trudne
0,20 – 0,49		Trudne
0,50 – 0,69		Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89		Łatwe
0,90 – 1,00	I, II, III	Bardzo łatwe

EGZAMIN PRAKTYCZNY - TECHNIKUM ORGANIZACJI

REKLAMY 2015 - Łatwość



Opis: Część praktyczna składała się z trzech rezultatów. Wszystkie rezultaty były bardzo łatwe. Wszyscy uczniowie zdali egzamin praktyczny. Trzy osoby uzyskały 100%.

Opis rezultatów w danym zawodzie:

- I. Sporządzony cennik na opracowanie nazwy firmy, wykonanie szyldów i wydruku środków reklamowych
- II. Sporządzona oferta handlowa
- III. Sporządzony scenariusz przedstawienia oferty handlowej przez telefon

Wnioski:

Najwięcej trudności grupa miała z egzaminem pisemnym – sześć osób nie zdało egzaminu, natomiast egzamin praktyczny zdali wszyscy (trzy osoby na 100%).

Należy:

1. Zwiększyć ilość ćwiczeń związanych z odczytywaniem wykresów i tabel
2. Dołączyć zagadnienia z poligrafii, do treści programowej z pierwszej kwalifikacji
3. Utrwalać wiedzę większą ilością ćwiczeń praktycznych
4. Zwiększyć ilość ćwiczeń z wyliczeniami matematycznymi

TECHNIKUM HANDLOWE

Analiza ilościowa

Typ szkoły	Symbol kwalifikacji	Opis kwalifikacji	Liczba uczniów która nie zdała egzaminu - czerwiec 2015 r.
Technikum handlowe	A.18	Prowadzenie sprzedaży	0

Typ szkoły	Rok	Etap pisemny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %	Etap praktyczny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %
Technikum handlowe	2015	68,02	100%	88,67	100%

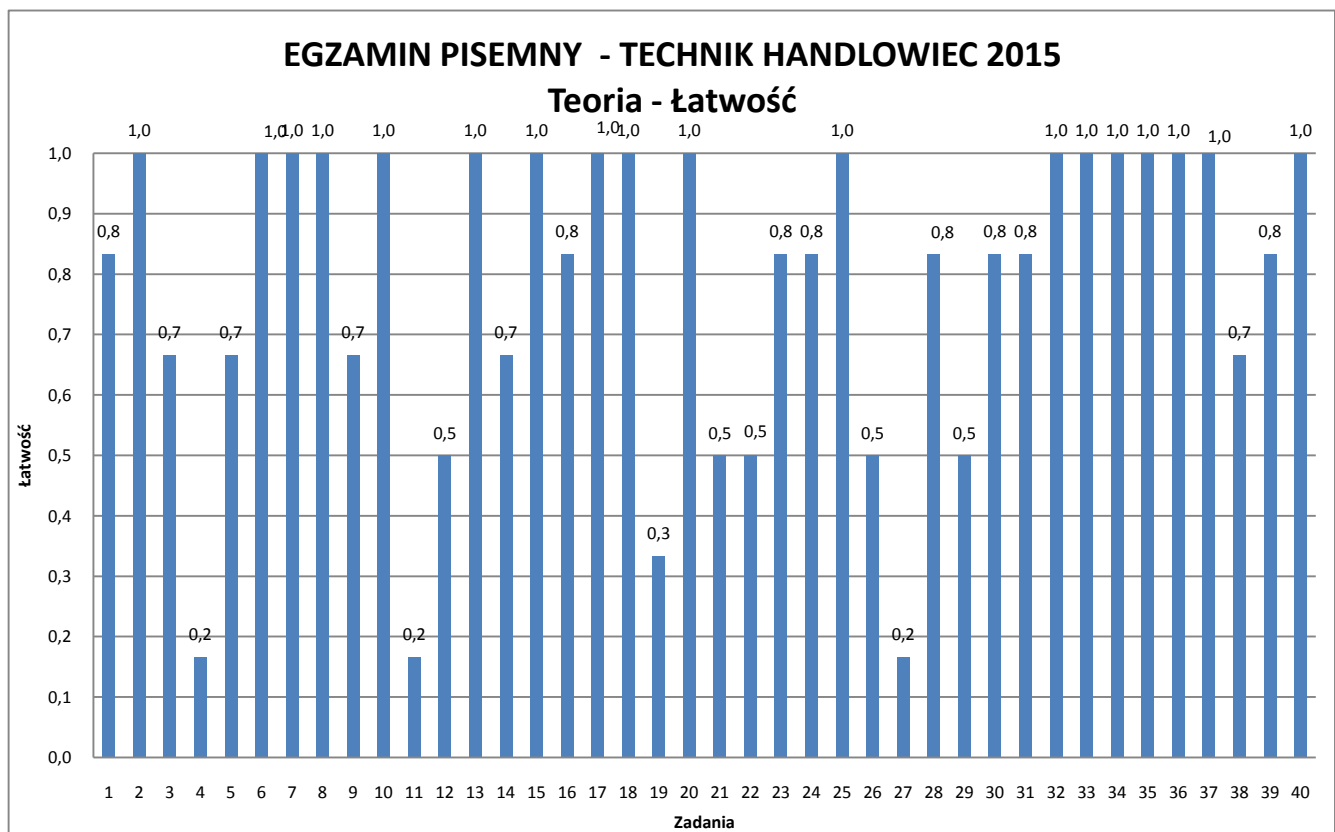
Technikum Handlowe

Analiza jakościowa – TECHNIKUM HANDLOWE

Zestawienie łatwości części pisemnej egzaminu.

