

ZSP Nietążkowo Informatyka – Arkusz kalkulacyjny zadanie 1

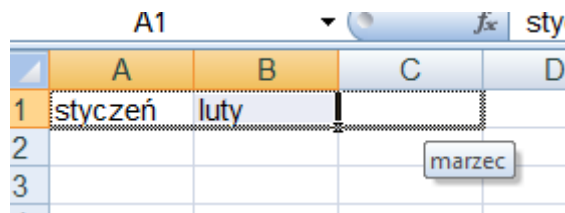
Przetwarzanie i prezentacja danych w programie Excel 2 godz.

Tworzenie tabeli i stosowanie podstawowych formuł do obliczeń

Zadanie opracowane na podstawie: <https://youtu.be/Qs3RvITLZ3I?si=5ahltflijphNvij2c>

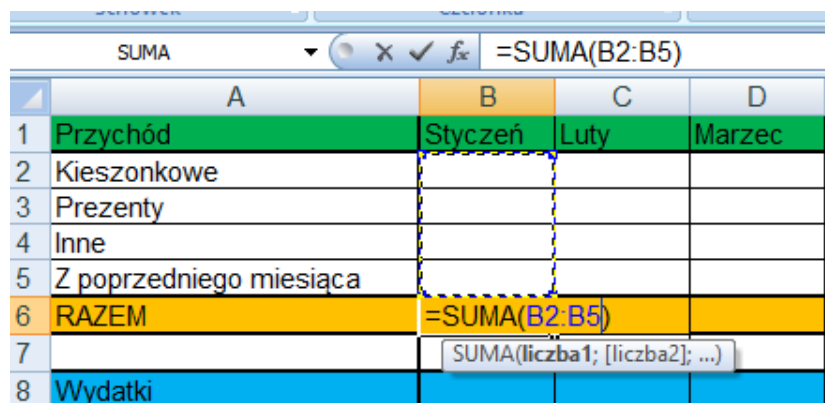
1. Tworzymy tabelę nadając nazwy i dodając kolory tła w poszczególnych wierszach

Miesiące wpisujemy korzystając z funkcji automatycznego uzupełnienia komórek - przeciągnięcie na kolejne komórki za pomocą kursora w kształcie **+**



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Przychód	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
2	Kieszonkowe												
3	Prezenty												
4	Inne												
5	Z poprzedniego miesiąca												
6	RAZEM												
7													
8	Wydatki												
9	Kino												
10	Słodycze												
11	Książki												
12	Inne												
13	RAZEM												
14													
15	Bilans												
16													
17	Średnie miesięczne wydatki												
18													

2. Wpisujemy pierwszą formułę (lub stosujemy Autosumowanie) i kopiujemy (przeciągamy) ją na kolejne komórki



3. Wypełniamy komórki dowolnymi danymi i powtarzamy formułę sumowania przy wydatkach.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Przychód	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
2	Kieszonkowe	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
3	Prezenty	20			100		30						200
4	Inne			10				150	150				
5	Z poprzedniego miesiąca												
6	RAZEM	70	50	60	150	50	80	200	200	50	50	50	250
7													

Wydatki						
Kino		40		60		
Słodycze	10		20			
Książki	35				55	
Inne		12				
RAZEM						

Schowek		Czcionka		Wyrównanie		
SUMA		=SUMA(B9:B12)				
	A	B	C	D	E	F
1	Przychód	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj
2	Kieszonkowe	50	50	50	50	
3	Prezenty	20			100	
4	Inne			10		
5	Z poprzedniego miesiąca					
6	RAZEM	70	50	60	150	
7						
8	Wydatki					
9	Kino		40		60	
10	Słodycze	10		20		
11	Książki	35				
12	Inne		12			
13	RAZEM	(B9:B12)	40	20	60	
14						
15	Bilans					
16						
17	Średnie miesięczne wydatki					
18						

