

Raport z przebiegu laboratorium: Dane

Data:

Imię i nazwisko:

Dzień i godzina zajęć:

Grupa:

-
1. Czego dotyczy dziedzina problemu? (np. „Ranking wybranych aparatów cyfrowych dostępnych na rynku polskim”).

 2. Z jakiego źródła pochodzą dane? (podać adresy stron internetowych/nazwa i numer pisma, itp.) W przypadku wielu stron internetowych można wskazać, że podano odpowiednie odnośniki w zbiorze danych.

 3. Kim jest decydent? Jaki jest punkt widzenia decydenta? (m.in. kupno/sprzedaż, klient prywatny/firma, użytek profesjonalny/amatorski, ograniczenia decydenta – np. odnośnie zasobów finansowych, innych, upodobań ...)
-
4. Jaka jest liczba rozpatrywanych wariantów (20 – 35)?

 5. Opisz jeden z rozważanych wariantów podając jego nazwę, wartości kryteriów*, określając preferencje wobec tego wariantu – mocne i słabe strony, które widzi decydent patrząc na jego wartości kryteriów na tle zbioru.
-
6. Jaka jest liczba rozpatrywanych kryteriów (4 – 6)?

 7. Jakie jest pochodzenie (parametr katalogowy/stworzone przez decydenta – jak?) poszczególnych kryteriów?
-
8. Jaki jest przedział zmienności i jednostka miary każdego z kryteriów? W przypadku kryteriów „bezzjednostkowych” wymień przyjmowane wartości i podaj ich interpretację (np. 0-biały, 1-żółty, 3-zielony,...)

*) We wszystkich punktach, w których trzeba podać nazwę wariantu i jego wartości kryteriów, należy przepisać odpowiedni wiersz z ostatecznej tabeli danych, np. <S_HX6859/68; 549.00; 62000; 1440; 10; 24>

9. Jaki jest charakter (zysk/strata) poszczególnych kryteriów?
10. Czy wszystkie kryteria są jednakowej ważności (czy powinny mieć jednakowe „wagi”)?
11. Jeżeli odpowiedź na powyższe pytanie brzmi „nie”, to spróbuj wyrazić względne ważności rozważanych kryteriów w postaci wag. Oszacuj wagi poszczególnych kryteriów w skali od 1 do 10.
12. Czy wśród kryteriów występują jakieś kryteria, które są całkowicie lub prawie nieważne/nieistotne? Które?
-
13. Czy wśród rozważanych wariantów występują warianty zdominowane? Jeżeli tak, to przedstaw jedną parę (wariant zdominowany/dominujący) podając ich nazwy i wartości na poszczególnych kryteriach*.
14. Czym powinien charakteryzować się teoretycznie najlepszy wariant? Czy małą przewagą na wielu kryteriach, czy raczej silną przewagą na niewielu (ale za to kluczowych) kryteriach? Których?
15. Czy wśród rozważanych wariantów występują pary wariantów nierozróżnialnych (równie dobrych/złych)? Jeżeli tak, to przedstaw jedną parę podając ich nazwy i wartości na poszczególnych kryteriach*.
16. Który z rozważanych wariantów (podaj nazwę i wartości na poszczególnych kryteriach*) wydaje się najlepszy/zdecydowanie lepszy od innych? Czy decyduje o tym raczej jeden wzgląd (np. zdecydowanie najniższa cena), czy raczej całokształt wartości kryteriów? Czy wariant ten ma mimo to jakieś słabe punkty?
17. Który z rozważanych wariantów* (podaj nazwę i wartości na poszczególnych kryteriach) wydaje się najgorszy/zdecydowanie gorszy od innych? Czy decyduje o tym raczej jeden wzgląd (np. zdecydowanie najwyższa cena), czy raczej całokształt wartości kryteriów? Czy wariant ten ma mimo to jakieś mocne punkty?