Część pisemna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer zadania	Interpretacja zadania
0,00 – 0,19		Bardzo trudne
0,20 – 0,49	4,11,19,27,39	Trudne
0,50 – 0,69	12,21,22,26,29	Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89	1,3,5,9,14,16,17,18,23,24,28,30,31,38	Łatwe
0,90 – 1,00	2,6,7,8,10,13,15,20,25,32,33,34,35,36,37,40	Bardzo łatwe



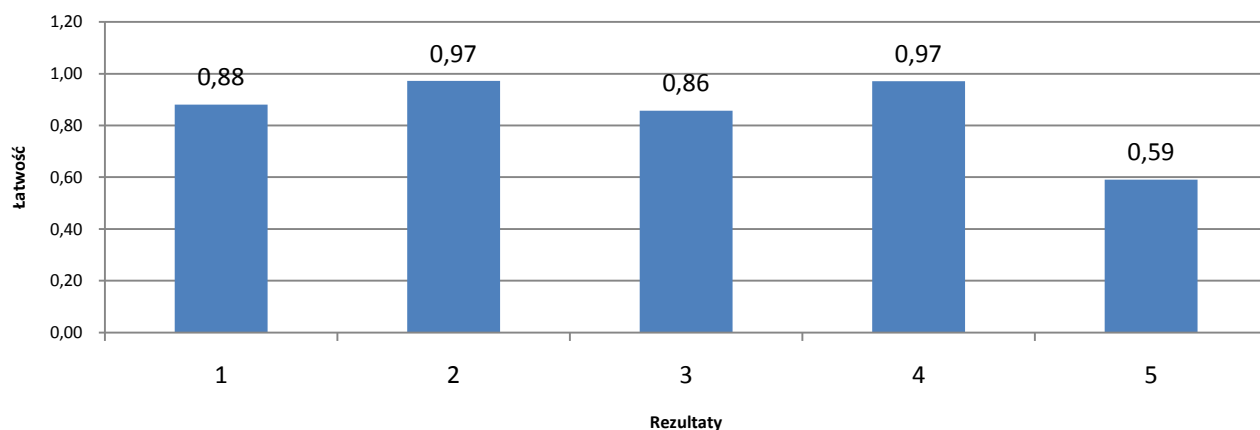
Opis - w części pisemnej dominowały zadania bardzo łatwe i łatwe.

Zestawienie łatwości części praktycznej egzaminu.

Część praktyczna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer obszaru	Interpretacja obszaru
0,00 – 0,19		Bardzo trudne
0,20 – 0,49		Trudne
0,50 – 0,69	V	Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89	I, III,	Łatwe
0,90 – 1,00	II, V	Bardzo łatwe

EGZAMIN PRAKTYCZNY - TECHNIK HANDLOWIEC ŁATWOŚĆ



Opis - w części praktycznej dominowały zadania łatwe i bardzo łatwe.

Opis rezultatów w danym zawodzie:

- I. Przygotowanie stanowiska sprzedażowego
- II. Zrealizowane zamówienie klienta
- III. Obliczenie ceny z marżą
- IV. Sporządzona faktura VAT
- V. Sprzedaż

Wnioski:

Najstabilniej wypadł rezultat V (sprzedaż) i III (obliczanie ceny z marżą).

Należy wykonywać więcej ćwiczeń praktycznych dotyczących obsługi klienta oraz więcej ćwiczeń matematycznych dotyczących obliczenia ceny, podatku i marży.

SPRZEDAWCA

Analiza ilościowa

Typ szkoły	Symbol kwalifikacji	Opis kwalifikacji	Liczba uczniów która nie zdała egzaminu w czerwcu 2015 r.
Sprzedawca	A.18	Prowadzenie sprzedaży	0

Typ szkoły	Rok	Etap pisemny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %	Etap praktyczny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %
Sprzedawca	2015	69,50%	100%	83%	100%

