

## INFORMACJE O WYNIKACH EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W SESJI LETNIEJ 2007 ROKU

Zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 7 września 2004 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania egzaminów i sprawdzianów w szkołach publicznych (DzU Nr 199, poz. 2046 z późniejszymi zmianami: DzU z 2005 r. Nr 74, poz. 649, Nr 108, poz. 905 i Nr 218, poz. 1840) absolwenci techników, techników uzupełniających, szkół policealnych oraz absolwenci zasadniczych szkół zawodowych przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe zgodnie z harmonogramem:

- ✓ **19 czerwca 2007 r.** do etapu pisemnego – absolwenci wszystkich typów szkół,
- ✓ **20 - 21 czerwca** do etapu praktycznego - absolwenci techników, techników uzupełniających i szkół policealnych ,
- ✓ **26 czerwca - 20 lipca** do etapu praktycznego - absolwenci zasadniczych szkół zawodowych.

Do egzaminu zawodowego zostało zgłoszonych 26 350 absolwentów techników, techników uzupełniających i szkół policealnych oraz 6 399 absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

Liczbę absolwentów, którzy przystąpili do egzaminu oraz liczbę wydanych dyplomów przedstawia tabela 1.

Tabela 1. Absolwenci techników, techników uzupełniających, szkół policealnych oraz zasadniczych szkół zawodowych przystępujący do egzaminu zawodowego

Typ szkoły	Liczba absolwentów przystępujących do egzaminu	Liczba absolwentów przystępujących po raz pierwszy	Liczba wydanych dyplomów	Procent wydanych dyplomów	Liczba szkół
Technika, technika uzupełniające i szkoły policealne	23178	22396	11786	50,8	595
Zasadnicze szkoły zawodowe	4768	4513	3286	68,9	190

# 1. TECHNIKA, TECHNIKA UZUPEŁNIAJĄCE, SZKOŁY POLICEALNE

Poniższe sprawozdanie przedstawia dane statystyczne oraz rozkłady wyników uzyskanych przez zdających egzaminy w poszczególnych zawodach.

Wszystkie opracowania dotyczą wyników **absolwentów przystępujących do egzaminu po raz pierwszy**.

## 1.1. Laureaci i finaliści turniejów i olimpiad zawodowych

Laureaci i finaliści turniejów i olimpiad tematycznych związanych z wybraną dziedziną wiedzy zawodowej byli zwolnieni z etapu pisemnego egzaminu zawodowego i przystępowali tylko do etapu praktycznego. Zwolnienie z etapu pisemnego było równoznaczne z uzyskaniem w I i II części tego etapu najwyższego wyniku.

Tabela 2. Laureaci/finaliści turniejów i olimpiad zawodowych

Lp.	Nazwa zawodu	Symbol	Liczba laureatów/finalistów
1.	Technik budownictwa	311[04]	12
2.	Technik elektronik	311[07]	6
3.	Technik mechanik	311[20]	3
4.	Technik rolnik	321[05]	5
5.	Technik technologii żywności	321[09]	4
6.	Technik żywienia i gospodarstwa	321[10]	3
7.	Higienistka stomatologiczna	322[03]	4
8.	Technik agrobiznesu	341[01]	1
9.	Technik ekonomista	341[02]	7
10.	Kucharz	512[02]	1
<b>Razem</b>			<b>46</b>

## 1.2. Liczba absolwentów zdających egzamin w poszczególnych zawodach

Tabela 3. Liczba absolwentów techników, techników uzupełniających oraz szkół policealnych

Lp.	Zawód		Liczba zdających	Procent zdających z ogółu
	Nazwa	Symbol		
1.	Technik analityk	311[02]	137	0,61
2.	Technik budownictwa	311[04]	926	4,13
3.	Technik dróg i mostów kolejowych	311[06]	21	0,09
4.	Technik elektronik	311[07]	2312	10,32
5.	Technik elektryk	311[08]	647	2,89
6.	Technik geodeta	311[10]	131	0,58
7.	Technik górnictwa podziemnego	311[15]	6	0,03
8.	Technik mechanik	311[20]	1562	6,97
9.	Technik ochrony środowiska	311[24]	532	2,38
10.	Technik poligraf	311[28]	61	0,27
11.	Technik technologii ceramicznej	311[30]	19	0,08
12.	Technik technologii drewna	311[32]	42	0,19
13.	Technik technologii odzieży	311[34]	172	0,77
14.	Technik telekomunikacji	311[37]	465	2,08
15.	Technik transportu kolejowego	311[38]	57	0,25
16.	Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	68	0,30
17.	Technik drogownictwa	311[45]	96	0,43
18.	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	311[46]	2	0,01
19.	Technik mechatronik	311[50]	4	0,02
20.	Technik informatyk	312[01]	1362	6,08
21.	Fototechnik	313[01]	107	0,48
22.	Technik urządzeń audiowizualnych	313[04]	6	0,03
23.	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	212	0,95
24.	Technik pożarnictwa	315[02]	213	0,95
25.	Technik hodowca koni	321[01]	23	0,10
26.	Technik leśnik	321[02]	84	0,38
27.	Technik ogrodnik	321[03]	80	0,36
28.	Technik rolnik	321[05]	89	0,40
29.	Technik architektury krajobrazu	321[07]	168	0,75
30.	Technik technologii żywności	321[09]	235	1,05
31.	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	1076	4,80
32.	Dietetyk	321[11]	42	0,19
33.	Asystentka stomatologiczna	322[01]	84	0,38
34.	Higienistka stomatologiczna	322[03]	80	0,36
35.	Ratownik medyczny	322[06]	252	1,13

Lp.	Zawód		Liczba zdających	Procent zdających z ogółu
	Nazwa	Symbol		
36.	Technik farmaceutyczny	322[10]	594	2,65
37.	Technik masażysta	322[12]	231	1,03
38.	Technik ortopeda	322[13]	12	0,05
39.	Terapeuta zajęciowy	322[15]	177	0,79
40.	Technik optyk	322[16]	41	0,18
41.	Technik elektroniki medycznej	322[18]	13	0,06
42.	Technik elekroradiolog	322[19]	109	0,49
43.	Technik agrobiznesu	341[01]	165	0,74
44.	Technik ekonomista	341[02]	2282	10,19
45.	Technik handlowiec	341[03]	1175	5,25
46.	Technik hotelarstwa	341[04]	829	3,70
47.	Technik obsługi turystycznej	341[05]	600	2,68
48.	Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	324	1,45
49.	Technik organizacji reklamy	342[01]	238	1,06
50.	Technik spedytor	342[02]	132	0,59
51.	Technik logistyk	342[04]	80	0,36
52.	Technik administracji	343[01]	893	3,99
53.	Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	72	0,32
54.	Opiekunka środowiskowa	346[03]	96	0,43
55.	Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	234	1,04
56.	Technik informacji naukowej	348[03]	11	0,05
57.	Technik rachunkowości	412[01]	263	1,17
58.	Technik prac biurowych	419[01]	99	0,44
59.	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	421[01]	83	0,37
60.	Kelner	512[01]	91	0,41
61.	Kucharz	512[02]	194	0,87
62.	Opiekunka dziecięca	513[01]	100	0,45
63.	Technik usług fryzjerskich	514[02]	228	1,02
64.	Technik usług kosmetycznych	514[03]	1120	5,00
65.	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	524	2,34
66.	Technik księgarstwa	522[02]	8	0,04
67.	Renowator zabytków architektury	712[07]	5	0,02
Razem			22396	100

### 1.3. Zdawalność egzaminu

Tabela 4. Zdawalność egzaminu we wszystkich typach szkół

Lp.	Zawód		Etap pisemny		Etap praktyczny		Uzyskało dyplom (w %)
	nazwa	symbol	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	
1.	Technik analityk	311[02]	137	93	137	95	88
2.	Technik budownictwa	311[04]	923	90	900	57	54
3.	Technik dróg i mostów kolejowych	311[06]	21	76	21	10	10
4.	Technik elektronik	311[07]	2306	39	2208	32	22
5.	Technik elektryk	311[08]	647	54	624	47	33
6.	Technik geodeta	311[10]	131	69	127	21	21
7.	Technik górnictwa podziemnego	311[15]	6	100	6	100	100
8.	Technik mechanik	311[20]	1556	79	1522	32	29
9.	Technik ochrony środowiska	311[24]	532	86	525	59	56
10.	Technik poligraf	311[28]	61	79	54	72	62
11.	Technik technologii ceramicznej	311[30]	19	100	19	58	58
12.	Technik technologii drewna	311[32]	42	93	37	19	17
13.	Technik technologii odzieży	311[34]	172	88	168	67	64
14.	Technik telekomunikacji	311[37]	464	57	461	32	28
15.	Technik transportu kolejowego	311[38]	57	75	55	15	14
16.	Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	68	56	68	24	22
17.	Technik drogownictwa	311[45]	96	94	95	63	61
18.	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	311[46]	2	100	2	50	50
19.	Technik mechatronik	311[50]	4	50	4	50	25
20.	Technik informatyk	312[01]	1354	77	1343	70	60
21.	Fototechnik	313[01]	106	99	106	82	81

Lp.	Zawód		Etap pisemny		Etap praktyczny		Uzyskało dyplom (w %)
	nazwa	symbol	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	
22.	Technik urządzeń audiowizualnych	313[04]	6	67	5	40	33
23.	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	212	99	208	74	72
24.	Technik pożarnictwa	315[02]	213	100	212	97	96
25.	Technik hodowca koni	321[01]	23	96	23	43	43
26.	Technik leśnik	321[02]	84	82	84	15	15
27.	Technik ogrodnik	321[03]	80	39	80	40	25
28.	Technik rolnik	321[05]	89	87	87	59	54
29.	Technik architektury krajobrazu	321[07]	166	77	165	37	36
30.	Technik technologii żywności	321[09]	235	89	229	70	66
31.	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	1075	97	1063	62	61
32.	Dietetyk	321[11]	42	98	42	88	88
33.	Asystentka stomatologiczna	322[01]	84	93	83	76	71
34.	Higienistka stomatologiczna	322[03]	80	100	80	91	91
35.	Ratownik medyczny	322[06]	252	96	251	75	72
36.	Technik farmaceutyczny	322[10]	594	98	594	92	91
37.	Technik masażysta	322[12]	231	100	231	86	86
38.	Technik ortopeda	322[13]	12	100	12	50	50
39.	Terapeuta zajęciowy	322[15]	177	99	176	91	90
40.	Technik optyk	322[16]	41	98	41	68	68
41.	Technik elektroniki medycznej	322[18]	13	92	13	77	69
42.	Technik elektroradiolog	322[19]	109	75	109	69	59
43.	Technik agrobiznesu	341[01]	165	79	164	63	51
44.	Technik ekonomista	341[02]	2279	75	2182	48	43
45.	Technik handlowiec	341[03]	1173	82	1163	54	49

Lp.	Zawód		Etap pisemny		Etap praktyczny		Uzyskało dyplom (w %)
	nazwa	symbol	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	
46.	Technik hotelarstwa	341[04]	828	94	819	46	45
47.	Technik obsługi turystycznej	341[05]	598	68	595	56	47
48.	Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	323	97	322	91	87
49.	Technik organizacji reklamy	342[01]	238	82	237	85	74
50.	Technik spedytor	342[02]	132	98	128	52	50
51.	Technik logistik	342[04]	80	81	79	57	53
52.	Technik administracji	343[01]	892	94	892	57	55
53.	Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	72	99	71	59	58
54.	Opiekunka środowiskowa	346[03]	96	100	96	91	91
55.	Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	234	100	233	76	76
56.	Technik informacji naukowej	348[03]	11	100	11	100	100
57.	Technik rachunkowości	412[01]	263	84	246	41	37
58.	Technik prac biurowych	419[01]	99	88	98	80	75
59.	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	421[01]	83	99	83	84	84
60.	Kelner	512[01]	90	93	91	60	59
61.	Kucharz	512[02]	194	96	193	81	78
62.	Opiekunka dziecięca	513[01]	100	100	100	97	97
63.	Technik usług fryzjerskich	514[02]	227	85	227	80	71
64.	Technik usług kosmetycznych	514[03]	1116	95	1119	81	78
65.	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	523	72	521	47	40
66.	Technik księgarstwa	522[02]	8	75	8	50	38
67.	Renowator zabytków architektury	712[07]	5	40	4	100	40

