



REGULAMIN

X KONKURSU STATYSTYKA W KARIERZE

I. ORGANIZATOR

Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego Odpowiedzialna za zorganizowanie i przeprowadzenie konkursu – Małgorzata Redlicka, współpraca: Ewa Koper.

Współorganizacja:

Urząd Statystyczny w Łodzi, reprezentowany przez Katarzynę Szkopiecką,

Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości, reprezentowana przez Ewę Sadowską-Kowalską i Małgorzatę Kurzyniec-Sikorską.

Konkurs objęty jest patronatem Instytutu Statystyki i Demografii Uniwersytetu Łódzkiego.

II. ADRESAT KONKURSU

Uczniowie klas VI-VIII łódzkich szkół podstawowych

III. CELE KONKURSU

Aktywizowanie uczniów szkół podstawowych do świadomego planowania dalszej ścieżki kształcenia:

- rozpoznawanie potrzeb rynku pracy,
- popularyzacja zasobów informacyjnych statystyki publicznej, jako źródła wiedzy o regionalnym i lokalnym rynku pracy,
- kształcenie umiejętności poszukiwania i interpretacji danych statystycznych niezbędnych do podejmowania decyzji edukacyjno-zawodowych,
- kształtowanie postaw przedsiębiorczych wśród uczniów,
- wspieranie uczniów w wyborze szkoły ponadpodstawowej zgodnie z potrzebami rynku pracy,
- rozwijanie myślenia analitycznego przez rozwiązywanie zadań testowych.

IV. PRZEDMIOT OCENY KONKURSOWEJ

Komisja Konkursowa będzie oceniać wiedzę i umiejętności z zakresu analizy danych statystycznych charakteryzujących rynek pracy, demografię i gospodarkę Polski oraz poprawność opracowania ankiety dotyczącej problemu wyboru dalszej ścieżki kształcenia.

V. STRUKTURA I PRZEBIEG KONKURSU

Konkurs jest organizowany w dwóch etapach:

- etap I – **ogólnołodzki I stopnia,**
- etap II – **ogólnołodzki II stopnia.**

Eliminacje konkursowe na I i II etapie zostaną przeprowadzone przez Komisję Konkursową powołaną przez Dyrektora Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego.

Etap I – eliminacje ogólnośrodzkie I stopnia

Z jednej szkoły do I etapu konkursu mogą być wytypowane maksymalnie dwa zespoły uczniów. W skład jednej drużyny może wchodzić maksymalnie trzech uczniów. Drużyna, wykorzystując formularz ankiety (zał. nr 4), przeprowadza badanie statystyczne dotyczące wyboru dalszej ścieżki kształcenia na dwudziestu uczniach swojej szkoły klasy programowo najwyższej, a następnie opracowuje wyniki. Opracowanie nie powinno być większe niż **6 stron** znormalizowanego maszynopisu (czcionka Times New Roman, 12 pkt., interlinia 1,5 wiersza, marginesy 2,5 cm z każdej strony) i przekazane w wersji drukowanej i elektronicznej (płyta CD) wraz z 20 ankietami.

Komisja Konkursowa dokona oceny dostarczonych prac uczestników konkursu w oparciu o następujące kryteria:

- sformułowanie celu badania: od 0 do 2 punktów;
- analiza i interpretacja wyników: od 0 do 14 punktów;
- wnioski końcowe: od 0 do 4 punktów;
- prezentacja wyników (tablice, różnorodność wykresów): od 0 do 10 punktów.

Za wykonane zadanie można otrzymać maksymalnie 30 punktów.

Do eliminacji ogólnośrodzkich II stopnia zostanie zakwalifikowanych 10 zespołów z największą liczbą punktów uzyskanych podczas eliminacji I stopnia. W przypadku identycznej liczby punktów wchodzi wszystkie drużyny z tą samą punktacją.

Etap II – eliminacje ogólnośrodzkie II stopnia

Eliminacje na etapie II trwać będą ok. 1,5 godziny. W tym czasie drużyny rozwiązywać będą 10 zadań polegających na interpretacji i analizie danych statystycznych, zawartych w tabelach i wykresach, charakteryzujących rynek pracy, demografię i gospodarkę Polski.

Za wykonane zadanie można otrzymać maksymalnie 30 punktów.