Analiza jakościowa - SPRZEDAWCA

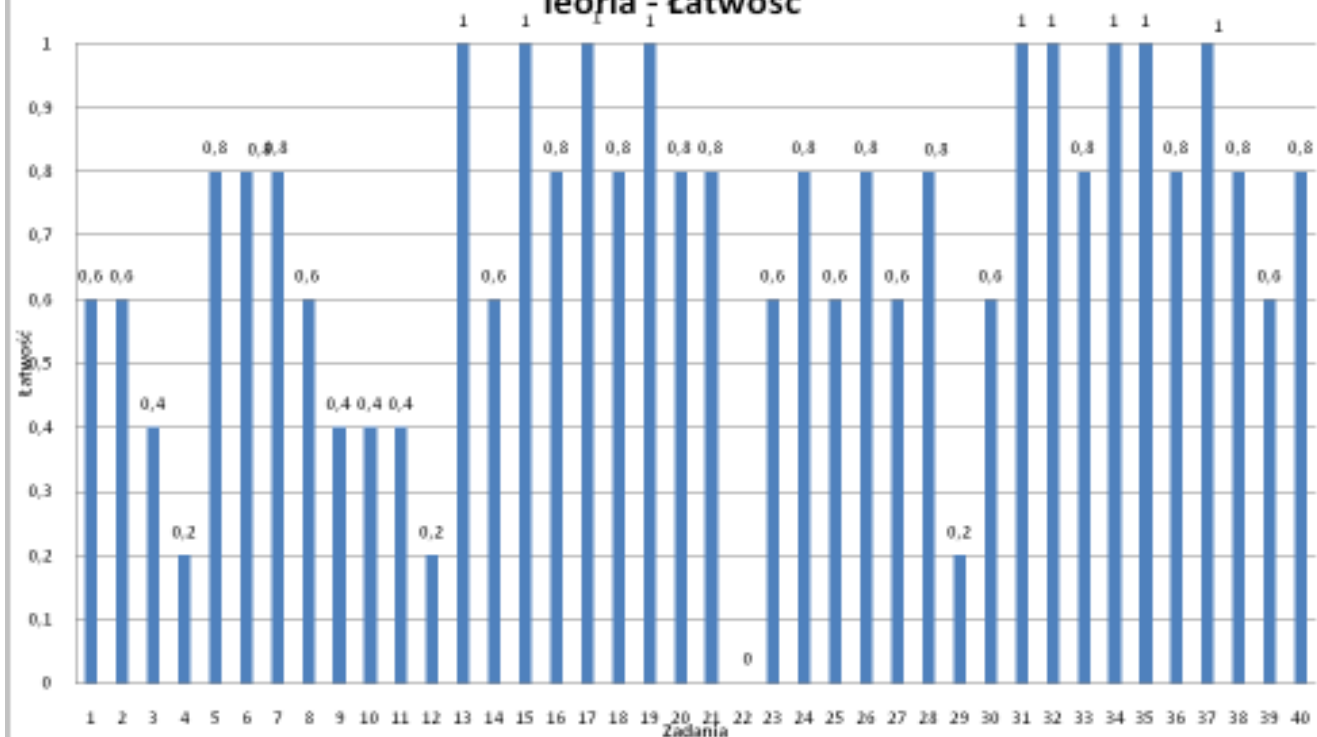
Zestawienie łatwości części pisemnej egzaminu

Część pisemna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer zadania	Interpretacja zadania
0,00 – 0,19	22	Bardzo trudne
0,20 – 0,49	3,4,9,10,11,12,29,	Trudne
0,50 – 0,69	1,2,8,14,23,25,27,30,39,	Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89	5,6,7,16,18,20,21,24,26,28,33,36,38,40	Łatwe
0,90 – 1,00	13,15,17,19,31,32,34,35,37,	Bardzo łatwe