Tabela 5. Zdawalność egzaminu w technikach oraz technikach uzupełniających

Lp.	Zawód		Etap pisemny				Etap praktyczny				Uzyskało dyplom (w %)	
	nazwa	symbol	przystąpiło (w liczbach)		zdało (w %)		przystąpiło (w liczbach)		zdało (w %)			
			T	TU	T	TU	T	TU	T	TU		
1.	Technik analityk	311[02]	117	-	94	-	117	-	95	-	90	-
2.	Technik budownictwa	311[04]	858	46	90	80	840	42	59	19	57	17
3.	Technik dróg i mostów kolejowych	311[06]	18	-	72	-	18	-	6	-	6	-
4.	Technik elektronik	311[07]	2266	11	39	55	2168	11	33	9	22	9
5.	Technik elektryk	311[08]	537	37	52	41	516	36	45	31	31	24
6.	Technik geodeta	311[10]	83	-	59	-	80	-	16	-	16	-
7.	Technik górnictwa podziemnego	311[15]	6	-	100	-	6	-	100	-	100	-
8.	Technik mechanik	311[20]	1354	80	79	68	1337	64	33	22	30	16
9.	Technik ochrony środowiska	311[24]	488	-	85	-	481	-	58	-	54	-
10.	Technik poligraf	311[28]	61	-	79	-	54	-	72	-	62	-
11.	Technik technologii ceramicznej	311[30]	-	19	-	100	-	19	-	58	-	58
12.	Technik technologii drewna	311[32]	39	3	95	67	34	3	21	0	18	0
13.	Technik technologii odzieży	311[34]	163	5	88	100	159	5	67	60	64	60
14.	Technik telekomunikacji	311[37]	460	-	57	-	457	-	32	-	28	-



Lp.	Zawód		Etap pisemny				Etap praktyczny				Uzyskało dyplom (w %)	
	nazwa	symbol	przystąpiło (w liczbach)		zdało (w %)		przystąpiło (w liczbach)		zdało (w %)			
			T	TU	T	TU	T	TU	T	TU		
15.	Technik transportu kolejowego	311[38]	45	-	71	-	43	-	14	-	13	-
16.	Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	50	-	42	-	50	-	4	-	2	-
17.	Technik drogownictwa	311[45]	96	-	94	-	95	-	63	-	61	-
18.	Technik informatyk	312[01]	7	-	71	-	7	-	29	-	29	-
19.	Fototechnik	313[01]	28	-	100	-	28	-	79	-	79	-
20.	Technik hodowca koni	321[01]	23	-	96	-	23	-	43	-	43	-
21.	Technik leśnik	321[02]	69	-	94	-	69	-	19	-	19	-
22.	Technik ogrodnik	321[03]	44	36	55	19	44	36	55	22	39	8
23.	Technik rolnik	321[05]	89	-	87	-	87	-	59	-	54	-
24.	Technik architektury krajobrazu	321[07]	141	5	74	60	140	5	33	0	32	0
25.	Technik technologii żywności	321[09]	229	6	89	100	223	6	71	33	67	33
26.	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	874	188	98	94	866	184	67	36	66	35
27.	Technik agrobiznesu	341[01]	165	-	79	-	164	-	63	-	51	-
28.	Technik ekonomista	341[02]	2085	-	74	-	1992	-	47	-	42	-
29.	Technik handlowiec	341[03]	854	301	86	72	849	296	62	29	56	25
30.	Technik hotelarstwa	341[04]	601	-	97	-	599	-	58	-	57	-

Lp.	Zawód		Etap pisemny				Etap praktyczny				Uzyskało dyplom (w %)	
	nazwa	symbol	przystąpiło (w liczbach)		zdało (w %)		przystąpiło (w liczbach)		zdało (w %)			
			T	TU	T	TU	T	TU	T	TU		
31.	Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	266	-	97	-	265	-	93	-	89	-
32.	Technik spedytor	342[02]	8	-	100	-	8	-	38	-	38	-
33.	Technik prac biurowych	419[01]	8	-	75	-	8	-	50	-	50	-
34.	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	421[01]	78	-	99	-	78	-	83	-	83	-
35.	Kelner	512[01]	90	-	93	-	91	-	60	-	59	-
36.	Kucharz	512[02]	125	61	98	97	124	61	81	79	80	77
37.	Technik usług fryzjerskich	514[02]	-	9	-	67	-	9	-	11	-	11
38.	Technik księgarstwa	522[02]	8	-	75	-	8	-	50	-	38	-
39.	Renowator zabytków architektury	712[07]	5	-	40	-	4	-	100	-	40	-

T – technikum

TU – technikum uzupełniające

Tabela 6. Zdawalność egzaminu w szkołach policealnych

Lp.	Zawód		Etap pisemny		Etap praktyczny		Uzyskało dyplom (w %)
	nazwa	symbol	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	
1.	Technik analityk	311[02]	20	85	20	95	80
2.	Technik budownictwa	311[04]	19	89	18	44	42
3.	Technik dróg i mostów kolejowych	311[06]	3	100	3	33	33
4.	Technik elektronik	311[07]	29	31	29	14	14
5.	Technik elektryk	311[08]	73	79	72	68	58
6.	Technik geodeta	311[10]	48	85	47	30	29
7.	Technik mechanik	311[20]	122	85	121	23	23
8.	Technik ochrony środowiska	311[24]	44	93	44	73	73
9.	Technik technologii odzieży	311[34]	4	100	4	75	75
10.	Technik telekomunikacji	311[37]	4	75	4	50	50
11.	Technik transportu kolejowego	311[38]	12	92	12	17	17
12.	Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	18	94	18	78	78
13.	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	311[46]	2	100	2	50	50
14.	Technik mechatronik	311[50]	4	50	4	50	25
15.	Technik informatyk	312[01]	1347	77	1336	70	60
16.	Fototechnik	313[01]	78	99	78	83	82
17.	Technik urządzeń audiowizualnych	313[04]	6	67	5	40	33
18.	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	212	99	208	74	72
19.	Technik pożarnictwa	315[02]	213	100	212	97	96

Lp.	Zawód		Etap pisemny		Etap praktyczny		Uzyskało dyplom (w %)
	nazwa	symbol	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	
20.	Technik leśnik	321[02]	15	27	15	0	0
21.	Technik architektury krajobrazu	321[07]	20	95	20	75	75
22.	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	13	100	13	69	69
23.	Dietetyk	321[11]	42	98	42	88	88
24.	Asystentka stomatologiczna	322[01]	84	93	83	76	71
25.	Higienistka stomatologiczna	322[03]	80	100	80	91	91
26.	Ratownik medyczny	322[06]	252	96	251	75	72
27.	Technik farmaceutyczny	322[10]	594	98	594	92	91
28.	Technik masażysta	322[12]	231	100	231	86	86
29.	Technik ortopeda	322[13]	12	100	12	50	50
30.	Terapeuta zajęciowy	322[15]	177	99	176	91	90
31.	Technik optyk	322[16]	41	98	41	68	68
32.	Technik elektroniki medycznej	322[18]	13	92	13	77	69
33.	Technik elektroradiolog	322[19]	109	75	109	69	59
34.	Technik ekonomista	341[02]	194	84	190	57	54
35.	Technik handlowiec	341[03]	18	89	18	83	78
36.	Technik hotelarstwa	341[04]	227	88	220	15	14
37.	Technik obsługi turystycznej	341[05]	598	68	595	56	47
38.	Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	57	96	57	81	77
39.	Technik organizacji reklamy	342[01]	238	82	237	85	74
40.	Technik spedytor	342[02]	124	98	120	53	51

Lp.	Zawód		Etap pisemny		Etap praktyczny		Uzyskało dyplom (w %)
	nazwa	symbol	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	
41.	Technik logistyk	342[04]	80	81	79	57	53
42.	Technik administracji	343[01]	892	94	892	57	55
43.	Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	72	99	71	59	58
44.	Opiekunka środowiskowa	346[03]	96	100	96	91	91
45.	Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	234	100	233	76	76
46.	Technik informacji naukowej	348[03]	11	100	11	100	100
47.	Technik rachunkowości	412[01]	263	84	246	41	37
48.	Technik prac biurowych	419[01]	91	89	90	82	77
49.	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	421[01]	5	100	5	100	100
50.	Kucharz	512[02]	8	63	8	100	63
51.	Opiekunka dziecięca	513[01]	100	100	100	97	97
52.	Technik usług fryzjerskich	514[02]	218	86	218	83	73
53.	Technik usług kosmetycznych	514[03]	1116	95	1119	81	78
54.	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	523	72	521	47	40

Wynik uzyskany przez absolwenta na egzaminie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe jest podany na dyplomie w postaci procentu uzyskanych punktów.

#### 1.4. Podstawowe wskaźniki statystyczne wyników egzaminu w wybranych zawodach

Tabela 7. Podstawowe wskaźniki statystyczne wyników egzaminu absolwentów techników, techników uzupełniających oraz szkół policealnych - ogółem (w procentach)

Lp.	Zawód		Etap pisemny – część pierwsza				Etap pisemny – część druga				Etap praktyczny			
	nazwa	symbol	wynik najniższy	mediana	maksimum	minimum	wynik najniższy	mediana	maksimum	minimum	wynik najniższy	mediana	maksimum	minimum
1.	Technik analityk	311[02]	56	64	90	30	75	75	95	45	86	85	97	61
2.	Technik budownictwa	311[04]	68	66	100	0	65	70	100	0	75	76	100	0
3.	Technik elektronik	311[07]	38	46	100	20	70	70	100	0	75	50	98	0
4.	Technik elektryk	311[08]	44	50	92	20	70	70	100	20	75	65	99	0
5.	Technik geodeta	311[10]	46	56	82	34	75	70	90	25	76	46	92	0
6.	Technik mechanik	311[20]	54	60	100	24	70	70	100	10	0	55	99	0
7.	Technik ochrony środowiska	311[24]	58	62	90	22	65	70	95	25	75	77	100	0
8.	Technik poligraf	311[28]	64	62	86	30	55	65	95	15	76	77	89	9
9.	Technik technologii odzieży	311[34]	66	66	90	34	65	65	85	25	75	77	96	0
10.	Technik telekomunikacji	311[37]	50	52	86	14	70	70	95	15	75	57	96	0
11.	Technik transportu kolejowego	311[38]	78	66	88	24	75	75	100	45	21	42	92	13
12.	Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	48	50	70	28	60	70	95	30	59	55	96	15
13.	Technik drogownictwa	311[45]	64	66	92	44	70	70	90	30	75	76	95	5
14.	Technik informatyk	312[01]	58	60	98	18	75	75	100	5	75	77	100	0
15.	Fototechnik	313[01]	78	78	94	44	80	75	95	45	76	86	99	0
16.	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	315[01]	76	74	92	40	75	80	100	30	76	76	98	4
17.	Technik pożarnictwa	315[02]	70	72	92	48	85	80	100	45	90	88	100	45
18.	Technik leśnik	321[02]	80	61	88	24	70	70	95	45	45	50	96	4

Lp.	Zawód		Etap pisemny – część pierwsza				Etap pisemny – część druga				Etap praktyczny			
	nazwa	symbol	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum
19.	Technik ogrodnik	321[03]	44	46	70	24	70	65	90	30	77	64	96	4
20.	Technik rolnik	321[05]	60	62	100	34	70	70	100	20	75	76	100	9
21.	Technik architektury krajobrazu	321[07]	54	60	86	22	70	70	95	20	75	63	99	0
22.	Technik technologii żywności	321[09]	74	68	100	26	70	65	100	0	75	80	95	5
23.	Dietetyk	321[11]	86	84	94	50	70	75	100	25	79	83	96	0
24.	Asystentka stomatologiczna	322[01]	72	70	88	40	75	75	100	40	75	78	95	38
25.	Higienistka stomatologiczna	322[03]	80	76	100	50	70	75	100	55	89	89,5	99	61
26.	Ratownik medyczny	322[06]	72	66	86	40	75	75	95	45	75	79	95	0
27.	Technik farmaceutyczny	322[10]	76	74	96	42	75	80	100	15	89	85	99	0
28.	Technik masażysta	322[12]	88	86	100	50	80	75	95	40	76	80	96	39
29.	Terapeuta zajęciowy	322[15]	78	78	92	42	75	75	95	40	76	82	97	41
30.	Technik elektroradiolog	322[19]	56	56	84	26	75	75	100	30	77	77	100	28
31.	Technik agrobiznesu	341[01]	60	58	100	32	75	70	100	30	79	78	96	3
32.	Technik ekonomista	341[02]	54	58	100	8	80	75	100	0	76	71	100	0
33.	Technik handlowiec	341[03]	62	60	96	24	75	70	100	0	75	75	99	0
34.	Technik hotelarstwa	341[04]	76	69	94	32	80	75	100	35	75	72	97	0
35.	Technik obsługi turystycznej	341[05]	54	54	82	22	75	75	100	25	75	75	98	0
36.	Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	68	66	90	40	70	70	95	30	75	84	100	48
37.	Technik organizacji reklamy	342[01]	58	60	100	28	75	75	100	15	76	83	100	0
38.	Technik spedytor	342[02]	70	69	90	40	75	75	95	30	76	75	94	31
39.	Technik logistyk	342[04]	58	58	74	30	80	75	95	30	75	75	99	11
40.	Technik administracji	343[01]	72	70	92	24	85	80	100	0	75	75	96	0

