

Informatyka w zarządzaniu – zadanie 6

Proszę wykonać w arkuszu kalkulacyjnym program obsługujący analizę ankiety nt. „Znajomość i wykorzystanie komputerów i Internetu w przedsiębiorstwach” zamieszczonej poniżej. W programie powinny być wykorzystane takie elementy, jak: rozwijalne listy wyboru, pola wyboru, przyciski opcji oraz makroprogram. Do zadań tworzonego programu należeć powinno:

- ◆ szybkie wprowadzanie wyników pojedynczych ankiet;
- ◆ zestawienie zbiorcze wyników;
- ◆ graficzna prezentacja 3 wybranych zagadnień (np. respondenci wg płci – wybór trudniejszych do analizy danych zwiększa ocenę).

1.	Twoja płeć:	mężczyzna kobieta
2.	Wykształcenie:	zawodowe średnie zawodowe średnie ogólne wyższe techniczne wyższe ekonomiczne wyższe inne
3.	Miejsce zamieszkania:	wieś miasto do 20 tys. mieszkańców od 20 do 50 tys. od 50 do 100 tys. pow. 100 tys. mieszkańców
4.	Zatrudnienie:	firma zatrudniająca do 10 osób od 11 do 25 osób od 26 do 50 osób od 51 do 100 osób pow. 100 osób
5.	Zatrudnienie w dziale:	produkcyjnym administracyjnym marketingu finansowym
6.	Firma w Internecie	nie istnieje tylko e-mail strona WWW pełny serwis klienta
7.	Obsługę komputera poznałem/am	na kursie w szkole (na studiach) samouk prywatne lekcje (można zaznaczyć więcej niż 1 odpowiedź)
8.	Znajomość programów	Word Excel Access Power Point Outlook Turbo Pascal C++ (można zaznaczyć więcej niż 1 odpowiedź)
9.	Sprawność maszynopisania	dobra słaba brak
10.	Jakie znasz usługi internetowe	e-mail WWW usenet IRC FTP (można zaznaczyć więcej niż 1 odpowiedź)

Procedura wykonania:

Należy stworzyć 4 arkusze: ankieta, pomocniczy, wynik, zestawienie.

„Ankieta” będzie zawierać 10 pól służących do wprowadzania danych. Będą to pola o nazwach: „pole kombi”, „pole wyboru”, „pole opcji”. Należy zwrócić uwagę na pola opcji, które muszą być grupowane w „polach grupy”.

Każde z pól jest połączone z odpowiednimi komórkami na arkuszu „pomocniczy”.

Arkusz „Pomocniczy” zawiera 10 tabel z wartościami odpowiednich pól z arkusza „Ankieta” oraz przechowuje informacje z pól wyboru (przy każdej tabeli).

„Wynik” to arkusz, w którym umieszczona jest tabela wynikowa dla bieżącego respondenta, tzn. stała jest lista pytań a w kolumnie obok pojawia się lista odpowiedzi bieżącego respondenta.

„Zestawienie” zawiera tabelę, podobną jak w arkuszu „Wynik” jednak zbierającą odpowiedzi wszystkich respondentów. Aby utworzyć zestawienie należy utworzyć makro, które kopiuje dane z arkusza „Wynik” i wkleja do arkusza „Zestawienie”. Jednak makro zarejestrowane przez użytkownika będzie tylko kopiowało i wklejało odpowiedzi zawsze w tym samym wierszu.

Zmiana tego wymaga ingerencji w składnię makroprogramu, tzn. trzeba je uzupełnić o zmienną zliczającą dotychczasowych respondentów i od niej uzależnić numer wybieranego do wklejania wiersza.

Aby poprawnie wykonać zadanie należy wykorzystać narzędzia „Makra” a następnie zmodyfikować kod źródłowy Visual Basic.