EGZAMIN PISEMNY - SPRZEDAWCA 2015

Teoria - łatwość

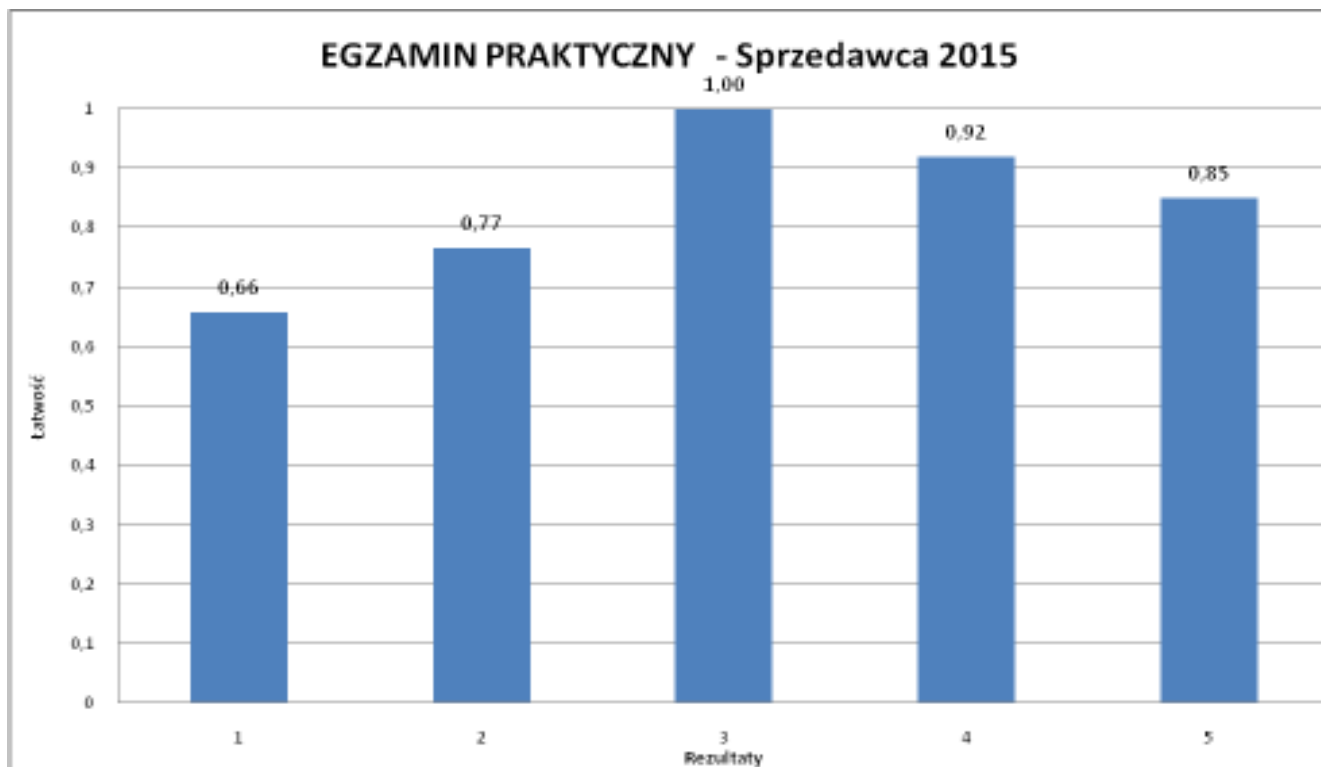


Opis: W części pisemnej przeważały pytania łatwe i bardzo łatwe

Zestawienie łatwości części praktycznej egzaminu.

Część praktyczna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer rezultatu	Interpretacja obszaru
0,00 – 0,19		Bardzo trudne
0,20 – 0,49		Trudne
0,50 – 0,69	I,	Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89	II	Łatwe
0,90 – 1,00	III, IV	Bardzo łatwe



Opis: Część praktyczna składała się z czterech rezultatów. Pierwszy był umiarkowanie łatwy, drugi łatwy a trzeci i czwarty bardzo łatwy.

Opis rezultatów w danym zawodzie:

- I. Przygotowanie stanowiska sprzedażowego
- II. Zrealizowane zamówienie klienta
- III. Obliczenie ceny z marżą
- IV. Sporządzona faktura VAT
- V. Sprzedaż

Wnioski:

Wszyscy uczniowie zdali egzamin, chociaż grupa miała większy problem z egzaminem pisemnym, a zwłaszcza przy pytaniach z towaroznawstwa i zadaniach z wyliczeniami matematycznymi.

Należy więcej wykonywać testów i zwrócić uwagę na czytanie zadań ze zrozumieniem oraz wykonywać więcej ćwiczeń matematycznych oraz z wykorzystaniem kas fiskalnych. Przekazać informację pracodawcom aby zwiększyć uwagę na poprawne przygotowanie stanowiska sprzedażowego, rozmieszczenia towarów na sali sprzedażowej i zapleczu, oraz na realizowanie zamówień klienta. Należy również przeprowadzić próbny egzamin praktyczny i pisemny.

TECHNIKUM HOTELARSTWA

Analiza ilościowa

Typ szkoły	Symbol kwalifikacji	Opis kwalifikacji	Liczba uczniów która nie zdała egzaminu w czerwcu 2015 r.
Technikum hotelarstwa	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	2

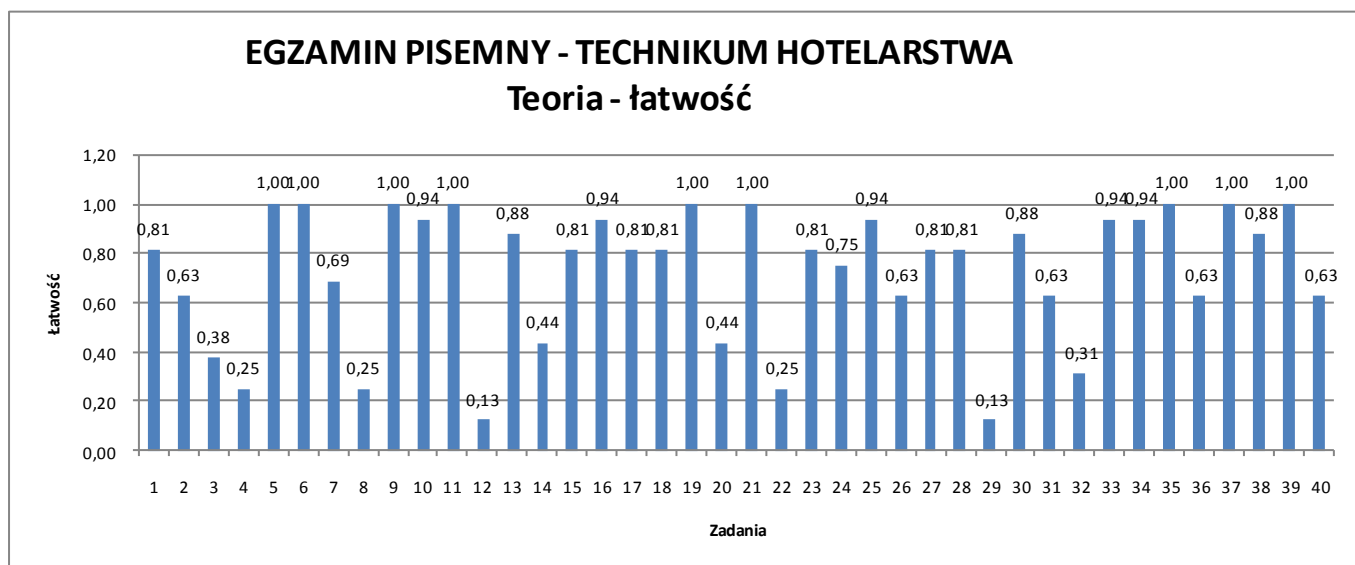
Typ szkoły	Rok	Etap pisemny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %	Etap praktyczny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %
Technikum hotelarstwa	2015	72,81	93,75	86,25	93,75