Lp.	Zawód		Etap pisemny – część pierwsza				Etap pisemny – część druga				Etap praktyczny			
	nazwa	symbol	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum
41.	Asystent osoby niepełnosprawnej	346[02]	78	76	92	52	85	75	100	25	75	75	96	0
42.	Opiekunka środowiskowa	346[03]	80	80	92	60	85	80	100	30	75	80	96	23
43.	Opiekun w domu pomocy społecznej	346[04]	80	80	92	50	75	75	100	30	76	79	98	29
44.	Technik rachunkowości	412[01]	60	62	100	28	90	85	100	55	75	59,5	100	0
45.	Technik prac biurowych	419[01]	58	62	88	40	75	75	100	35	75	82	100	4
46.	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	421[01]	82	78	94	46	80	80	100	35	75	79	96	15
47.	Kelner	512[01]	64	64	84	42	65	65	90	35	75	75	96	18
48.	Kucharz	512[02]	68	68	100	36	70	70	100	25	89	89	98	0
49.	Opiekunka dziecięca	513[01]	78	78	96	50	70	75	90	35	88	91	100	40
50.	Technik usług fryzjerskich	514[02]	54	60	90	28	75	75	95	20	89	82	100	19
51.	Technik usług kosmetycznych	514[03]	62	62	86	28	80	75	100	30	75	82	100	0
52.	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	515[01]	56	56	86	30	75	75	95	25	75	69	100	0



Tabela 8. Podstawowe wskaźniki statystyczne wyników egzaminu absolwentów techników (w procentach)

Lp.	Zawód		Etap pisemny – część pierwsza				Etap pisemny – część druga				Etap praktyczny			
	nazwa	symbol	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum
1.	Technik analityk	311[02]	56	66	90	46	75	75	95	45	86	85	97	61
2.	Technik budownictwa	311[04]	68	68	100	0	65	70	100	0	75	77	100	0
3.	Technik elektronik	311[07]	38	46	100	20	70	70	100	0	75	50	98	0
4.	Technik elektryk	311[08]	44	50	92	20	70	70	95	20	75	64	99	0
5.	Technik geodeta	311[10]	46	54	76	34	70	70	90	25	0	43	92	0
6.	Technik mechanik	311[20]	60	58	100	24	70	70	100	10	75	56	98	0
7.	Technik ochrony środowiska	311[24]	70	62	90	22	65	70	95	25	75	76	100	0
8.	Technik poligraf	311[28]	64	62	86	30	55	65	95	15	76	77	89	9
9.	Technik technologii odzieży	311[34]	66	66	90	34	65	65	85	25	75	77	96	0
10.	Technik telekomunikacji	311[37]	50	52	86	14	70	70	95	15	75	57	96	0
11.	Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	42	48	64	28	60	65	90	30	59	49	81	15
12.	Technik drogownictwa	311[45]	64	66	92	44	70	70	90	30	75	76	95	5
13.	Technik leśnik	321[02]	80	64	88	40	75	70	95	45	46	57	96	4
14.	Technik rolnik	321[05]	60	62	100	34	70	70	100	20	75	76	100	9
15.	Technik architektury krajobrazu	321[07]	54	58	86	22	70	70	95	20	76	60	98	0
16.	Technik technologii żywności	321[09]	74	68	100	26	70	65	100	0	75	80	95	5
17.	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	72	72	100	38	70	70	100	10	75	79	99	11
18.	Technik agrobiznesu	341[01]	60	58	100	32	75	70	100	30	79	78	96	3
19.	Technik ekonomista	341[02]	54	56	100	8	80	75	100	0	76	71	100	0

Lp.	Zawód		Etap pisemny – część pierwsza				Etap pisemny – część druga				Etap praktyczny			
	nazwa	symbol	wynik najwyższy	mediana	maksimum	minimum	wynik najwyższy	mediana	maksimum	minimum	wynik najwyższy	mediana	maksimum	minimum
20.	Technik handlowiec	341[03]	62	62	92	34	75	70	100	0	75	76	99	0
21.	Technik hotelarstwa	341[04]	76	70	94	32	80	75	100	35	75	75	97	0
22.	Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	68	66	90	40	70	70	95	30	75	85	100	48
23.	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	421[01]	82	76	92	46	80	80	100	35	75	79	96	15
24.	Kelner	512[01]	64	64	84	42	65	65	90	35	75	75	96	18
25.	Kucharz	512[02]	68	70	100	38	70	70	100	25	92	89	98	0

Tabela 9. Podstawowe wskaźniki statystyczne wyników egzaminu absolwentów techników uzupełniających (w procentach)

Lp.	Zawód		Etap pisemny – część pierwsza				Etap pisemny – część druga				Etap praktyczny			
	nazwa	symbol	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum
1.	Technik budownictwa	311[04]	54	58	86	32	65	68	90	25	0	32	93	0
2.	Technik elektronik	311[07]	26	52	78	24	65	75	95	30	20	38	75	20
3.	Technik elektryk	311[08]	40	46	84	22	85	75	100	30	22	52	85	0
4.	Technik mechanik	311[20]	42	56	84	30	65	65	90	40	0	35	91	0
5.	Technik technologii odzieży	311[34]	50	70	82	50	70	70	80	65	64	75	77	64
6.	Technik architektury krajobrazu	321[07]	56	53,6	62	44	80	70	80	60	26	56	63	26
7.	Technik technologii żywności	321[09]	62	64,7	88	52	75	73	90	45	45	66	87	45
8.	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321[10]	67	66,1	86	22	75	65	95	20	75	55	94	2
9.	Technik handlowiec	341[03]	54	54,4	84	24	75	65	95	15	75	56	98	0
10.	Kucharz	512[02]	66	65,5	86	36	65	70	90	40	88	87	98	37

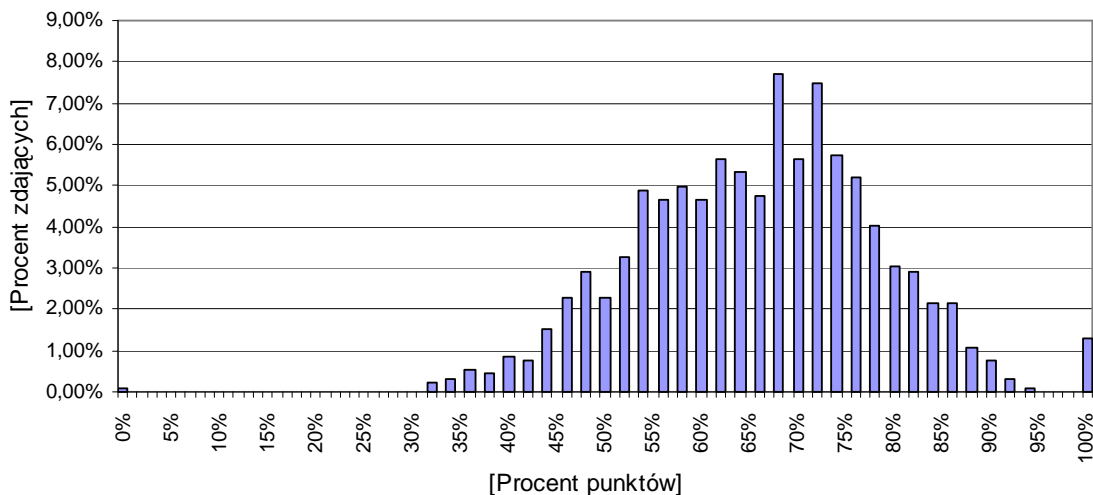
Tabela 10. Podstawowe wskaźniki statystyczne wyników egzaminu absolwentów szkół policealnych (w procentach)

Lp.	Zawód		Etap pisemny – część pierwsza				Etap pisemny – część druga				Etap praktyczny			
	nazwa	symbol	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum
1.	Technik analityk	311[02]	66	57	76	30	70	68	95	45	90	85	91	70
2.	Technik budownictwa	311[04]	78	70	90	42	60	70	90	45	93	59	98	32
3.	Technik elektronik	311[07]	50	44	78	24	70	70	90	55	30	34	85	4
4.	Technik elektryk	311[08]	66	60	82	28	75	75	95	50	75	76	95	0
5.	Technik geodeta	311[10]	76	68	82	36	75	75	90	60	59	50	92	0
6.	Technik mechanik	311[20]	62	62	88	34	70	75	90	35	0	53	99	0
7.	Technik ochrony środowiska	311[24]	64	64	82	46	65	70	90	50	89	82	99	0
8.	Technik urządzeń sanitarnych	311[39]	66	64	70	48	90	90	95	45	82	82	96	24
9.	Technik architektury krajobrazu	321[07]	68	72	86	44	85	80	95	40	75	80	99	58
10.	Technik ekonomista	341[02]	66	62	82	26	80	80	100	30	76	76	99	24
11.	Technik handlowiec	341[03]	70	67	96	46	80	80	90	55	76	82	95	24
12.	Technik hotelarstwa	341[04]	60	64	88	32	70	70	95	40	75	54	89	7
13.	Technik organizacji usług gastronomicznych	341[07]	68	62	86	44	75	70	95	35	75	78	94	54

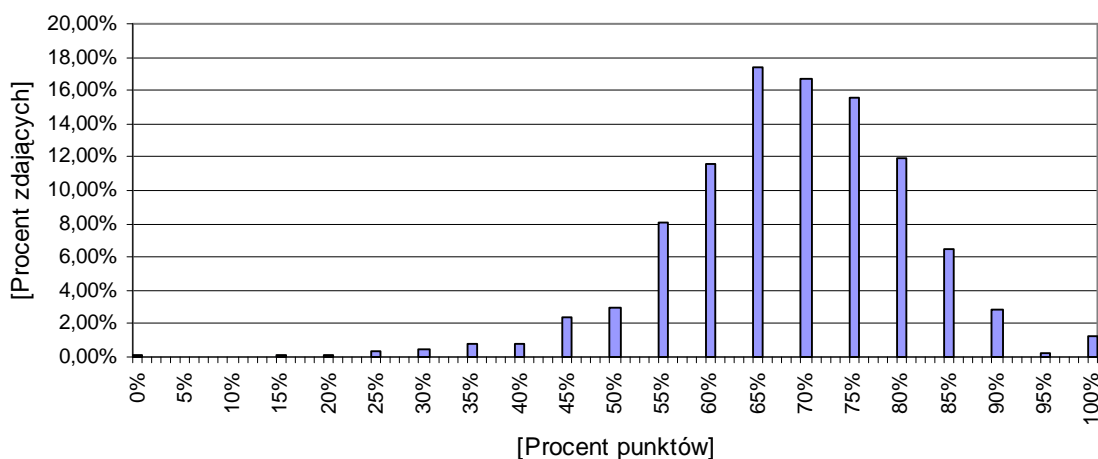
## 1.5. Rozkłady wyników uzyskanych przez ogół zdających w etapie pisemnym i praktycznym egzaminu w wybranych zawodach

### 1.5.1. Technik budownictwa 311[04]

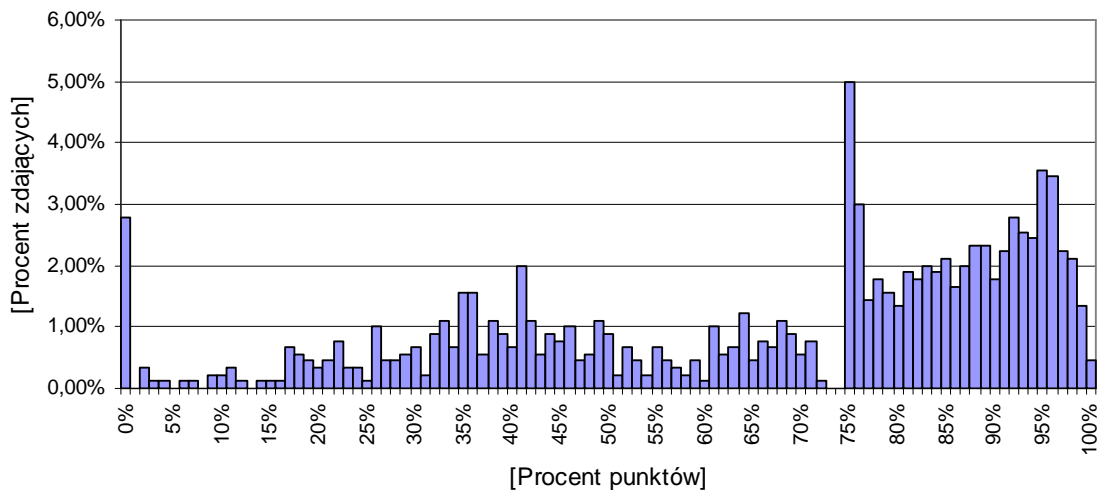
Wykres 1. Rozkład wyników uzyskanych w części I testu etapu pisemnego



