

Wprowadzenie do analizy efektywności kształcenia

Wyniki egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie mogą być wykorzystane do oceny efektywności kształcenia, to jest do oceny, jak szkoła wykorzystuje potencjalne możliwości uczniów.

Do oceny efektywności kształcenia w zakresie kwalifikacji nadają się wyniki względne. Wyniki względne wyznacza się przez porównanie wyników szkoły z wynikami grupy odniesienia.

Grupa odniesienia to część populacji uczniów zdających egzamin wybrana w taki sposób, aby średni potencjał edukacyjny PE tej grupy odpowiadał średniemu potencjałowi edukacyjnemu PE uczniów danej szkoły.

Wartość potencjału edukacyjnego PE ucznia to średni wynik z egzaminów gimnazjalnych tego ucznia (z pominięciem wyniku egzaminu z języka).

Wynikiem względnym nazywamy różnicę między średnim wynikiem szkoły z danego zakresu, a średnim wynikiem grupy odniesienia z tego samego zakresu.

Wyniki względne można wyznaczać dla zdawalności egzaminu, zdawalności części egzaminu, dla zadań testowych (część pisemna), dla rezultatów i kryteriów (część praktyczna). Mogą być także wyznaczane w różnych zakresach dla szkół, powiatów i województw.

Wyniki względne pozwalają określić efektywność względną kształcenia w danym zakresie. Wynik względny o wartości zero odpowiada przeciętnej efektywności kształcenia.

Na podstawie wyników względnych można:

- określić umiejętności/czynności, które były przez uczniów szkoły lepiej opanowane niż przez uczniów stanowiących grupę odniesienia.
- określić umiejętności/czynności, które sprawiały uczniom szkoły większe problemy niż uczniom stanowiącym grupę odniesienia. Taką informację nauczyciele mogą wykorzystać do korekty metod nauczania i programu kształcenia.

Wyniki względne mogą być również wykorzystane przez dyrekcję szkoły do sprawdzenia, czy wyposażenie stanowisk szkoleniowych do kształcenia umiejętności, które przez uczniów szkoły były słabo opanowane, jest wystarczające.

Przykładowa analiza wyników dla szkoły X z kwalifikacji B.06. *Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich* znajduje się w zakładce *Opracowanie*.