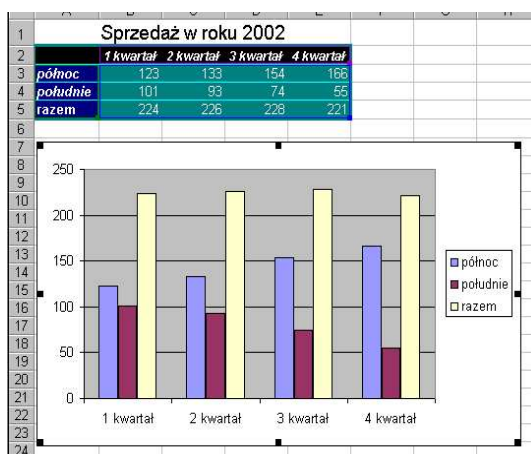


## Ćwiczenie 1

- Wprowadź dane jak poniżej wykorzystując oczywiście funkcję SUMA i kopiowanie:

	A	B	C	D	E
1	Sprzedaż w roku 2002				
2		1 kwartał	2 kwartał	3 kwartał	4 kwartał
3	północ	123	133	154	166
4	południe	101	93	74	55
5	razem	224	226	228	221
6					

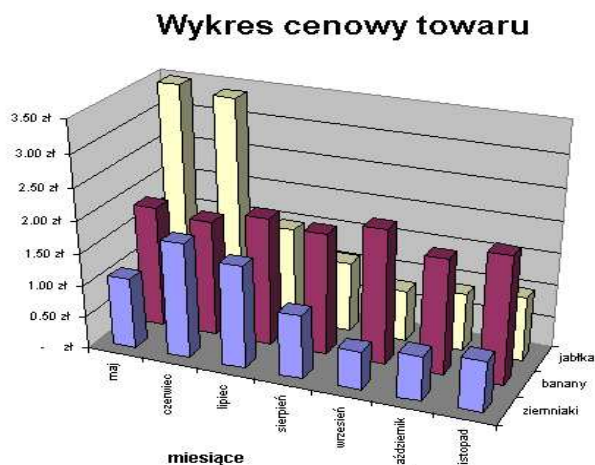
- Zaznacz obszar A2..E5
- Naciśnij przycisk wykresów na pasku narzędzi
- W pierwszym oknie wybierz wykres kolumnowy
- Kliknij trzy razy przycisk *Dalej* i *Zakończ* tworzenie wykresu



## Ćwiczenie 2

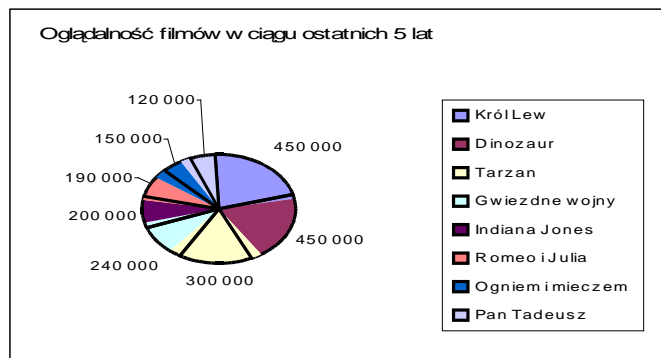
- Stwórz arkusz (poniżej)
- Aby sporządzić wykres z danymi z arkusza zaznacz obszar A1..D8
- Kliknij w przycisk kreatora:
- Wskaż miejsce gdzie ma się znaleźć wykres (poniżej tabeli)
- Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, wybierając rodzaj wykresu, opisy osi itp. do otrzymania wykresu:

	A	B	C	D
1		ziemniaki	banany	jabłka
2	maj	1.10 zł	1.90 zł	3.50 zł
3	czerwiec	1.80 zł	1.80 zł	3.40 zł
4	lipiec	1.60 zł	2.00 zł	1.50 zł
5	sierpień	1.00 zł	1.90 zł	1.10 zł
6	wrzesień	0.60 zł	2.10 zł	0.80 zł
7	październik	0.70 zł	1.80 zł	0.90 zł
8	listopad	0.80 zł	2.00 zł	1.00 zł



### Ćwiczenie 3

Otwórz arkusz FILMY i utwórz następujący wykres kołowy obrazujący strukturę oglądalności najpopularniejszych filmów.



### Ćwiczenie 4

Otwórz arkusz PARKI NARODOWE i utwórz dowolny typ wykres (tytuł -OJCOWSKI PARK NARODOWY) obrazujący strukturę powierzchni objętą ochroną (ścisłą, częściową, krajobrazu) w Ojcowskim PN.

### Ćwiczenie 5

Otwórz arkusz IMPORT-EKSPORT i utwórz kolumnowy wykres przedstawiający eksport Polski do krajów Afryki w latach 1995-1999, pamiętaj o pełnym opisie wykresu: tytuł, opis poszczególnych słupków danych, osi itp.

### Ćwiczenie 6

Otwórz arkusz ZAWODY SPORTOWE i uzupełnij go o niezbędne obliczenia. Następnie utwórz kolumnowy wykres przedstawiający statystykę wyników zawodników 3-5 (sumę punktów, średni, oraz najlepszy wynik w jednej konkurencji). Dla poszczególnych zawodników dane powinny rozmieszczone obok siebie (na osi X powinny być umieszczone numery zawodników).