Wykres 2. Rozkład wyników uzyskanych w części II testu etapu pisemnego

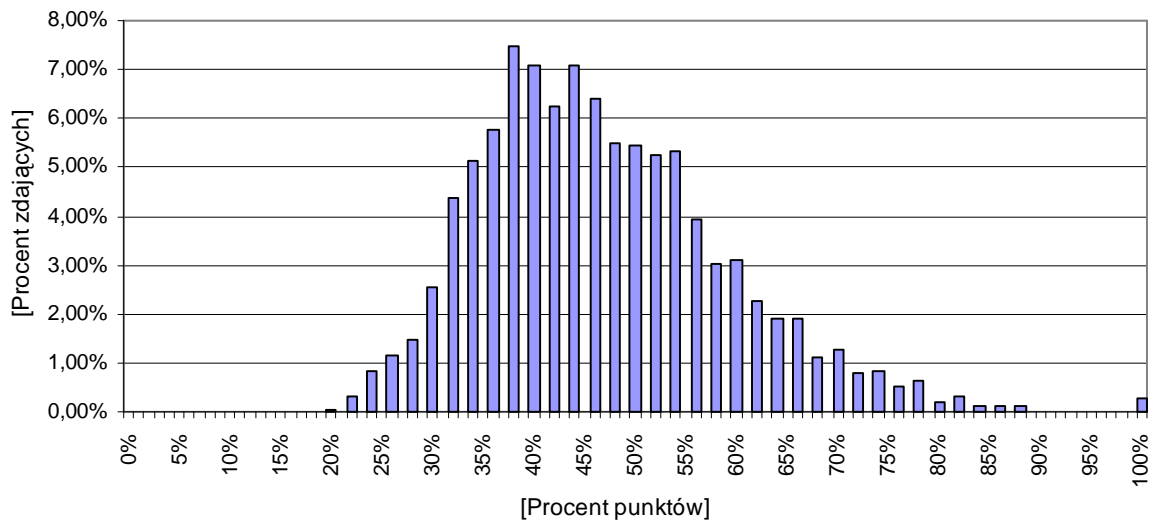


Wykres 3. Rozkład wyników uzyskanych w etapie praktycznym

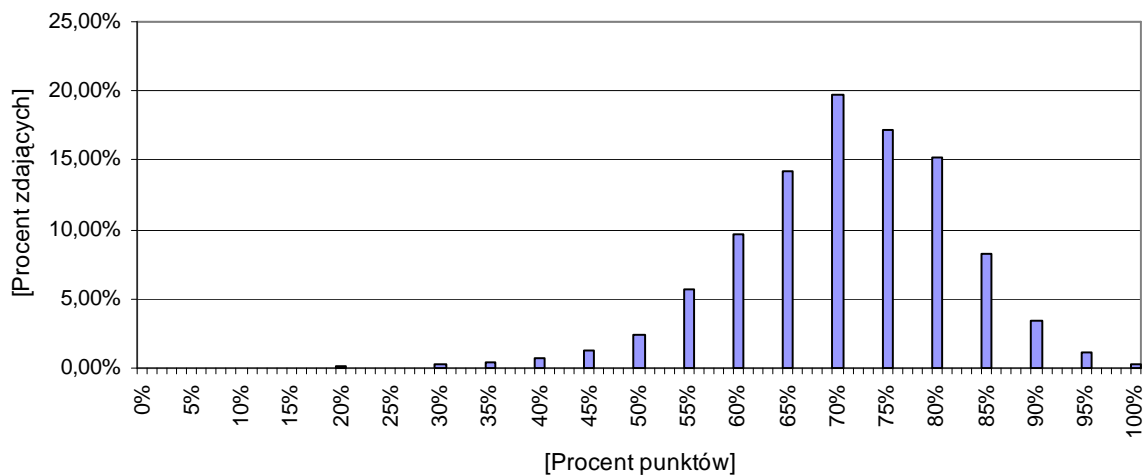


### 1.5.2. Technik elektronik 311[07]

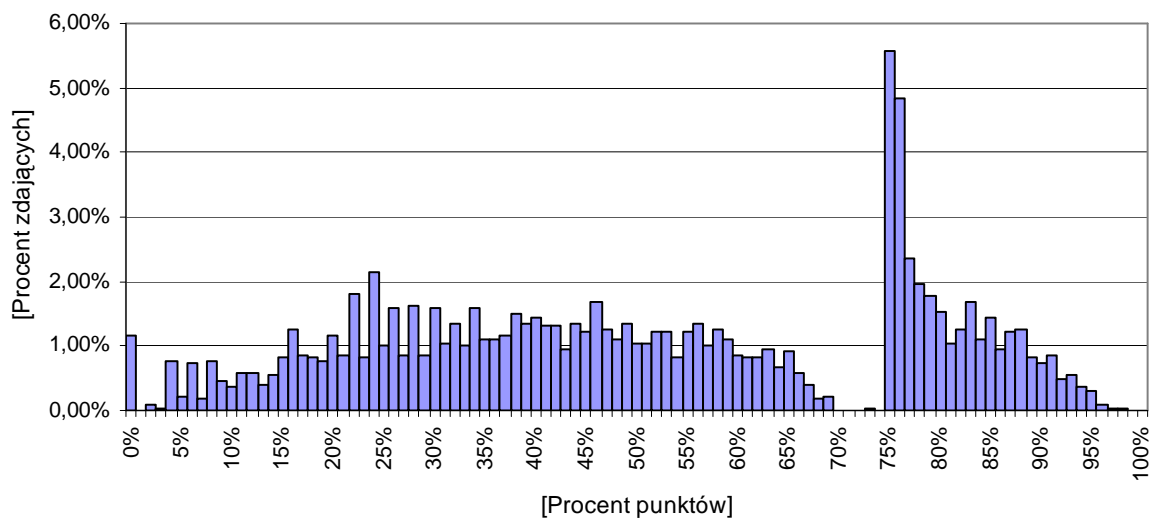
Wykres 1. Rozkład wyników uzyskanych w części I testu etapu pisemnego



Wykres 2. Rozkład wyników uzyskanych w części II testu etapu pisemnego

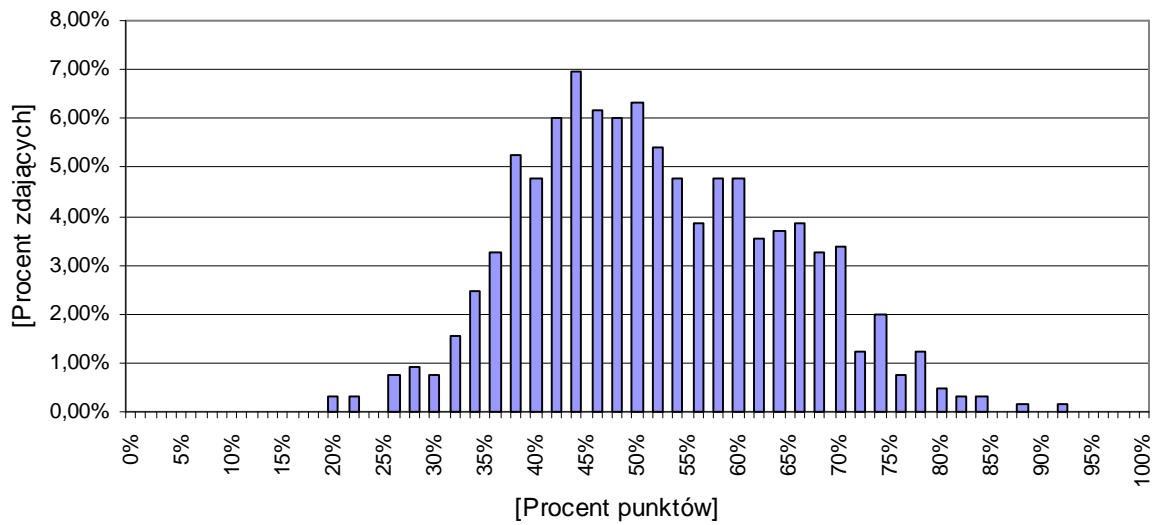


Wykres 3. Rozkład wyników uzyskanych w etapie praktycznym

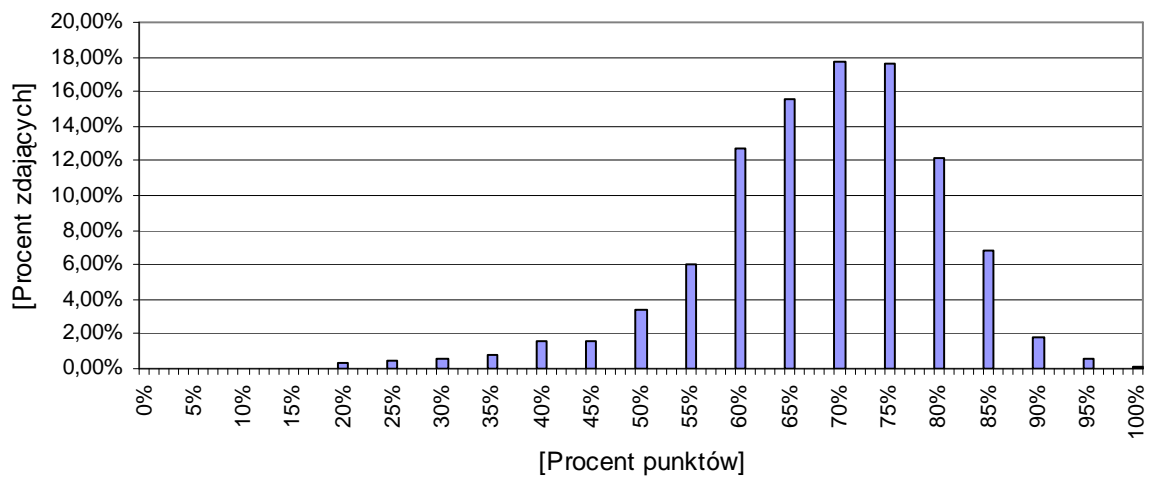


### 1.5.3. Technik elektryk 311[08]

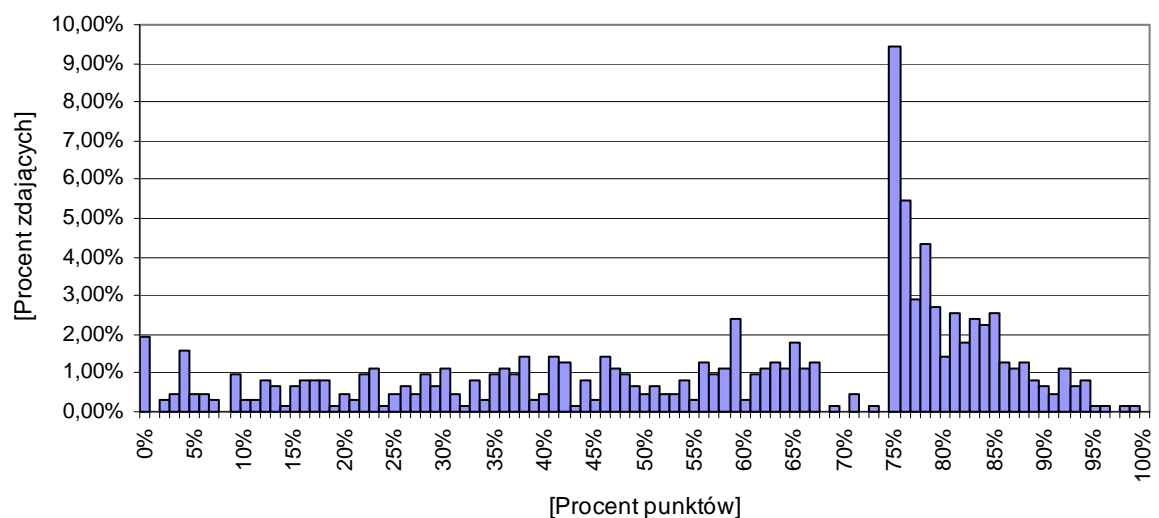
Wykres 1. Rozkład wyników uzyskanych w części I testu etapu pisemnego