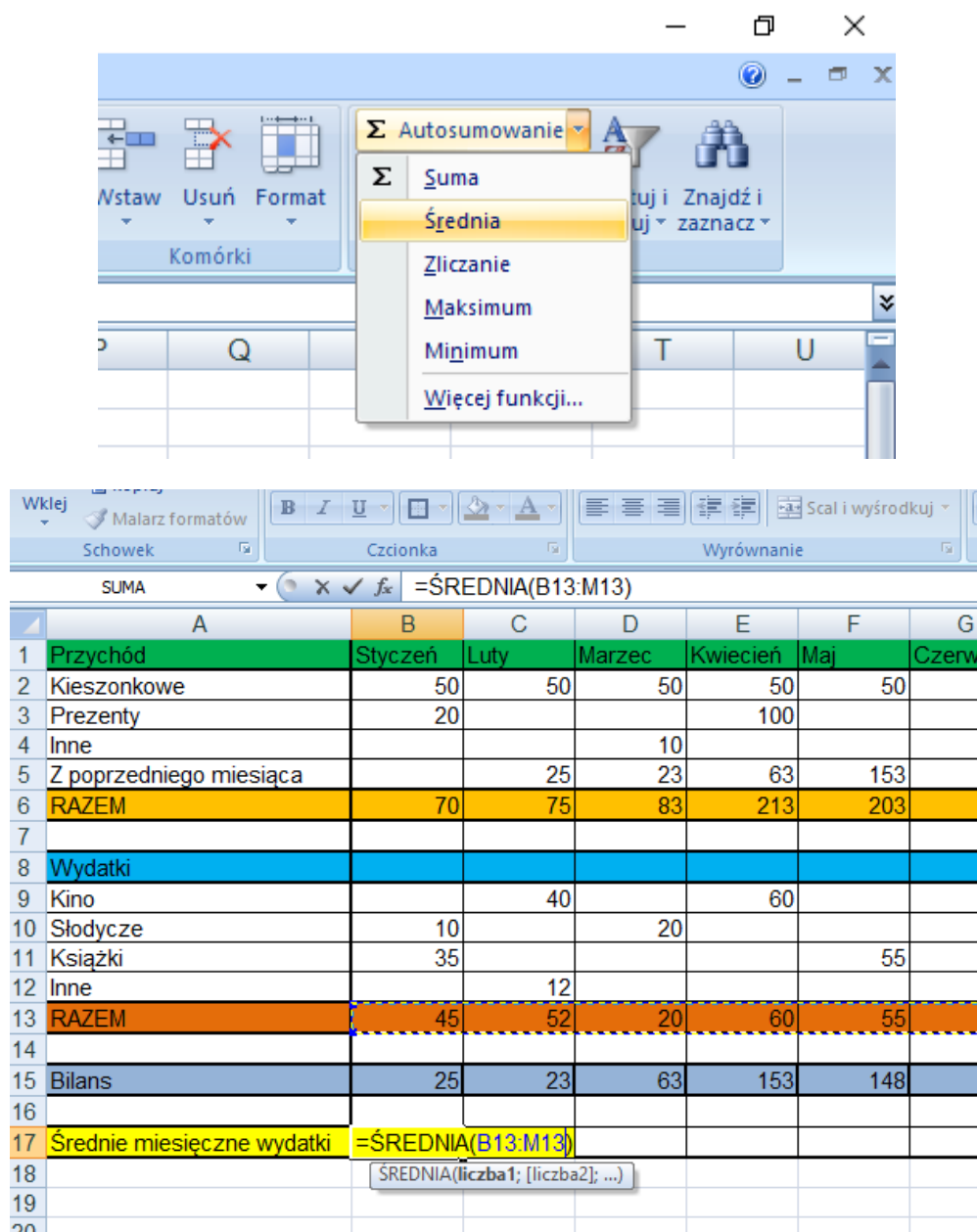
4. W kolejnym kroku należy ustalić Bilans, czyli od przychodów odjąć wydatki

Schowek		Czcionka		
SUMA		=B6-B13		
	A	B	C	D
1	Przychód	Styczeń	Luty	Marzec
2	Kieszonkowe	50	50	50
3	Prezenty	20		
4	Inne			
5	Z poprzedniego miesiąca			
6	RAZEM	70	50	60
7				
8	Wydatki			
9	Kino		40	
10	Słodycze	10		20
11	Książki	35		
12	Inne		12	
13	RAZEM	45	52	20
14				
15	Bilans	=B6-B13		
16				
17	Średnie miesięczne wydatki			
18				
19				
20				
21				
22				

5. W obliczeniach należy także uwzględnić kwotę, która została z poprzedniego miesiąca, tak aby uzupełniała się automatycznie

Schowek		Czcionka			Wyrównanie
SUMA		=B15			
	A	B	C	D	E
1	Przychód	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień
2	Kieszonkowe	50	50	50	50
3	Prezenty	20			100
4	Inne			10	
5	Z poprzedniego miesiąca		=B15		
6	RAZEM	70	50	60	150
7					
8	Wydatki				
9	Kino		40		60
10	Słodycze	10		20	
11	Książki	35			
12	Inne		12		
13	RAZEM	45	52	20	60
14					
15	Bilans	25	-2	40	90
16					
17	Średnie miesięczne wydatki				

6. Ustalając „Średnie miesięczne wydatki” warto skorzystać z formuły „Średnia”



7. Na koniec zastosujemy Walutę