Analiza jakościowa – TECHNIKUM HOTELARSTWA

Zestawienie łatwości części pisemnej egzaminu.

Część pisemna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer zadania	Interpretacja zadania
0,00 – 0,19	12, 29,	Bardzo trudne
0,20 – 0,49	3,4, 8, 13,14, 20, 22,	Trudne
0,50 – 0,69	2, 7, 10, 25, 26, 31, 32, 33,34, 36, 40	Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89	1, 13, 15, 17, 18, 23, 24, 27, 28, 30, 38,	Łatwe
0,90 – 1,00	5,6, 9,11, 16, 19, 21, 35, 37, 39,	Bardzo łatwe



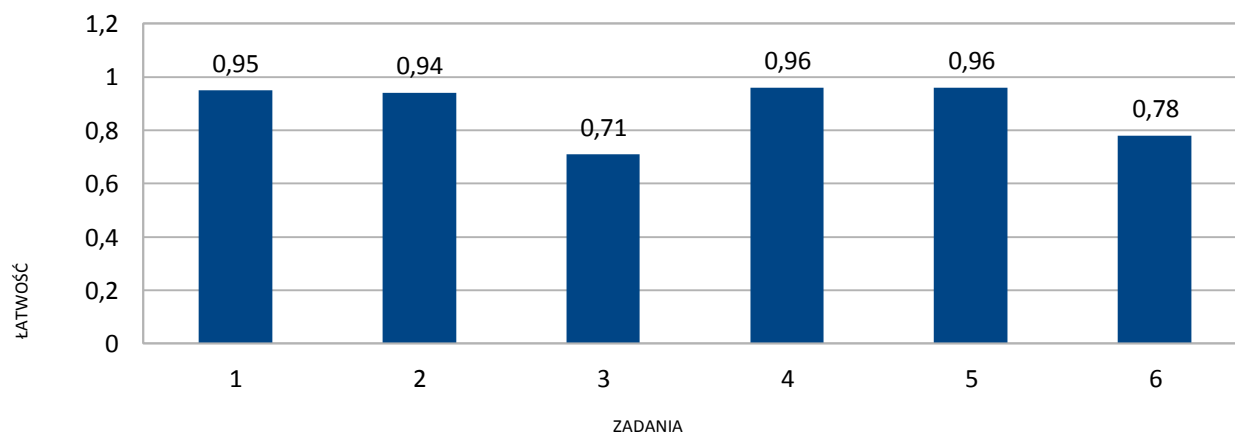
Opis - w części pisemnej dominowały zadania łatwe i umiarkowanie trudne.

Zestawienie łatwości części praktycznej egzaminu.

Część praktyczna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer rezultatu	Interpretacja obszaru
0,00 – 0,19	III	Bardzo trudne
0,20 – 0,49	VI	Trudne
0,50 – 0,69		Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89	I, II, IV,V	Łatwe
0,90 – 1,00		Bardzo łatwe

EGZAMIN PRAKTYCZNY - TECHNIK HOTELARSTWA 2015



Opis - w części praktycznej dominowały zadania łatwe.

Opis rezultatów w danym zawodzie w danym zawodzie:

1. Formularz rezerwacji

2. Potwierdzenie rezerwacji
3. List powitalny
4. Karta rejestracyjna
5. Karta pobytu
6. Faktura

Wnioski:

W Technikum hotelarstwa egzaminu nie zdały dwie osoby, jedna osoba egzaminu teoretycznego i jedna praktycznego. Uczniowie największy problem mieli z trzecim i szóstym rezultatem.

Należy:

Zwiększyć ilość ćwiczeń dotyczących sporządzania listu powitalnego zgodnie z zasadą redagowania pism
Wykonywać więcej ćwiczeń z obliczeniami matematycznymi (cena netto, kwota podatku VAT oraz cena brutto)

TECHNIKUM ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH

Analiza ilościowa

Typ szkoły	Symbol kwalifikacji	Opis kwalifikacji	Liczba uczniów która nie zdała egzaminu - czerwiec 2015 r.
Technikum żywienia i usług gastronomicznych	T.6	Sporządzanie potraw i napojów	3

Typ szkoły	Rok	Etap pisemny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %	Etap praktyczny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %
Technikum żywienia i usług gastronomicznych	2015	54,6	80	98,9	100