Wykres 2. Rozkład wyników uzyskanych w części II testu etapu pisemnego

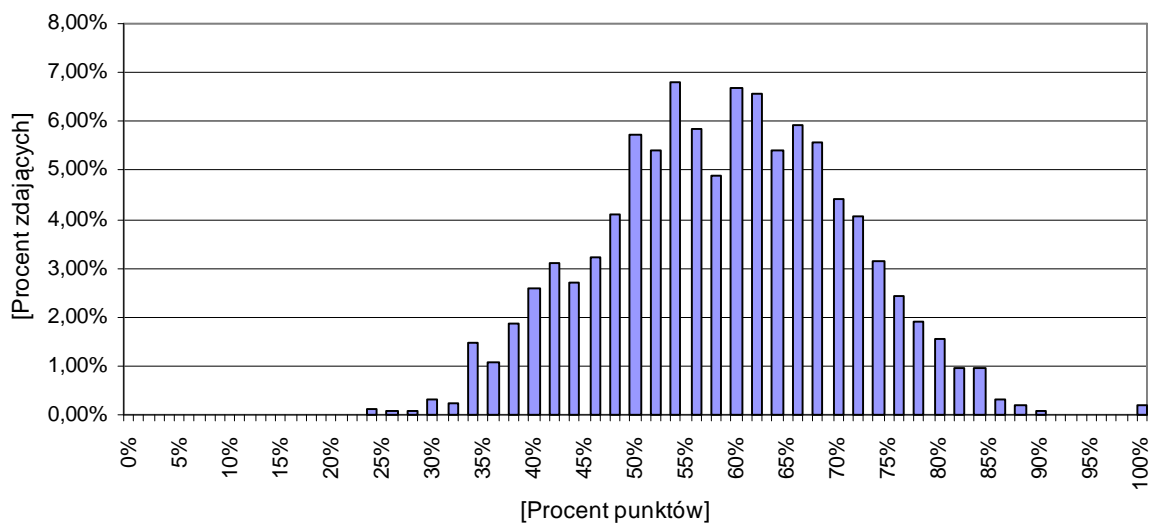


Wykres 3. Rozkład wyników uzyskanych w etapie praktycznym

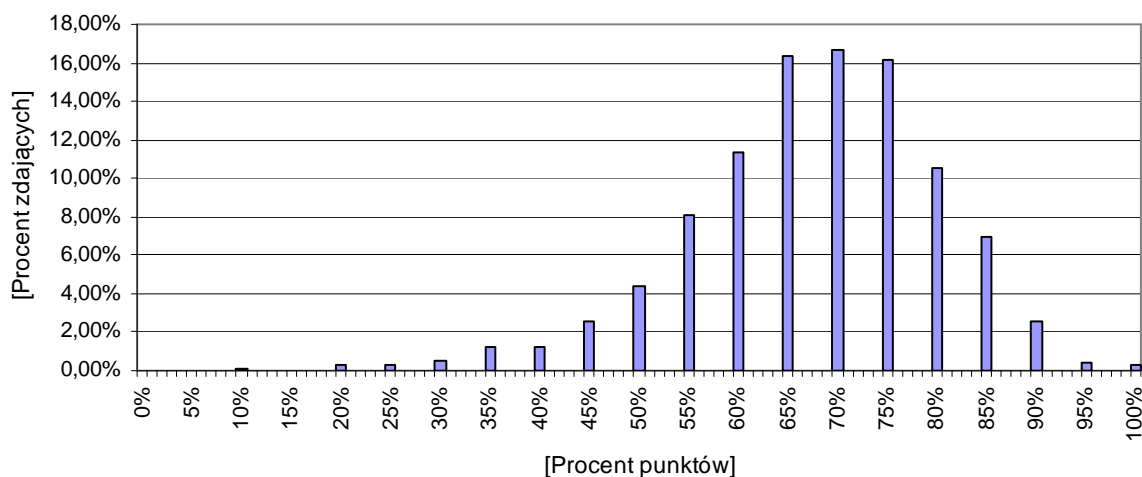


### 1.5.4. Technik mechanik 311[20]

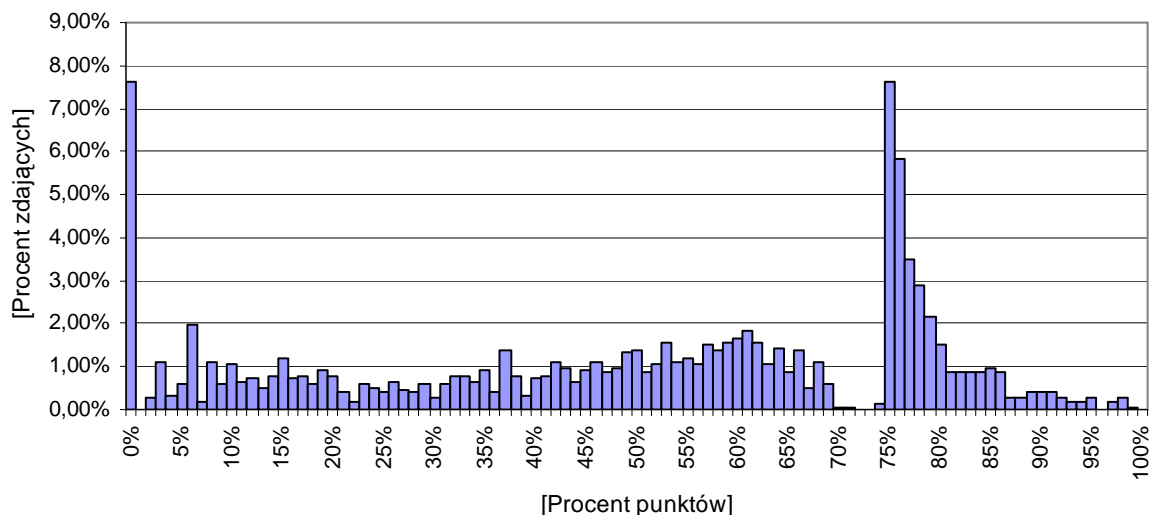
Wykres 1. Rozkład wyników uzyskanych w części I testu etapu pisemnego



Wykres 2. Rozkład wyników uzyskanych w części II testu etapu pisemnego



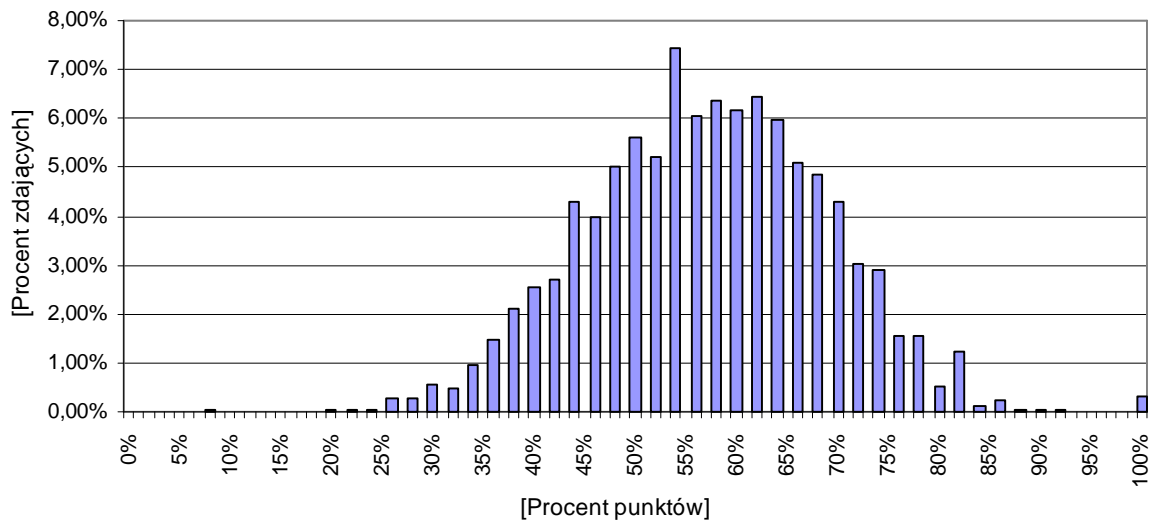
Wykres 3. Rozkład wyników uzyskanych w etapie praktycznym



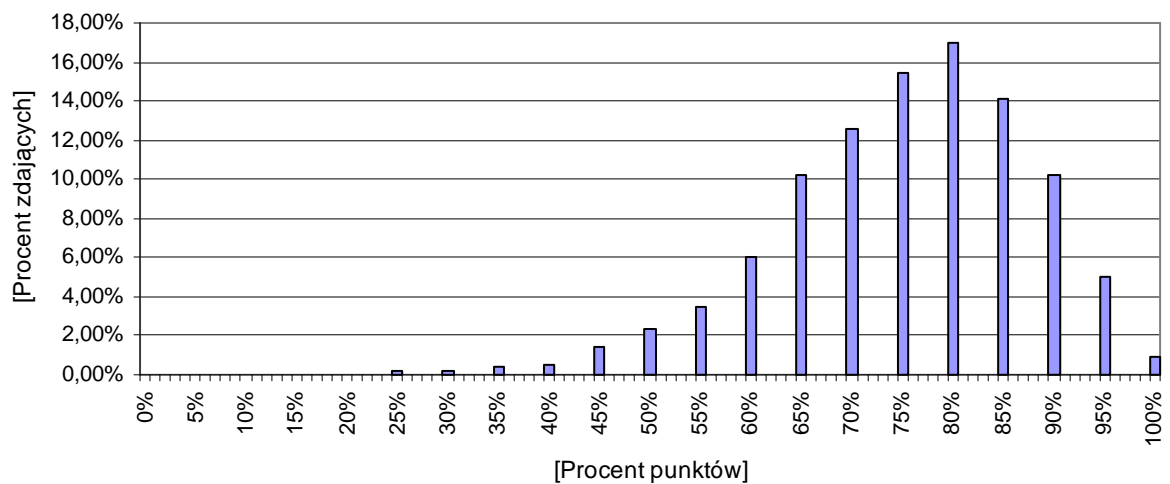


### 1.4.5. Technik ekonomista 341[02]

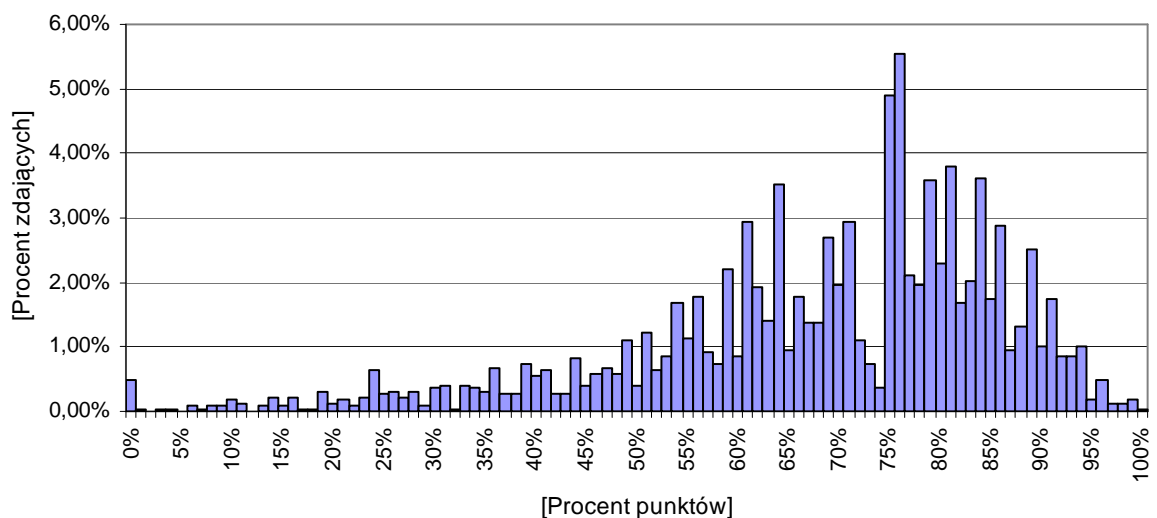
Wykres 1. Rozkład wyników uzyskanych w części I testu etapu pisemnego



