

Powiat	Nazwa szkoły	Miejscowość	Ulica	Procent sukcesów maturalnych	Liczba zdających wszystkie przedmioty obowiązkowe	Język polski ustny (%)	Język polski pisemny (%)	Matematyka (%)	Język angielski ustny (%)	Język angielski pisemny (%)	Liczba zdających język angielski	Język niemiecki ustny (%)	Język niemiecki pisemny (%)	Liczba zdających język niemiecki	Język rosyjski ustny (%)	Język rosyjski pisemny (%)	Liczba zdających język rosyjski	Język francuski ustny (%)	Język francuski pisemny (%)	Liczba zdających język francuski	Język hiszpański ustny (%)	Język hiszpański pisemny (%)	Liczba zdających język hiszpański	Język włoski ustny (%)	Język włoski pisemny (%)	Liczba zdających język włoski
bieszczadzki	Technikum 4-letnie	Ustrzyki Dolne	Przemysłowa	31%	13	64	41	25	46	45	13	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
brzozowski	Technikum Nr II	Brzozów	Słoneczna	56%	32	52	41	43	58	45	31	87	94	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
brzozowski	Technikum Nr 1	Brzozów	Prof. W. Pańki	61%	76	55	50	42	60	50	73	34	35	2	67	30	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0
dębicki	Technikum nr 4 w Dębicy	Dębica	Strumskiego	38%	16	61	33	43	63	42	16	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
dębicki	Technikum	Dębica	Ogrodowa	53%	176	43	52	44	59	57	118	75	60	58	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
dębicki	Technikum Nr 1 w Dębicy	Dębica	Rzeszowska	33%	99	54	46	32	39	47	89	20	31	10	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
dębicki	Technikum Nr 2 Zespołu Szkół Nr 2 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Dębicy	Dębica	Ignacego Lisa	94%	95	54	56	58	63	68	82	73	62	13	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
dębicki	Technikum	Brzostek		43%	28	51	51	32	68	50	23	37	38	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
dębicki	Technikum	Pustków-Osiedle	Pustków-Osiedle	33%	12	75	44	31	65	49	7	41	42	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jarosławski	Technikum Nr 2 im. Stefana Banacha w Jarosławiu	Jarosław	Świętego Ducha	76%	108	57	47	48	60	62	102	36	44	6	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jarosławski	Technikum Nr 1 w Jarosławiu	Jarosław	Kraszewskiego	60%	77	64	41	38	69	55	69	66	60	8	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jarosławski	Technikum nr 6	Jarosław	Św. Ducha	88%	58	68	51	60	70	67	58	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jarosławski	Technikum nr 3 w Jarosławiu	Jarosław	Pl. Mickiewicza	72%	46	69	57	52	43	51	43	74	78	3	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jarosławski	Technikum Nr 5	Jarosław	3 Maja	80%	44	52	52	47	68	65	39	38	54	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jarosławski	Technikum Nr 4	Jarosław	Poniatowskiego	74%	43	55	48	46	53	53	38	58	54	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jarosławski	Technikum Nr 7	Jarosław	Poniatowskiego	20%	5	44	46	23	47	36	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jarosławski	Technikum	Radymno	Złota Góra	11%	19	59	34	19	53	35	18	60	44	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jasielski	Technikum Nr 3 w Jaśle	Jaśło	Szkolna	61%	114	53	48	42	53	53	106	69	72	8	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jasielski	Technikum Nr 5	Jaśło	Szkolna	67%	33	49	42	43	49	53	33	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jasielski	Technikum nr 4	Jaśło	Sokoła	98%	112	61	58	74	85	76	111	50	44	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jasielski	Technikum Nr 2 im. Gen. Józefa Hallera	Jaśło	Staszica	39%	23	54	54	35	58	50	21	74	53	2	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jasielski	Technikum nr 1 w Jaśle	Jaśło	Staszica	62%	84	39	45	42	47	51	71	79	56	13	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