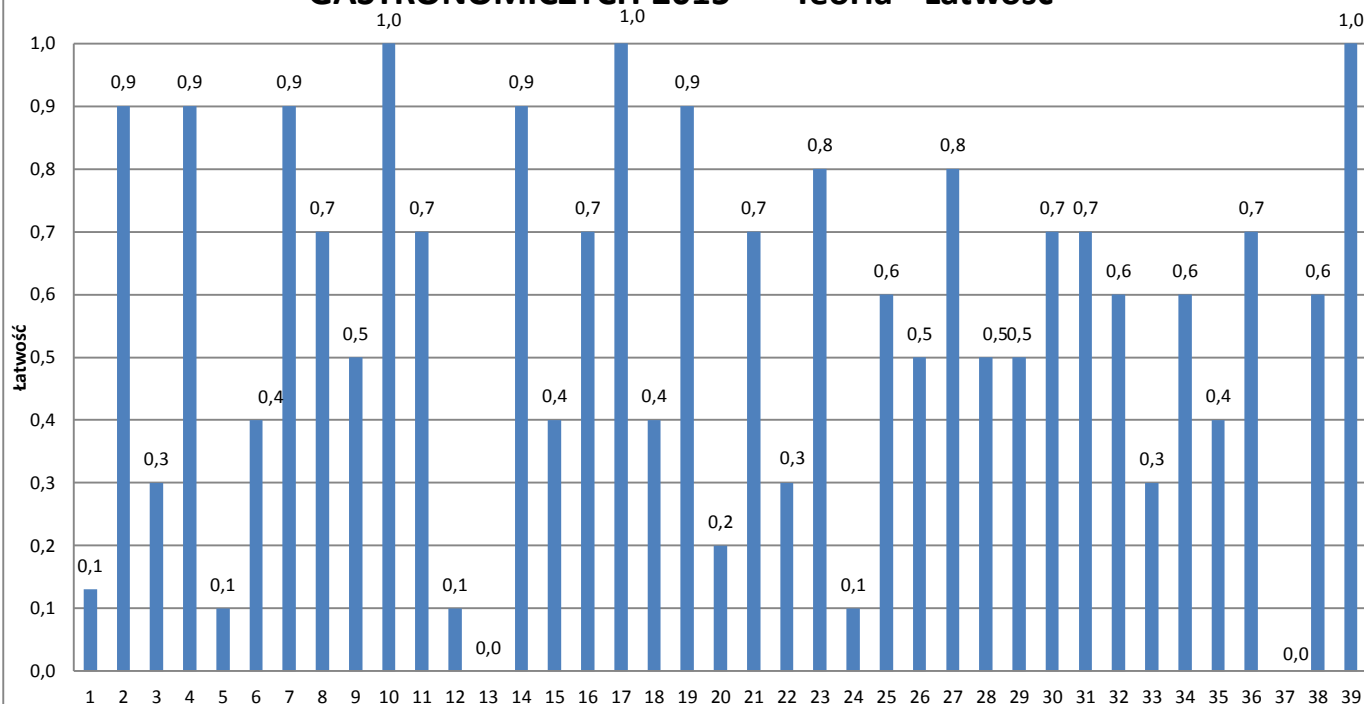
Analiza jakościowa – TECHNIKUM ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH

Zestawienie łatwości części pisemnej egzaminu.

Część pisemna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer zadania	Interpretacja zadania
0,00 – 0,19	1,,5,12,13,24,37	Bardzo trudne
0,20 – 0,49	20,3,,6,15,18,22,24,33,35,37,40	Trudne
0,50 – 0,69	25,,9,28,29,32,34,38	Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89	8,11,16,21,23,27,30,31,36,	Łatwe
0,90 – 1,00	2,4,7,10,14,17,39	Bardzo łatwe

EGZAMIN PISEMNY - TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH 2015 Teoria - łatwość



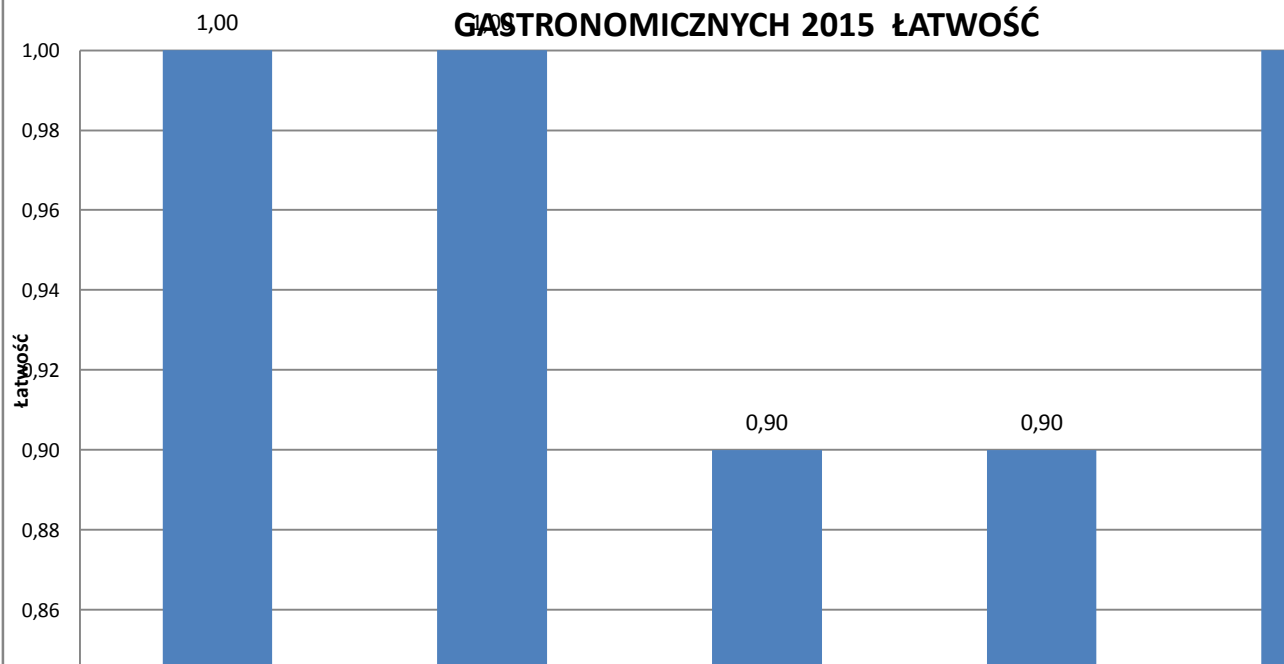
Opis - w części pisemnej dominowały zadania trudne i umiarkowanie trudne