Wykres 2. Rozkład wyników uzyskanych w części II testu etapu pisemnego

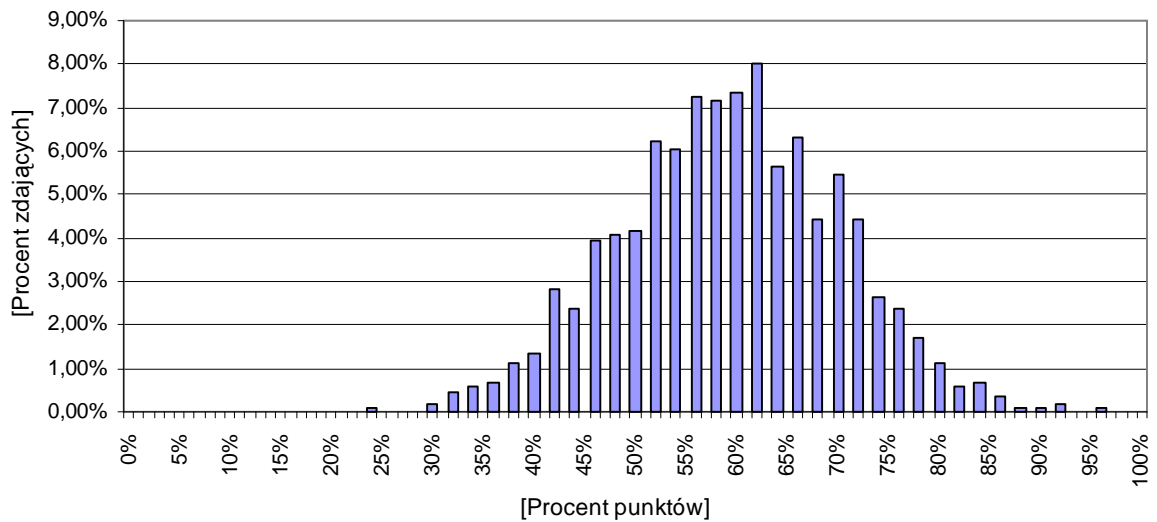


Wykres 3. Rozkład wyników uzyskanych w etapie praktycznym

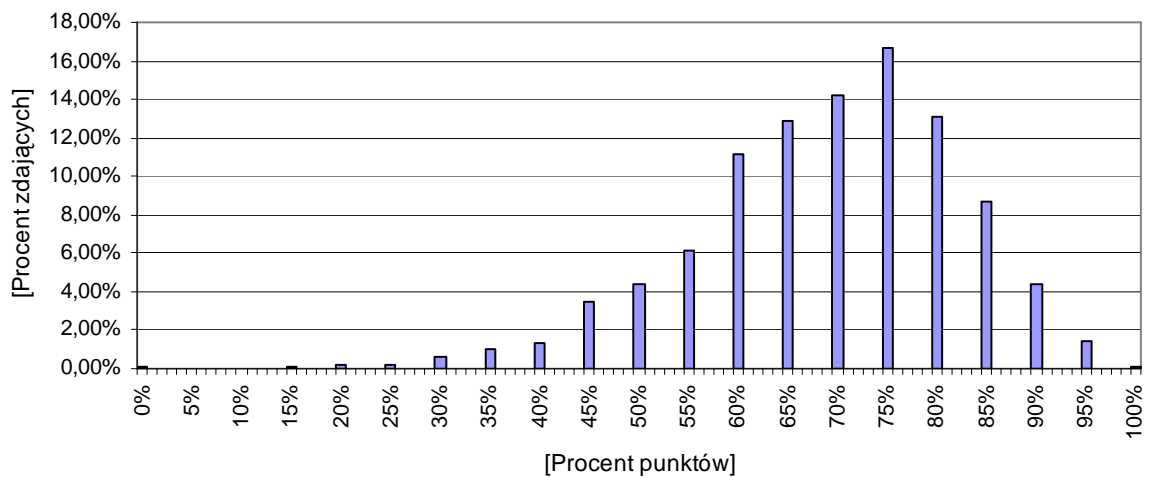


### 1.4.6. Technik handlowiec 341[03]

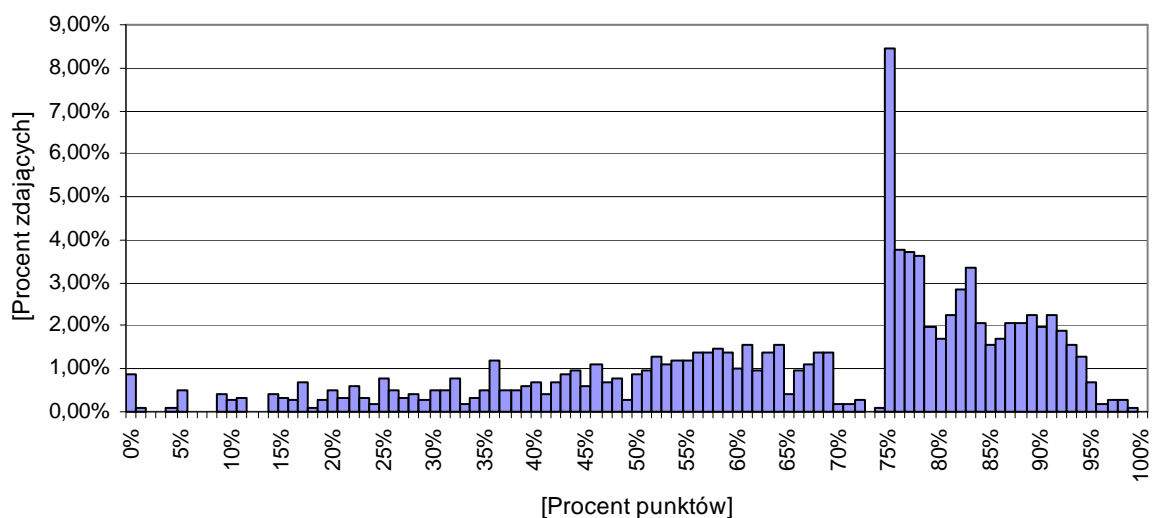
Wykres 1. Rozkład wyników uzyskanych w części I testu etapu pisemnego



Wykres 2. Rozkład wyników uzyskanych w części II testu etapu pisemnego

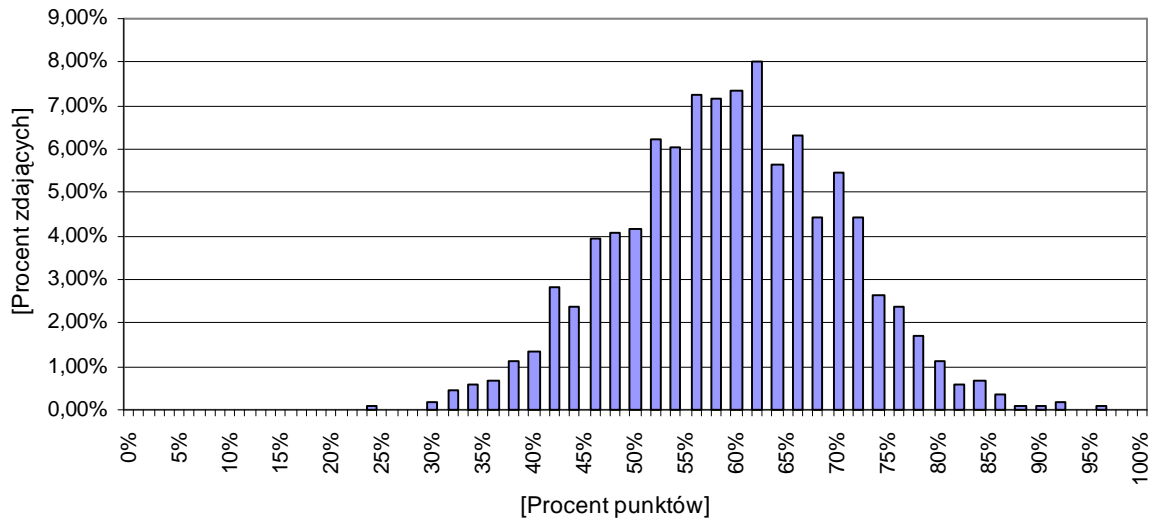


Wykres 3. Rozkład wyników uzyskanych w etapie praktycznym

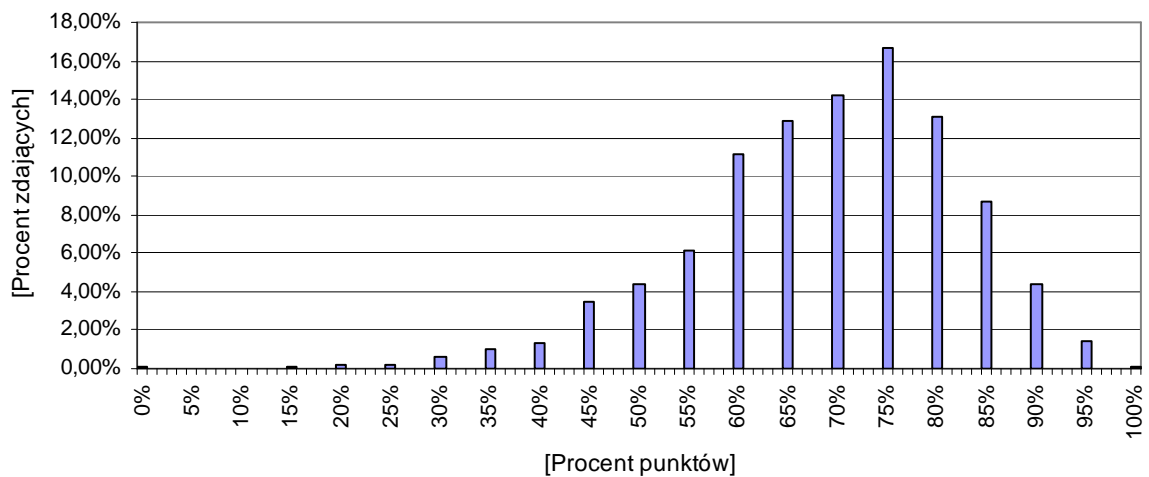


### 1.4.7. Technik hotelarstwa 341[04]

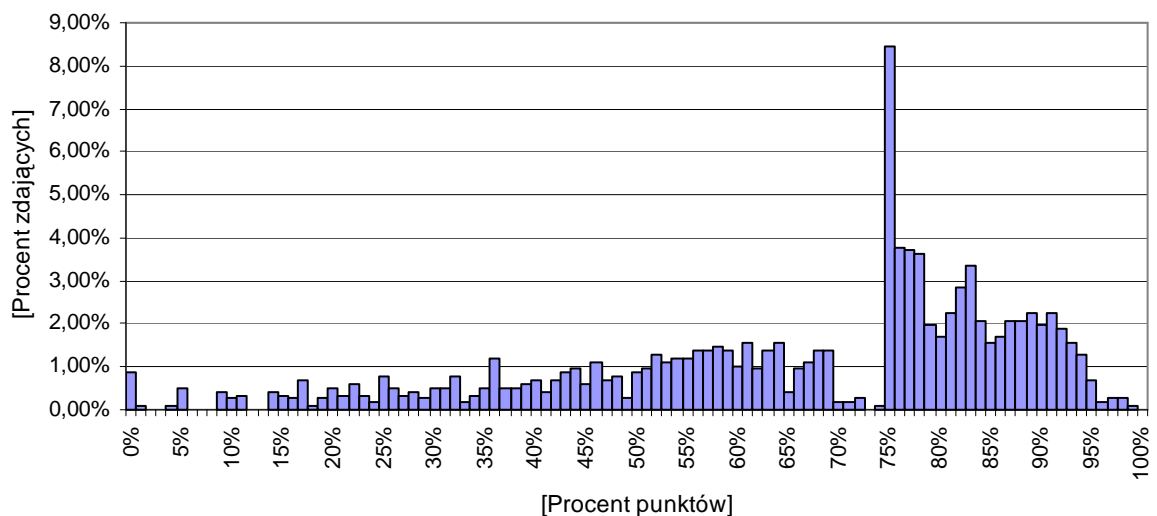
Wykres 1. Rozkład wyników uzyskanych w części I testu etapu pisemnego



Wykres 2. Rozkład wyników uzyskanych w części II testu etapu pisemnego



Wykres 3. Rozkład wyników uzyskanych w etapie praktycznym



## 2. ZASADNICZE SZKOŁY ZAWODOWE

### 2.1. Liczba absolwentów zdających egzamin w poszczególnych zawodach

Tabela 11. Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych

Lp.	Zawód		Liczba zdających	Procent zdających z ogółu
	Nazwa	Symbol		
1.	Fotograf	313[05]	1	0,02
2.	Kucharz małej gastronomii	512[05]	1221	27,06
3.	Fryzjer	514[01]	51	1,13
4.	Sprzedawca	522[01]	1040	23,04
5.	Rolnik	613[01]	9	0,20
6.	Ogrodnik	621[01]	116	2,57
7.	Górnik eksploatacji podziemnej	711[02]	39	0,86
8.	Monter konstrukcji budowlanych	712[04]	12	0,27
9.	Murarz	712[06]	84	1,86
10.	Dekarz	713[01]	6	0,13
11.	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	27	0,60
12.	Posadźkarz	713[05]	31	0,69
13.	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	141	3,12
14.	Monter izolacji budowlanych	713[08]	14	0,31
15.	Malarz-tapeciarz	714[01]	90	1,99
16.	Lakiernik	714[03]	19	0,42
17.	Blacharz	721[01]	14	0,31
18.	Blacharz samochodowy	721[03]	35	0,78
19.	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	123	2,73
20.	Ślusarz	722[03]	75	1,66
21.	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	98	2,17
22.	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	33	0,73
23.	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	316	7,00
24.	Elektryk	724[01]	126	2,79
25.	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	117	2,59
26.	Elektromechanik	724[05]	65	1,44
27.	Monter-elektronik	725[01]	203	4,50
28.	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	66	1,46
29.	Mechanik precyzyjny	731[03]	17	0,38
30.	Introligator	734[02]	16	0,35

Lp.	Zawód		Liczba zdających	Procent zdających z ogółu
	Nazwa	Symbol		
31.	Cukiernik	741[01]	48	1,06
32.	Piekarz	741[02]	28	0,62
33.	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	16	0,35
34.	Stolarz	742[01]	71	1,57
35.	Krawiec	743[01]	116	2,57
36.	Tapicer	743[03]	11	0,24
37.	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych	743[04]	2	0,04
38.	Obuwnik	744[02]	2	0,04
39.	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	6	0,13
40.	Drukarz	825[01]	8	0,18
Razem			4513	100