jasielski	Technikum Stowarzyszenia Absolwentów Szkół Rolniczych w Trzcinicy	Trzcinica		26%	27	52	35	25	57	49	27	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
kolbuszowski	Technikum	Kolbuszowa	Bytnara	65%	89	48	51	41	55	56	86	50	79	3	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
kolbuszowski	Technikum	Werynia		51%	69	52	57	38	59	55	64	36	36	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
krośnieński	Technikum w Iwoniczu	Iwonicz	Zadwór	17%	24	72	45	27	45	38	21	53	39	3	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
krośnieński	Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Iwoniczu Zdroju - Technikum	Iwonicz-Zdrój	Piawskiego	42%	53	47	49	31	58	55	49	85	67	4	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
krośnieński	Technikum w Jedliczu	Jedlicze	Tysiąclecia	50%	14	46	44	35	56	60	9	33	33	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
krośnieński	Technikum Drzewne	Miejsce Piastowe	ks. Bronisława Markiewicza	50%	8	70	43	31	30	37	8	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
krośnieński	4-letnie Technikum Informatyczne	Miejsce Piastowe	ks. Bronisława Markiewicza	77%	35	80	47	56	62	67	34	50	46	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
krośnieński	Technikum Organizacji Reklamy	Miejsce Piastowe	ks. Bronisława Markiewicza	83%	12	76	50	45	72	74	12	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
leżajski	Technikum	Leżajsk	Mickiewicza	58%	236	64	49	43	57	52	234	40	53	2	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0

Powiat	Nazwa szkoły	Miejscowość	Ulica	Procent sukcesów maturalnych	Liczba zdających wszystkie przedmioty obowiązkowe	Język polski ustny (%)	Język polski pisemny (%)	Matematyka (%)	Język angielski ustny (%)	Język angielski pisemny (%)	Liczba zdających język angielski	Język niemiecki ustny (%)	Język niemiecki pisemny (%)	Liczba zdających język niemiecki	Język rosyjski ustny (%)	Język rosyjski pisemny (%)	Liczba zdających język rosyjski	Język francuski ustny (%)	Język francuski pisemny (%)	Liczba zdających język francuski	Język hiszpański ustny (%)	Język hiszpański pisemny (%)	Liczba zdających język hiszpański	Język włoski ustny (%)	Język włoski pisemny (%)	Liczba zdających język włoski
leżajski	Technikum Nr 2	Leżajsk	M. C. Skłodowskiej	56%	43	67	47	39	61	45	43	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
lubaczowski	Technikum	Lubaczów	Kościuszki	80%	117	72	48	49	62	59	113	65	53	4	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
lubaczowski	Technikum	Oleszyce	Zielona	52%	25	82	45	30	63	50	25	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
łańcucki	Technikum nr 2	Łańcut	Farna	60%	48	51	41	36	63	56	48	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
łańcucki	Technikum Nr 3 im. Jana Ingłota w Zespole Szkół Technicznych w Łańcucie	Łańcut	Armii Krajowej	59%	41	50	42	43	55	46	41	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
łańcucki	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Nr 2 im. Jana Kochanowskiego	Łańcut	Podzwierzyniec	77%	31	68	40	49	56	59	31	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
łańcucki	Technikum	Wysoka		73%	15	50	51	37	72	59	15	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
łańcucki	Technikum	Rakszawa		0%	6	56	39	15	45	28	5	67	36	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
mielecki	Technikum Nr 1	Mielec	Warszawska	70%	69	56	56	50	52	64	69	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