Laureatami zostaną drużyny z najwyższą sumą punktów z I i II etapu liczoną według wzoru: **$0,4 \cdot \text{liczba punktów z I etapu} + 0,6 \cdot \text{liczba punktów z II etapu}$** .

Wynik podany zostanie z dokładnością do dwóch cyfr po przecinku

VI. TERMINARZ KONKURSU

- Zgłoszenie uczestnictwa szkoły w konkursie – do 12 lutego 2020 r.
- Zgłoszenie drużyn do eliminacji na I etapie, przekazanie prac pisemnych oraz 20 ankiet – do 12 marca 2020 r.
- Eliminacje na I etapie – **17 kwietnia 2020 r.**
- Eliminacje na II etapie – **13 maja 2020 r. godz. 10⁰⁰** (Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, sala nr 210).

VII. ZGŁASZANIE UCZNIÓW DO KONKURSU

KARTĘ ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA DRUŻYNY W X KONKURSIE STATYSTYKA W KARIERZE (Zał. nr 1) należy przesać pocztą, bądź pocztą elektroniczną m.redlicka@lcdnikp.elodz.edu.pl lub faksem (42 678-10-85) albo pozostawić w sekretariacie Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, ul. Kopcińskiego 29, I piętro, p. nr 105.

UWAGA! Do *KARTY ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA DRUŻYNY W X KONKURSIE STATYSTYKA W KARIERZE* należy dołączyć wypełniony i podpisany dla każdego uczestnika konkursu Załącznik nr 2: OŚWIADCZENIE zgoda rodzica (opiekuna prawnego) na udział dziecka w konkursie (Załącznik nr 27 do *Polityki Ochrony Danych Osobowych*).

VIII. MIEJSCE PRZEPROWADZENIA ELIMINACJI KONKURSOWYCH

Eliminacje na I i na II etapie - Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, Łódź, ul. Kopcińskiego 29

IX. SPOSÓB I TERMIN OGŁOSZENIA WYNIKÓW

Wyniki konkursu będą podane do wiadomości uczestników konkursu

- na stronie internetowej Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego www.wckp.lodz.pl, w części poświęconej konkursom (konkurs zawodowy),
- na stronie internetowej Urzędu Statystycznego w Łodzi <https://lodz.stat.gov.pl>, w zakładce poświęconej konkursowi.
- Na stronie Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi <http://www.frp.lodz.pl>. Wyniki II etapu konkursu zostaną ogłoszone **29 maja 2020 r.**

X. NAGRODY

Laureaci konkursu otrzymają dyplomy i nagrody. Nauczyciele i szkoły laureatów zostaną uhonorowani dyplomami. Finaliści konkursu otrzymają dyplomy.

XI. UWAGI KOŃCOWE

1. Każdy uczeń przystępując do eliminacji konkursowych zobowiązany jest do okazania ważnej legitymacji szkolnej.
2. PODSUMOWANIE KONKURSU odbędzie się w ramach Konferencji *Edukacja statystyczna w roku szkolnym 2019/2020* 10 czerwca 2020 r. o godz. 11.00, w siedzibie Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi, ul. Piotrkowska 86.
Laureaci konkursu proszeni są o zaprezentowanie podczas konferencji wyników badania ankietowego (zał. nr 4 KWESTIONARIUSZ ANKIETY WYBÓR SZKOŁY PONADPODSTAWOWEJ DO X KONKURSU STATYSTYKA W KARIERZE)
3. *Wybór szkoły ponadpodstawowej z pierwszego etapu konkursu.*
4. Wyniki konkursu zatwierdzone przez *Komisję Konkursową* są ostateczne.

XII. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 - KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA DRUŻYNY W X KONKURSIE STATYSTYKA W KARIERZE

Załącznik nr 2 – OŚWIADCZENIE *zgoda rodzica (opiekuna prawnego) na udział dziecka w konkursie (Załącznik nr 27 do Polityki Ochrony Danych Osobowych).*

Załącznik nr 3 – KWESTIONARIUSZ ANKIETY EWALUACJI KONKURSU ŁCDNiKP

Załącznik nr 4 – KWESTIONARIUSZ ANKIETY WYBÓR SZKOŁY PONADPODSTAWOWEJ DO X KONKURSU STATYSTYKA W KARIERZE

Komisja Konkursowa

Ewa Koper

Małgorzata Kurzyniec-Sikorska

Małgorzata Redlicka

Ewa Sadowska-Kowalska

Katarzyna Szkopiecka