## 2.2. Zdawalność egzaminu

Tabela 12. Zdawalność egzaminu w zasadniczych szkołach zawodowych

Lp.	Zawód		Etap pisemny		Etap praktyczny		Uzyskało dyplom (w %)
	nazwa	symbol	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	
1.	Fotograf	313[05]	1	100	1	100	100
2.	Kucharz małej gastronomii	512[05]	1217	84	1113	93	73
3.	Fryzjer	514[01]	51	100	46	98	88
4.	Sprzedawca	522[01]	1036	92	959	95	82
5.	Rolnik	613[01]	9	78	9	100	78
6.	Ogrodnik	621[01]	112	85	105	100	77
7.	Górnik eksploatacji podziemnej	711[02]	39	56	39	100	56
8.	Monter konstrukcji budowlanych	712[04]	12	75	12	100	75
9.	Murarz	712[06]	83	60	76	100	54
10.	Dekarz	713[01]	6	50	6	100	50
11.	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	713[02]	27	63	25	100	59
12.	Posadzkarz	713[05]	29	66	25	100	45
13.	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	138	87	125	100	75
14.	Monter izolacji budowlanych	713[08]	14	64	10	100	57
15.	Malarz-tapeciarz	714[01]	89	48	78	100	41
16.	Lakiernik	714[03]	18	61	16	94	47
17.	Błacharz	721[01]	14	93	13	100	86
18.	Błacharz samochodowy	721[03]	35	80	32	94	77
19.	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	122	85	113	100	80
20.	Ślusarz	722[03]	75	69	72	100	67
21.	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	94	55	82	99	46
22.	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	33	88	30	93	76
23.	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	315	77	262	95	66

Lp.	Zawód		Etap pisemny		Etap praktyczny		Uzyskało dyplom (w %)
	nazwa	symbol	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	przystąpiło (w liczbach)	zdało (w %)	
24.	Elektryk	724[01]	126	45	106	78	37
25.	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	106	94	108	94	77
26.	Elektromechanik	724[05]	63	13	56	93	12
27.	Monter-elektronik	725[01]	202	73	172	97	63
28.	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	66	45	55	100	39
29.	Mechanik precyzyjny	731[03]	17	53	14	93	53
30.	Introligator	734[02]	16	56	15	67	50
31.	Cukiernik	741[01]	48	38	43	91	31
32.	Piekarz	741[02]	28	89	24	100	79
33.	Rzeźnik-wędliniarz	741[03]	16	81	15	100	81
34.	Stolarz	742[01]	70	79	65	88	62
35.	Krawiec	743[01]	116	72	111	97	69
36.	Tapicer	743[03]	11	73	8	100	45
37.	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych	743[04]	2	0	2	0	0
38.	Obuwnik	744[02]	2	100	2	100	100
39.	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812[01]	6	100	6	100	100
40.	Drukarz	825[01]	8	75	6	100	50

### 2.3. Podstawowe wskaźniki statystyczne wyników egzaminu w wybranych zawodach

Tabela 13. Podstawowe wskaźniki statystyczne wyników egzaminu absolwentów zasadniczych szkół zawodowych (w procentach)

Lp.	Zawód		Etap pisemny – część pierwsza				Etap pisemny – część druga				Etap praktyczny			
	nazwa	symbol	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum
1.	Kucharz małej gastronomii	512[05]	64	66	96	16	65	60	95	0	88	84	100	28
2.	Fryzjer	514[01]	80	74	90	56	60	60	90	30	94	91	100	67
3.	Sprzedawca	522[01]	70	68	94	22	60	60	95	0	91	84	100	13
4.	Ogrodnik	621[01]	70	66	92	20	45	52	95	20	88	90	100	75
5.	Murarz	712[06]	48	54	74	26	60	55	95	15	84	87	100	75
6.	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	713[06]	70	68	94	34	70	60	90	10	91	91	100	75
7.	Malarz-tapeciarz	714[01]	40	48	84	16	35	45	80	0	94	91	100	75
8.	Operator obrabiarek skrawających	722[02]	54	60	88	34	70	65	85	30	86	89	100	75
9.	Ślusarz	722[03]	48	54	70	30	65	60	90	15	91	89	100	75
10.	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723[02]	48	51	78	28	70	60	90	5	94	88	99	56
11.	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723[03]	70	68	86	44	35	55	75	15	91	91	97	22
12.	Mechanik pojazdów samochodowych	723[04]	64	60	86	20	65	60	90	15	91	88	100	35
13.	Elektryk	724[01]	42	48	82	30	65	65	85	25	75	82	100	30
14.	Elektromechanik pojazdów samochodowych	724[02]	56	70	92	40	70	62	80	30	86	86	100	43
15.	Elektromechanik	724[05]	32	38	72	22	65	60	85	10	94	84	100	44
16.	Monter-elektronik	725[01]	58	58	90	22	60	60	85	5	93	89	100	25
17.	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	731[01]	46	48	70	26	70	65	90	20	83	88	100	75
18.	Cukiernik	741[01]	46	46	82	28	40	52	90	25	96	93	100	58

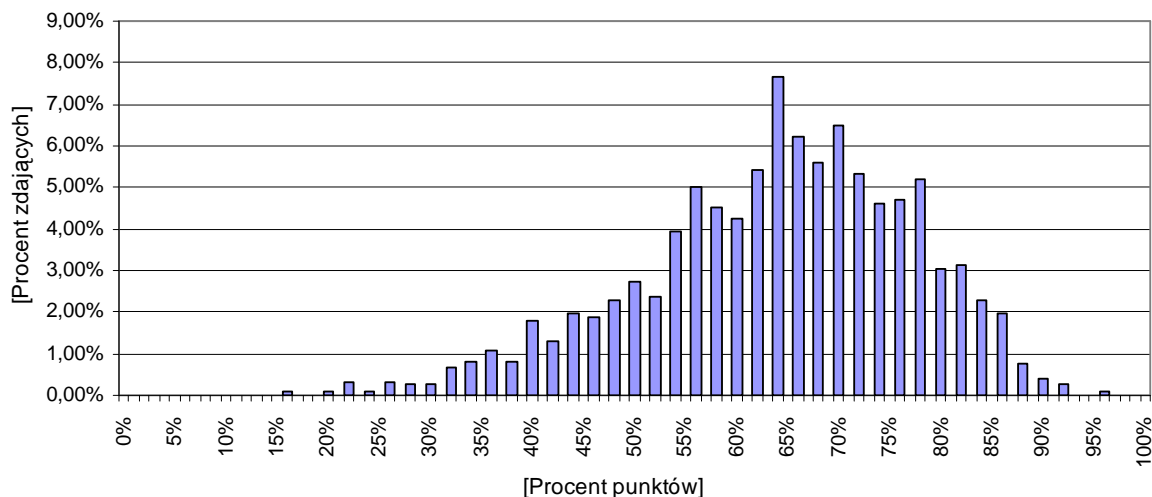


Lp.	Zawód		Etap pisemny – część pierwsza				Etap pisemny – część druga				Etap praktyczny			
	nazwa	symbol	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum	wynik najczęstszy	mediana	maksimum	minimum
19.	Stolarz	742[01]	60	64	86	20	45	55	100	10	82	86	100	50
20.	Krawiec	743[01]	48	60	88	32	65	60	95	10	88	88	100	53
21.	Tapicer	743[03]	60	62	88	40	50	50	95	10	79	82	95	79

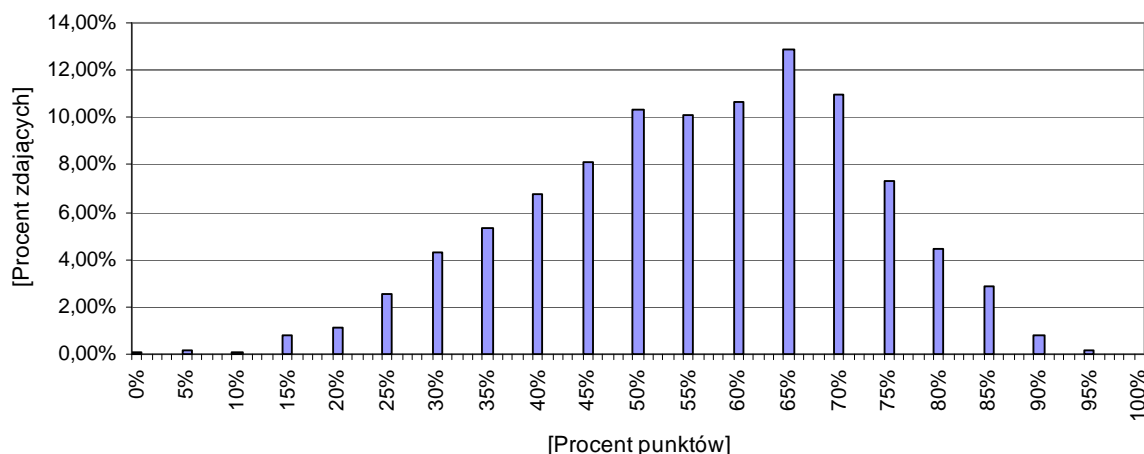
## 2.4. Rozkłady wyników uzyskanych przez ogół zdających w etapie pisemnym i praktycznym egzaminu w wybranych zawodach

### 2.4.1. Kucharz małej gastronomii 512[05]

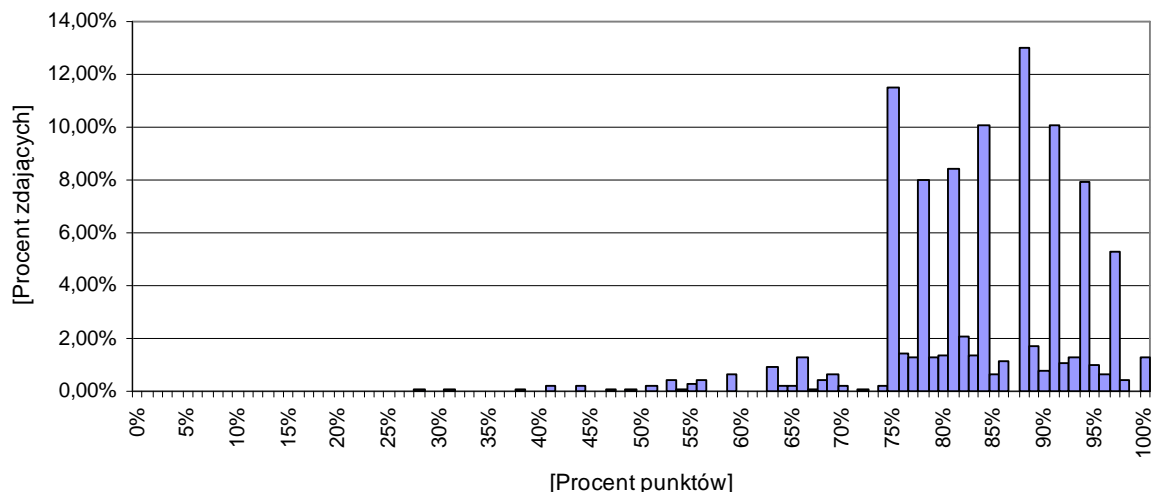
Wykres 1. Rozkład wyników uzyskanych w części I testu etapu pisemnego