mielecki	Technikum Nr 3 Zespołu Szkół Technicznych w Mielcu	Mielec	Jagiellończyka	89%	180	64	57	58	61	71	175	35	42	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
mielecki	Technikum Nr 2	Mielec	Jagiellończyka	93%	40	61	53	48	55	62	40	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
mielecki	Technikum Nr 4	Mielec	Kilińskiego	56%	106	60	47	38	53	60	105	30	38	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
mielecki	Technikum	Rzemień		21%	19	52	49	33	49	31	18	53	48	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
mielecki	Zespół Szkół w Radomyślu Wielkim - Technikum	Radomyśl Wielki	T. Kościuszki	42%	12	54	53	31	44	57	12	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
niżański	Technikum w Zespole Szkół im. ks. Stanisława Staszica w Jeżowie	Jeżowe		30%	10	68	40	30	71	59	6	54	35	4	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
niżański	Technikum Elektryczne	Nisko	Sandomierska	67%	21	44	47	46	48	55	20	-	-	0	87	92	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0
niżański	Technikum Elektroniczne	Nisko	Sandomierska	59%	32	51	42	53	57	60	32	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
niżański	Technikum Informatyczne	Nisko	Sandomierska	79%	28	58	47	60	77	81	28	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
niżański	Technikum Ekonomiczne	Nisko	Sandomierska	67%	21	52	50	49	45	52	21	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
niżański	Technikum	Rudnik nad Sanem	Marszałka Józefa Piłsudskiego	33%	18	45	41	29	35	41	18	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
przemyski	Technikum	Nienadowa		47%	19	62	37	29	50	51	10	75	62	9	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
przeworski	Technikum	Przeworsk	Ignacego Krasickiego	67%	86	72	61	43	57	55	72	56	49	13	93	54	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0
przeworski	Technikum	Kańczuga	M. Konopnickiej	50%	14	76	53	35	52	45	14	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
przeworski	Technikum	Zarzeczce		55%	11	75	50	35	55	39	4	44	40	5	82	50	2	-	-	0	-	-	0	-	-	0
ropczycko-sędziszowski	Technikum	Ropczyce	Mickiewicza	48%	97	52	36	39	71	53	89	61	54	8	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
ropczycko-sędziszowski	Technikum	Ropczyce	Mickiewicza	56%	115	57	41	39	69	51	102	38	49	10	77	55	2	-	-	0	70	90	1	-	-	0
ropczycko-sędziszowski	Technikum Nr 1	Sędziszów Małopolski	Wyspiańskiego	53%	38	46	39	36	46	54	37	50	26	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
rzeszowski	Technikum w Dynowie	Dynów	Pólna	44%	59	54	44	36	60	51	45	50	38	14	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
rzeszowski	Technikum	Sokołów Małopolski	Lubelska	86%	36	62	44	54	74	63	36	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
rzeszowski	Technikum w Trzycianie	Trzyciana		42%	76	55	40	36	61	57	69	60	61	6	-	-	0	73	72	1	-	-	0	-	-	0
sanocki	Technikum Nr 3	Sanok	Stróżowska	58%	195	73	50	40	63	59	190	48	49	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
sanocki	Technikum nr 5	Sanok	Sadowa	36%	83	75	51	30	56	46	74	31	40	6	36	37	3	-	-	0	-	-	0	-	-	0

- Zdawalność matury jest liczona dla wszystkich typów arkuszy
- Średnie wyniki są liczone dla arkuszy standardowych

- Dane dla szkół z przynajmniej
5 wynikami maturalnymi

