



JAK WPROWADZIĆ DANE DO MS EXCEL?

kontakt@dominanta.edu.pl

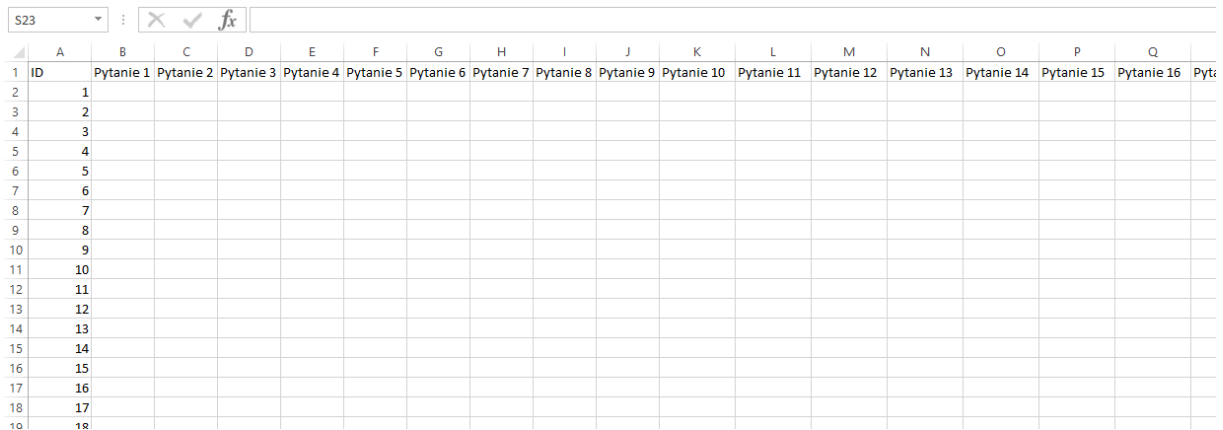


29 WRZEŚNIA 2017
DOMINANTA.EDU
kontakt@dominanta.edu.pl

Poprawne wprowadzenie danych uzyskanych w badaniu sprawi, że Twoja analiza będzie wykonana znacznie szybciej. Poniżej przedstawiamy zbiór porad, dzięki którym zrobisz to szybko i łatwo.

Tworzenie arkusza MS EXCEL i jego struktura

1. Utwórz nowy dokument programu MS Excel i nazwij go „Dane”. Do niego będziesz wprowadzać wyniki swojego badania.
2. Ogólna struktura tworzonego arkusza powinna być następująca:



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Pyt
1	ID	Pytanie 1	Pytanie 2	Pytanie 3	Pytanie 4	Pytanie 5	Pytanie 6	Pytanie 7	Pytanie 8	Pytanie 9	Pytanie 10	Pytanie 11	Pytanie 12	Pytanie 13	Pytanie 14	Pytanie 15	Pytanie 16	Pyt
2		1																
3		2																
4		3																
5		4																
6		5																
7		6																
8		7																
9		8																
10		9																
11		10																
12		11																
13		12																
14		13																
15		14																
16		15																
17		16																
18		17																
19		18																

- a) Pierwsza kolumna zatytułowana jest ID. Jest to liczba porządkowa, czyli po prostu numer wprowadzanej ankiety.
- b) Nagłówki kolejnych kolumn to nazwy pytań z ankiety. Jeśli np. pierwsze pytanie w Twojej ankiecie to „Płeć”, do powyższego arkusza zamiast „Pytanie 1” wpisujesz „Płeć”. Analogicznie postępujesz z kolejnymi pytaniami.

Pytania jednokrotnego wyboru

W przypadku pytań jednokrotnego wyboru odpowiedzi wpisujemy w takiej formie, w jakiej były one umieszczone w ankiecie, dodając do nich numer, zgodnie z kolejnością, w jakiej mają się one znaleźć w wynikowej tabeli. Przykładowo odpowiedzi na pytanie:

1. Jakie jest Pani/Pana wykształcenie?

- a) podstawowe
- b) zawodowe
- c) średnie
- d) wyższe

powinny zostać wpisane w poniższej formie:

	A	B	C	D
1	1. podstawowe			
2	2. zawodowe			
3	3. średnie			
4	4. wyższe			
5	4. wyższe			
6	4. wyższe			
7	2. zawodowe			
8	2. zawodowe			
9	2. zawodowe			
10	1. podstawowe			
11	3. średnie			
12	3. średnie			
13	4. wyższe			
14	3. średnie			
15	3. średnie			
16	4. wyższe			

Pytania wielokrotnego wyboru

W przypadku pytań wielokrotnego wyboru NIGDY nie wpisuj kilku różnych wartości do jednej komórki. Na takich danych nie dałoby się wykonać analizy – musimy wtedy rozdzielać dane do kilku komórek, co zajmuje czas i sprawia, że później otrzymasz swoją analizę. Poprawnie wprowadzone pytanie wielokrotnego wyboru wygląda następująco:

	A	B	C	D	E
1	Jakie dolegliwości odczuwała Pani przed zdiagnozowaniem?	a) ból zamostkowy	b) nudności i wymioty	c) kołatanie serca	d) omdlenia
2		1			
3		1	1		
4					
5		1		1	
6			1		
7					
8					
9		1	1		1
10					
11			1		
12		1			1
13					1
14					
15			1		
16					

Powyższy rysunek przedstawia odpowiedzi na pytanie wielokrotnego wyboru, w którym osoba badana mogła wybierać wśród odpowiedzi od a do d. Pierwsza z widocznych kolumn jest zatytułowana zgodnie z treścią pytania wielokrotnego wyboru. Pod nią nie wpisuj nic więcej. Kolejne komórki to odpowiedzi, spośród których mógł wybierać badany, czyli „a) ból zamostkowy”, „b) nudności i wymioty”, „c) kołatanie serca” oraz „d) omdlenia”. Jeśli badana osoba wybrała daną odpowiedź, wpisz „1”, jak na obrazku powyżej. Jeśli osoba nie zaznaczyła danej odpowiedzi, nie wpisuj nic.

Zdarza się, że ankieta jest tak skonstruowana, że w pytaniu wielokrotnego wyboru oprócz dostępnych wariantów odpowiedzi osoba badana może wpisać własną odpowiedź, jak w przykładzie poniżej:

Jakiego rodzaju aktywność fizyczną Pani wykonuje?

- a) jogging
- b) basen
- c) fitness
- d) nordic walking
- e) inna (jaka).....

W takim przypadku każda nowa odpowiedź, jaką dopiszą osoby badane, powinna zostać wpisana jako nagłówek kolejnej kolumny, zaś jej wystąpienie w danej ankiecie powinno zostać oznaczone poprzez wpisanie „1”, czyli dokładnie tak, jak to było w przypadku omówionych wcześniej pytań wielokrotnego wyboru, w których można było wybierać elementy z dostępnej listy odpowiedzi.