



ŁÓDZKIE CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI
I KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO



URZĄD STATYSTYCZNY W ŁODZI

REGULAMIN VIII KONKURSU *STATYSTYKA W KARIERZE*

I. ORGANIZATOR

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

Współpraca z Urzędem Statystycznym w Łodzi, reprezentowanym przez Panią Katarzynę Szkopiecką i Barbarę Spodzieję.

Patronat: Polskie Towarzystwo Statystyczne Oddział w Łodzi

II. ADRESAT KONKURSU

Uczniowie drugich klas łódzkich gimnazjów.

III. CELE KONKURSU

Aktywizowanie uczniów gimnazjów 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 ponadgimnazjalnej zgodnie z potrzebami rynku pracy,
- rozwijanie myślenia analitycznego przez rozwiązywanie zadań testowych.

IV. PRZEDMIOT OCENY KONKURSOWEJ

Komisja 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 – ogólnolódzki I stopnia,**
- **Etap II – ogólnolódzki 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 ogólnolódzkie 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 3), przeprowadza badanie statystyczne dotyczące wyboru dalszej ścieżki kształcenia na dwudziestu uczniach trzeciej klasy swojej szkoły, a następnie opracowuje wyniki. Opracowanie nie powinno być większe **niż 5 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 5 punktów;
- analiza i interpretacja wyników: od 0 do 28 punktów;
- wnioski końcowe: od 0 do 7 punktów;
- prezentacja wyników (tablice, różnorodność wykresów): od 0 do 10 punktów.

Za wykonane zadanie można otrzymać maksymalnie 50 punktów.

Do eliminacji ogólnolódzkich 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 ogólnolódzkie II stopnia

Eliminacje na etapie II trwać będą ok. 1,5 godziny. W tym czasie drużyny rozwiązywać będą 15 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 50 punktów.

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

VI. TERMINARZ KONKURSU

- Zgłoszenie uczestnictwa szkoły w konkursie do **30. 11. 2017 r.** (zał. nr 1),
- Zgłoszenie drużyn do eliminacji na I etapie, przekazanie prac pisemnych oraz 20 ankiet do **9. 03. 2018 r.** (zał. nr 2).
- Eliminacje na I etapie – **28. 03. 2018 r.**
- Eliminacje na II etapie – **27. 04. 2018 r. godz. 10⁰⁰** w sali 310 w siedzibie Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego.

VII. ZGŁASZANIE DO KONKURSU

KARTĘ ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA SZKOŁY W VIII KONKURSIE *STATYSTYKA W KARIERZE* (zał. nr 1) oraz KARTĘ ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA DRUŻYNY W VIII KONKURSIE *STATYSTYKA W KARIERZE* (zał. nr 2) należy przesłać pocztą, faksem (0-42 678-10-85) lub pozostawić w sekretariacie Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, ul. Kopcińskiego 29, I piętro, p. 105. do dnia **30. 11. 2017 r.**

UWAGA! Do KARTY ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA DRUŻYNY W VIII KONKURSIE STATYSTYKA W KARIERZE należy dołączyć wypełniony i podpisany dla każdego ucznia Załącznik nr 3 – ZGODĘ RODZICÓW NA UDZIAŁ UCZNIĄ W VIII KONKURSIE STATYSTYKA W KARIERZE.

VIII. MIEJSCE PRZEPROWADZENIA ELIMINACJI KONKURSOWYCH

Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego,
Łódź, ul. Kopcińskiego 29, sala 310.

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 w zakładce poświęconej konkursowi.

Wyniki II etapu konkursu zostaną ogłoszone 16.05.2018 r.

X. NAGRODY

Laureaci konkursu oraz ich nauczyciele otrzymają dyplomy i nagrody.
Każda szkoła otrzyma dyplom.

XI. UWAGI KOŃCOWE

1. Każdy uczeń przystępując do eliminacji konkursowych zobowiązany jest do okazania ważnej legitymacji szkolnej.
2. **PODSUMOWANIE KONKURSU – Konferencja Edukacja statystyczna w gimnazjach w roku szkolnym 2017/2018 odbędzie się 23.05.2018 r. o godz. 11.00 w Urzędzie Statystycznym w Łodzi, ul. Suwalska 29, Sala Konferencyjna.**
3. Laureaci konkursu proszeni są o zaprezentowanie podczas konferencji wyników badania ankietowego *Wybór szkoły ponadgimnazjalnej* z pierwszego etapu konkursu.
4. Wyniki konkursu zatwierdzone przez *Komisję Konkursową* są ostateczne.

XII. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 – KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA SZKOŁY W VIII KONKURSIE STATYSTYKA W KARIERZE,

Załącznik nr 2 - KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA DRUŻYNY W VIII KONKURSIE STATYSTYKA W KARIERZE

Załącznik nr 3 – ZGODA RODZICÓW NA UDZIAŁ UCZNIĄ W VIII KONKURSIE STATYSTYKA W KARIERZE

Załącznik nr 4 – KWESTIONARIUSZ ANKIETY WYBÓR SZKOŁY

PONADGIMNAZJALNEJ DO VIII KONKURSU STATYSTYKA W KARIERZE

Komisja Konkursowa