Powiat	Nazwa szkoły	Miejscowość	Ulica	Procent sukcesów maturalnych	Liczba zdających wszystkie przedmioty obowiązkowe	Język polski ustny (%)	Język polski pisemny (%)	Matematyka (%)	Język angielski ustny (%)	Język angielski pisemny (%)	Liczba zdających język angielski	Język niemiecki ustny (%)	Język niemiecki pisemny (%)	Liczba zdających język niemiecki	Język rosyjski ustny (%)	Język rosyjski pisemny (%)	Liczba zdających język rosyjski	Język francuski ustny (%)	Język francuski pisemny (%)	Liczba zdających język francuski	Język hiszpański ustny (%)	Język hiszpański pisemny (%)	Liczba zdających język hiszpański	Język włoski ustny (%)	Język włoski pisemny (%)	Liczba zdających język włoski
sanocki	Technikum nr 1	Sanok	Jana III Sobieskiego	76%	110	87	65	46	63	62	107	56	55	3	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
sanocki	Zespół Szkół Nr 2 im. Grzegorza z Sanoka w Sanoku- Technikum nr 2 w Sanoku	Sanok	Stróżowska	29%	28	61	45	27	50	46	27	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	63	86	1
sanocki	Technikum w Nowosielcach	Nowosielce		42%	19	88	46	33	54	47	14	49	42	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
stalowowolski	Technikum	Stalowa Wola	Polna	64%	77	63	47	40	68	58	72	41	60	4	-	-	0	-	-	0	-	-	0	93	94	1
stalowowolski	Technikum w Centrum Edukacji Zawodowej	Stalowa Wola	Kwiatkowskiego	73%	121	69	43	49	66	67	116	43	31	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
stalowowolski	Technikum	Stalowa Wola	1 Sierpnia	72%	114	77	46	45	55	57	101	53	50	13	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
stalowowolski	Technikum w ZSP nr 1	Stalowa Wola	Hutnicza	78%	23	53	46	56	64	70	22	73	64	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
strzyżowski	Technikum 4-letnie	Czudec	Parkowa	56%	18	60	40	43	53	39	14	67	66	4	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
strzyżowski	Technikum	Strzyżów	Mickiewicza	70%	56	55	39	48	58	62	46	73	55	10	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
tarnobrzski	Technikum	Gorzyce	Żwirki i Wigury	100%	20	57	46	56	59	83	20	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
tarnobrzski	Technikum	Nowa Dęba	M. Reja	75%	16	72	49	38	57	65	13	62	71	3	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
tarnobrzski	Technikum	Nowa Dęba	Kościuszki	79%	14	60	49	41	66	57	12	84	66	2	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
leski	Technikum Leśne	Lesko	Jana Pawła II	68%	38	76	54	38	63	49	38	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
leski	Technikum w Lesku	Lesko	Al. Jana Pawła II	32%	44	48	51	30	58	54	36	55	40	8	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Krosno	Technikum Nr 2 im. ks. St. Szpetnara	Krosno	ks. Stanisława Szpetnara	50%	24	49	49	35	53	44	24	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Krosno	Technikum Nr 6 w Krośnie im. Jana Sas-Zubrzyckiego	Krosno	Ks. Piotra Skargi	74%	35	68	49	47	63	52	35	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Krosno	Technikum Nr 5	Krosno	Rzeszowska	94%	100	77	57	71	75	77	100	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Krosno	Technikum nr 3	Krosno	Tysiąclecia	75%	99	67	41	52	64	55	98	47	34	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Krosno	Technikum nr 4 im. Ignacego Łukasiewicza	Krosno	Bohaterów Westerplatte	70%	96	67	51	45	58	51	94	64	65	2	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Krosno	Technikum nr 1 im. Jana Szczepanika	Krosno	Podkarpacka	74%	69	68	60	47	65	62	69	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Przemyśl	Technikum Nr 2	Przemyśl	Dworskiego	58%	64	60	44	39	63	59	50	52	46	14	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Przemyśl	Technikum Nr 1	Przemyśl	Bakończycka	59%	90	63	41	36	64	54	61	77	51	29	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Przemyśl	Technikum Nr 8 im. Ks. Abp. Ignacego Tokarczuka	Przemyśl	Dworskiego	64%	77	64	42	39	66	65	67	57	57	10	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Przemyśl	Technikum Nr 6	Przemyśl	Dworskiego	44%	52	54	40	34	63	56	24	38	38	28	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Przemyśl	Technikum nr IV	Przemyśl	Kilińskiego	90%	86	72	46	67	68	72	81	83	65	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Rzeszów	Technikum Nr 2	Rzeszów	Rejtana	79%	102	69	52	49	69	60	98	77	64	3	-	-	0	-	-	0	-	-	0	90	86	1