Zestawienie łatwości części praktycznej egzaminu.

Część praktyczna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer rezultatu	Interpretacja obszaru
0,00 – 0,19		Bardzo trudne
0,20 – 0,49		Trudne
0,50 – 0,69		Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89		Łatwe
0,90 – 1,00	1,2,3,4,5	Bardzo łatwe

EGZAMIN PRAKTYCZNY - TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH 2015 ŁATWOŚĆ



Opis - w części praktycznej dominowały zadania bardzo łatwe

Opis rezultatów w danym zawodzie w danym zawodzie:

1. Uczeń we właściwy sposób sporządził dania
2. Uczeń w odpowiedni sposób podał dania
3. Uczeń dokonał poprawnie oceny organoleptycznej
4. Uczeń pracował zgodnie z zasadami bhp
5. Zgodność postępowania z zasadami GHP

Wnioski: Uczniowie bardzo dobrze poradzi sobie z praktyczną częścią egzaminu. We wszystkich obszarach uzyskali najwyższą ilość punktów (od 90- 100%) W części pisemnej uczniowie mieli problemy z zadaniami wymagającymi obliczeń, wydajności maszyn i urządzeń, ilości porcji i wartości odżywczej. Należy zwiększyć ilość ćwiczeń związanych z wyżej wymienionymi obliczeniami matematycznymi.

KUCHARZ

Analiza ilościowa

Typ szkoły	Symbol kwalifikacji	Opis kwalifikacji	Liczba uczniów która nie zdała egzaminu w czerwcu 2015 r.
Kucharz	T.6	Sporządzanie potraw i napojów	5

Typ szkoły	Rok	Etap pisemny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %	Etap praktyczny egzaminu (średni wynik w %)	Zdawalność w %
Kucharz	2015	19,16	58,3	90,92	91,6

Analiza jakościowa – KUCHARZ

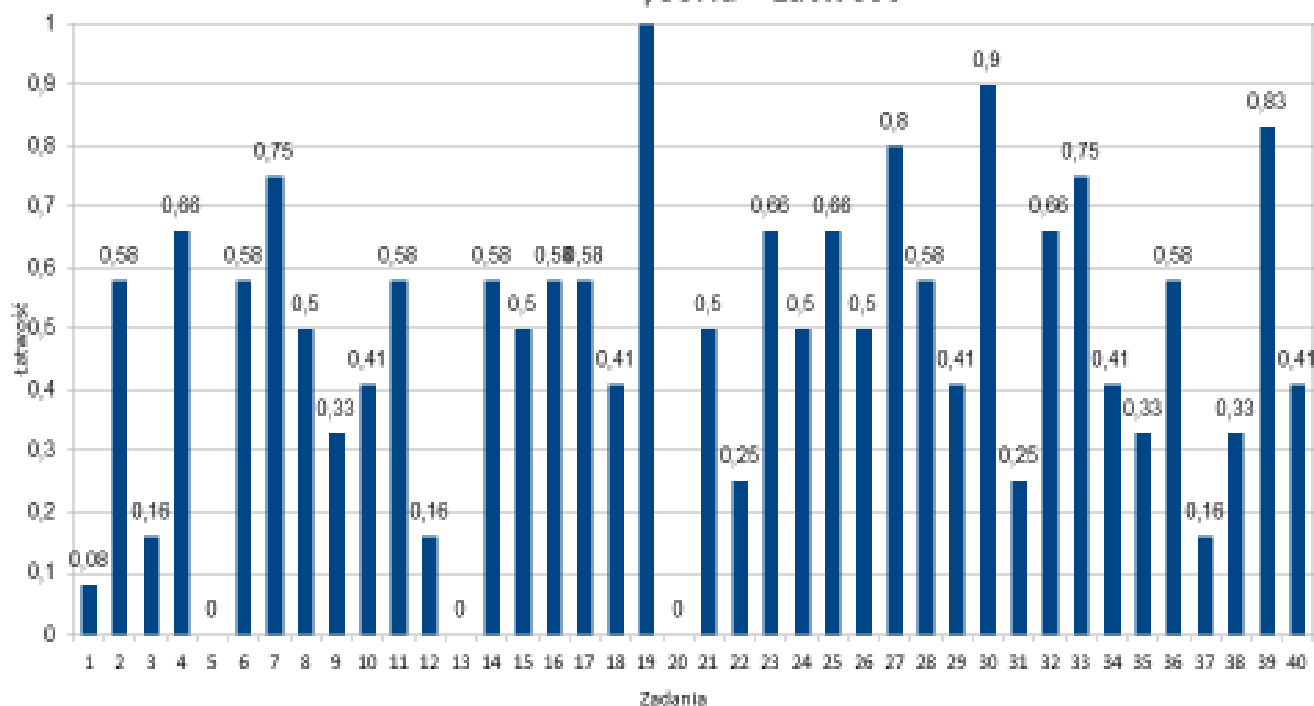
Zestawienie łatwości części pisemnej egzaminu.