Wykres 2. Rozkład wyników uzyskanych w części II testu etapu pisemnego

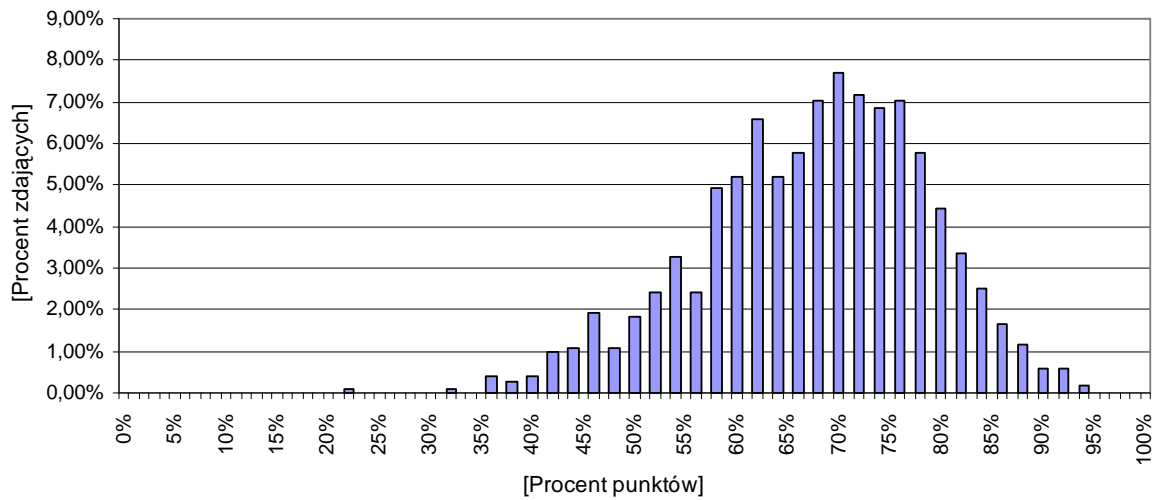


Wykres 3. Rozkład wyników uzyskanych w etapie praktycznym

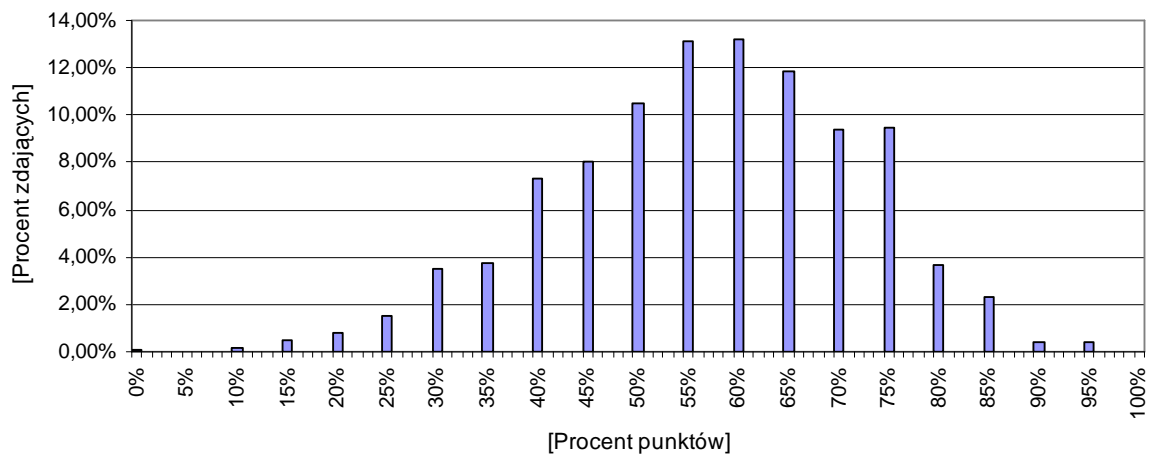


### 2.4.2. Sprzedawca 522[01]

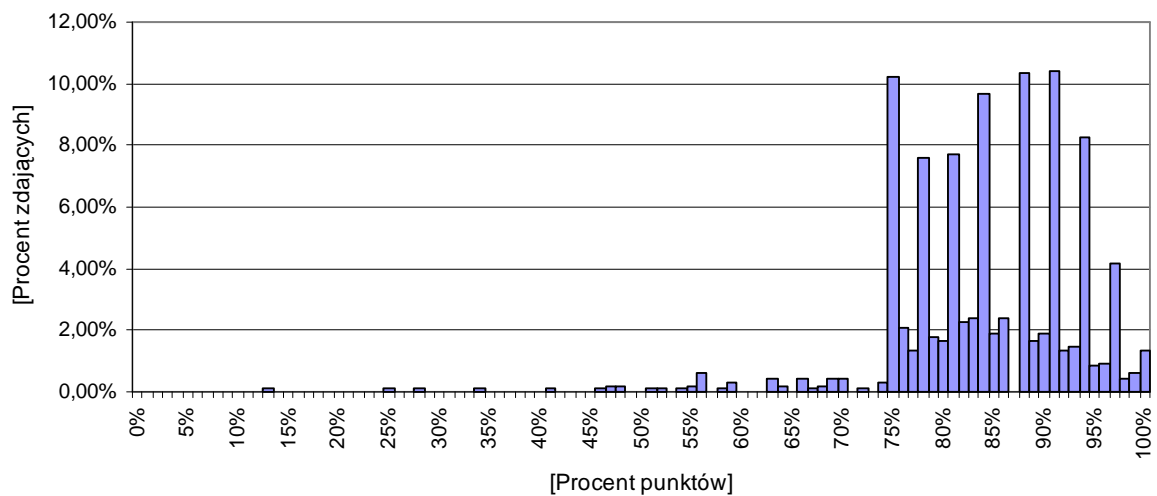
Wykres 1. Rozkład wyników uzyskanych w części I testu etapu pisemnego



Wykres 2. Rozkład wyników uzyskanych w części II testu etapu pisemnego

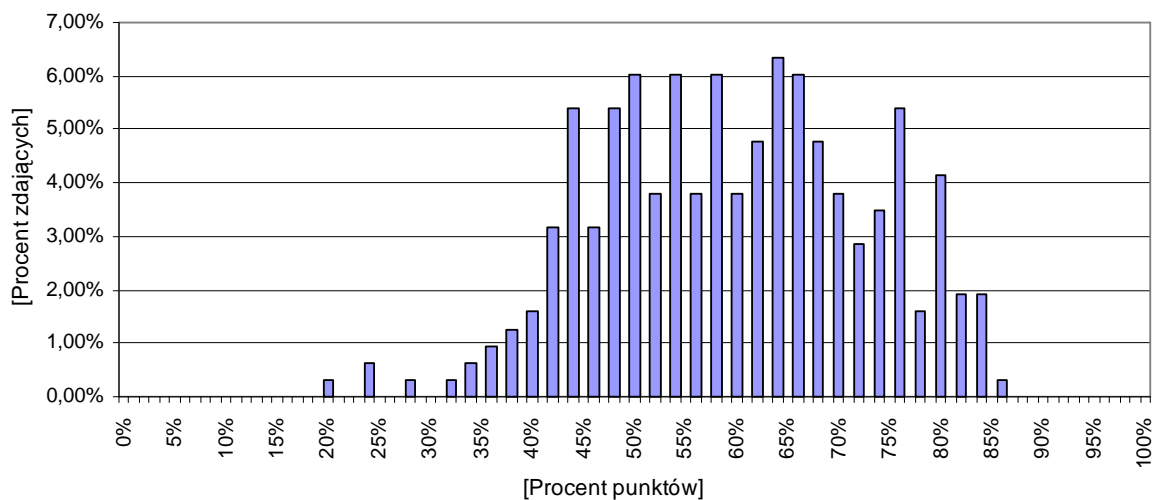


Wykres 3. Rozkład wyników uzyskanych w etapie praktycznym

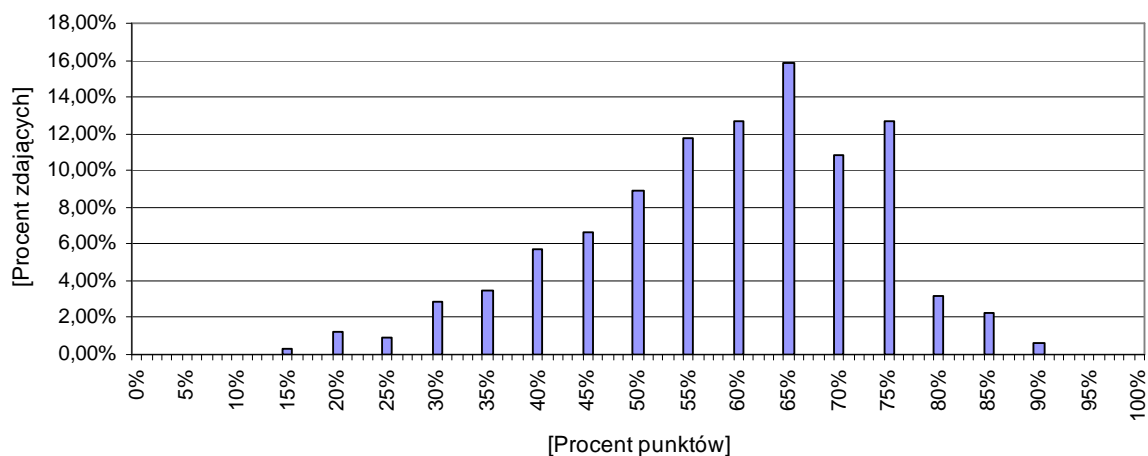


### 2.4.3. Mechanik pojazdów samochodowych 723[04]

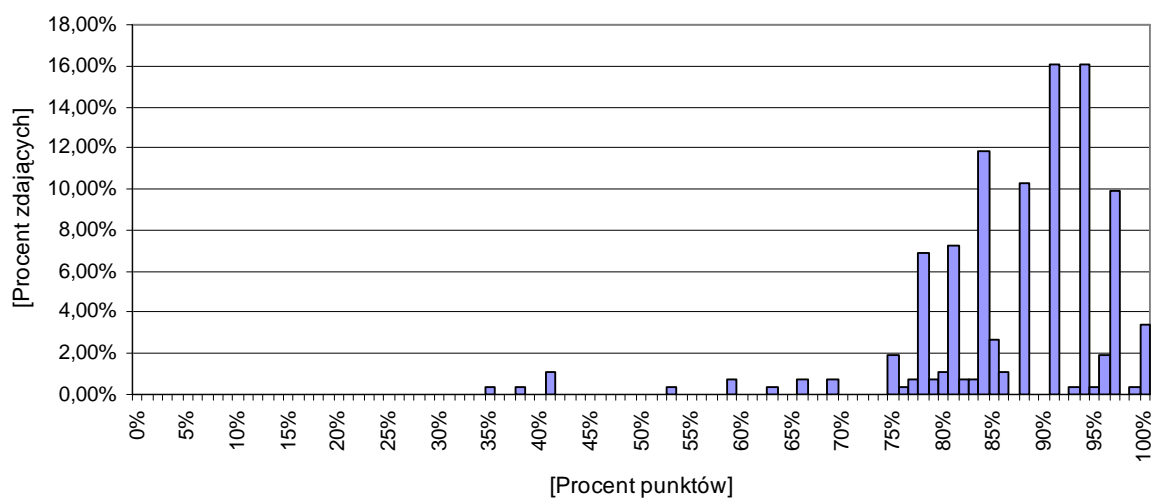
Wykres 1. Rozkład wyników uzyskanych w części I testu etapu pisemnego



Wykres 2. Rozkład wyników uzyskanych w części II testu etapu pisemnego

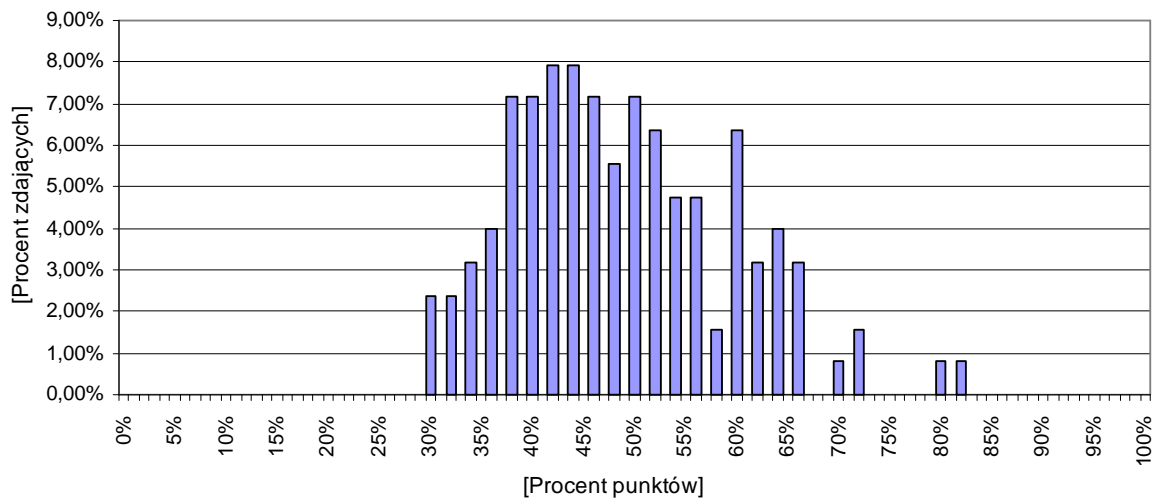


Wykres 3. Rozkład wyników uzyskanych w etapie praktycznym

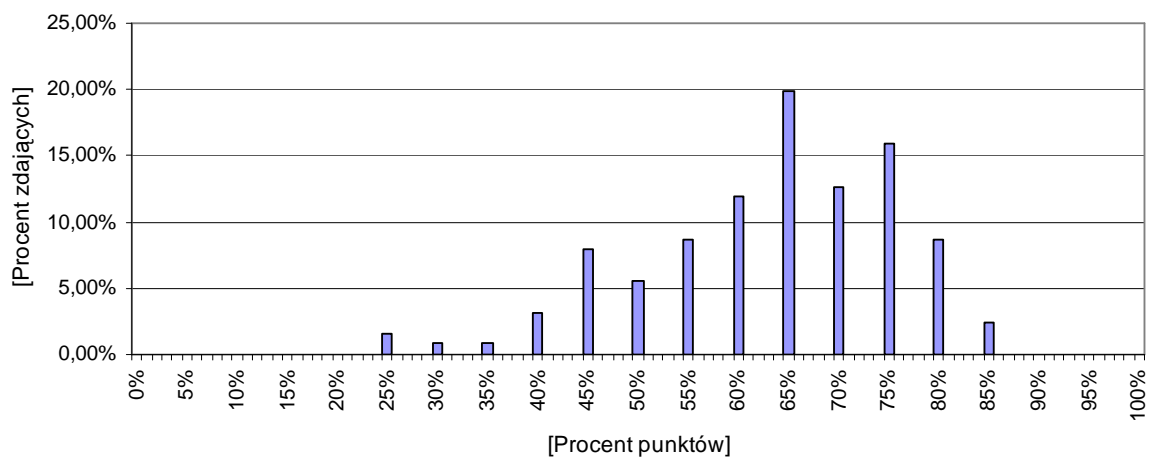


#### 2.4.4. Elektryk 724[01]

Wykres 1. Rozkład wyników uzyskanych w części I testu etapu pisemnego



Wykres 2. Rozkład wyników uzyskanych w części II testu etapu pisemnego



Wykres 3. Rozkład wyników uzyskanych w etapie praktycznym