m.Rzeszów	Technikum Nr 8	Rzeszów	J. Dąbrowskiego	90%	31	62	51	52	58	61	31	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Rzeszów	Technikum Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Rzeszowie	Rzeszów	Piłsudskiego	42%	36	59	52	31	47	50	35	33	46	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Rzeszów	Technikum Nr 12	Rzeszów	Sucharskiego	88%	25	68	54	62	59	67	24	40	50	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Rzeszów	Technikum nr 10	Rzeszów	Warszawska	85%	53	67	61	48	66	62	52	67	66	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Rzeszów	Technikum Nr 4 w Zespole Szkół Gospodarczych im. Mikołaja Spytka Ligęzy	Rzeszów	Spytka Ligęzy	53%	213	61	44	36	64	55	189	61	52	24	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0

- Zdawalność matury jest liczona dla wszystkich typów arkuszy
- Średnie wyniki są liczone dla arkuszy standardowych

- Dane dla szkół z przynajmniej
5 wynikami maturalnymi

Powiat	Nazwa szkoły	Miejscowość	Ulica	Procent sukcesów maturalnych	Liczba zdających wszystkie przedmioty obowiązkowe	Język polski ustny (%)	Język polski pisemny (%)	Matematyka (%)	Język angielski ustny (%)	Język angielski pisemny (%)	Liczba zdających język angielski	Język niemiecki ustny (%)	Język niemiecki pisemny (%)	Liczba zdających język niemiecki	Język rosyjski ustny (%)	Język rosyjski pisemny (%)	Liczba zdających język rosyjski	Język francuski ustny (%)	Język francuski pisemny (%)	Liczba zdających język francuski	Język hiszpański ustny (%)	Język hiszpański pisemny (%)	Liczba zdających język hiszpański	Język włoski ustny (%)	Język włoski pisemny (%)	Liczba zdających język włoski
m.Rzeszów	Technikum Nr 1 w Zespole Szkół Nr 1 im. Ambrożego Towarnickiego w Rzeszowie	Rzeszów	Towarnickiego	90%	42	66	60	54	70	67	40	37	53	2	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Rzeszów	Technikum Nr 7	Rzeszów	Hetmańska	92%	127	61	57	61	73	72	122	39	45	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Rzeszów	Technikum Nr 6	Rzeszów	Hetmańska	88%	235	60	54	62	62	73	234	80	56	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Rzeszów	Technikum Samochodowe 4 letnie	Rzeszów	Warszawska	69%	67	57	53	50	52	50	64	40	60	2	37	30	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Rzeszów	Technikum Nr 5	Rzeszów	Hoffmanowej	68%	91	89	53	45	78	59	89	62	69	2	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Rzeszów	Technikum Nr 9	Rzeszów	Matuszczaka	55%	65	70	38	41	60	61	60	48	41	5	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Rzeszów	Technikum Nr 13 im. Mikołaja Kopernika	Rzeszów	Miłocińska	60%	10	62	43	35	73	75	9	47	46	1	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Tarnobrzeg	Technikum	Tarnobrzeg	Św. Barbary	58%	48	62	48	44	51	48	42	71	56	6	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Tarnobrzeg	Technikum	Tarnobrzeg	Kopernika	54%	63	69	54	39	61	55	59	47	54	1	87	53	3	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Tarnobrzeg	Technikum 4-letnie	Tarnobrzeg	Kopernika	78%	77	75	52	54	67	65	77	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
m.Tarnobrzeg	Technikum	Tarnobrzeg	Kopernika	58%	81	64	57	38	66	55	76	70	53	3	80	60	1	83	84	1	-	-	0	-	-	0