Część pisemna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer zadania	Interpretacja zadania
0,00 – 0,19	1,3,5,12,13,20,37,	Bardzo trudne
0,20 – 0,49	9,10,18,22,29,31,34,35,38,40	Trudne
0,50 – 0,69	2,4,5,7,8,11,14,15,16,17,21,23,24,25,26,28,32,36,	Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89	6,27,33,39	Łatwe
0,90 – 1,00	19,30,	Bardzo łatwe

EGZAMIN PISEMNY - ZSZ Kucharz 2015

Teoria - łatwość



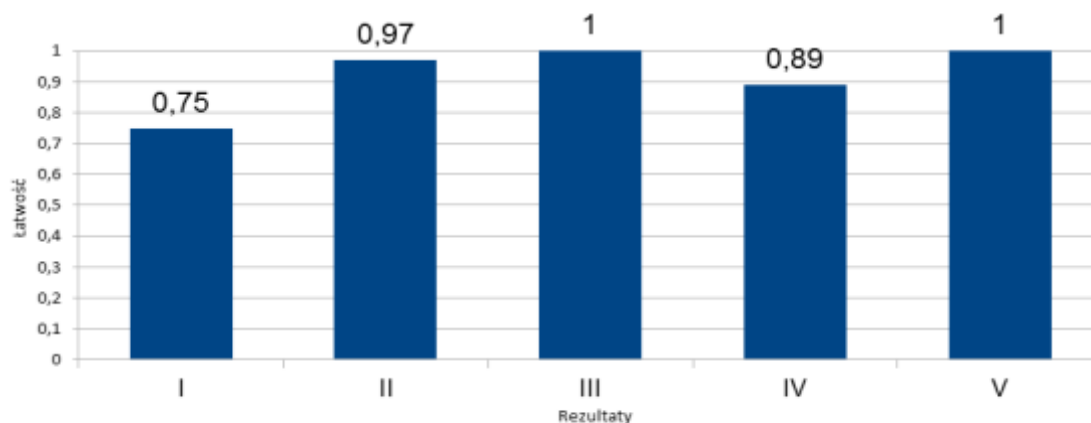
Opis - w części pisemnej dominowały zadania umiarkowanie trudne i trudne. Najtrudniejsze okazały się zadania z obliczania wielkości porcji i wydajności produkcji.

Zestawienie łatwości części praktycznej egzaminu.

Część praktyczna egzaminu

Wskaźniki łatwości	Numer rezultatu	Interpretacja obszaru
0,00 – 0,19		Bardzo trudne
0,20 – 0,49		Trudne
0,50 – 0,69		Umiarkowanie trudne
0,70 – 0,89	1,4	Łatwe
0,90 – 1,00	2,3,5	Bardzo łatwe

Egzamin praktyczny - Kucharz 2015



Opis - w części praktycznej dominowały zadania łatwe i bardzo łatwe

Opis rezultatów w danym zawodzie w danym zawodzie:

1. Uczeń we właściwy sposób sporządził dania
2. Uczeń w odpowiedni sposób podał dania
3. Uczeń dokonał poprawnie oceny organoleptycznej
4. Uczeń pracował zgodnie z zasadami bhp
5. Zgodność postępowania z zasadami GHP

Wnioski:

Najwięcej trudności mieli uczniowie z technikami sporządzania potraw oraz z przestrzeganiem zasad higieny podczas egzaminu.

Należy:

1. Przeprowadzać więcej testów, zwłaszcza z zakresu technologii gastronomicznej.
2. Rozwiązywać więcej zadań rachunkowych dotyczących wielkości porcji oraz wydajności produkcji.
3. Prowadzić zajęcia wyrównawcze w ramach 19-godz dla uczniów mających trudności w nauce.
4. Przeprowadzić minimum jeden egzamin próbny w części praktycznej i dwa egzaminy próbne w części teoretycznej.

Opracowały: *Małgorzata Krul*
Lidia Pojawa
Dominika Kaczmarek