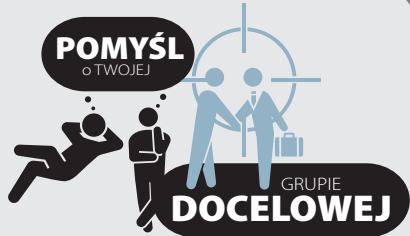


POMYŚL
O TWOJEJ



GRUPIE
DOCELOWEJ



DOSTOSUJ
PRZEKAZ

nie każdy zrozumie dane w postaci tabel i wykresów

UŻYJ
TABELI

	A	B	C	D
Przychody	108	57	85	96
Koszty	42	85	77	62
Wynik	66	-28	8	34

ABY **SZYBKO**

ZNALEZĆ PRECYZYJNĄ WARTOŚĆ



Jeśli analizujesz, porównujesz, szukasz trendów i wyjątków

NADAJ **DANYM KSZTAŁT** TWORZĄC **WYKRES**



SPRAWDŹ

czy wykres przekazuje prawdę o danych



INSPIRUJE

OPOWIADA **HISTORIĘ**



POŁĄCZ najważniejsze informacje

i umieść je w zasięgu **WZROKU** ODBIORCY

WYBIERZ
WŁAŚCIWY TYP
WYKRESU

6 w pierwszej kolejności
STOSUJ NA WYKRESACH
KOLUMNY • LINIE • PUNKTY



	SZEREG CZASOWY	RANKING	UDZIAŁ	ODCHYLENIE	ROZKŁAD	KORRELACJA	PORÓWNIANIE NOMINALNE
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ZASTANÓW SIĘ
JAKĄ **ZALEŻNOŚĆ**
CHCESZ **POKAZAĆ**



8 ZOSTAW
„CIASTO” NA DESER
A „PAJĘCZYNĘ”
TRZYMAJ
POZA RADAREM

9 **ŁĄCZ** KILKA WIZUALIZACJI W JEDEN **WYKRES** PANELOWY



10 INFORMACJE **GEOGRAFICZNE** POKAZ NA **MAPIE**

UNIKAJ
NAJCZĘSTSZYCH
BŁĘDÓW



11

zaczynaj
oś
WYKRESU
KOLUMNOWEGO
w „0”

NIE **ŚCINAJ**
KOLUMN

SKUTECZNERAPORTY.PL

25 ZASAD WIZUALIZACJI DANYCH

12 **ZAPOMNIJ** o wykresach **TRÓJ WYMIAROWYCH**



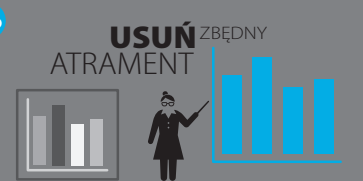
13 **ŁĄCZ** LINIA TYLKO ELEMENTY POWIĄZANE np. okresy na osi czasu

14 **CZAS ZAWSZE** UMIESZCZAJ NA OSI



15 **PORÓWNUJ** JABŁKA Z JABŁEKAMI SZCZEGÓLNIJE NA OSI CZASU

ZADBAJ
O KAŻDY
DETAL



16

USUŃ ZBĘDNY
ATRAMENT



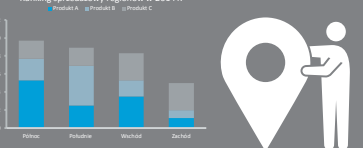
17 DLA **DŁUGICH ETYKIET** STOSUJ WYKRES **SŁUPKOWY**



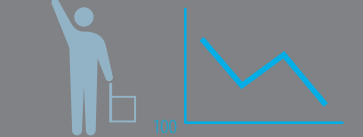
18 **UNIKAJ** **LEGEND**



19 **OZNACZ** TYTUŁY OSIE JEDNOSTKI KATEGORIE



20 **ZASYGNALIZUJ** JEŚLI NIE ZAZNACZASZ OSI W PUNKCIE „0”



WYSELEKCYONUJ
KOLORY I **CZCIONKI**



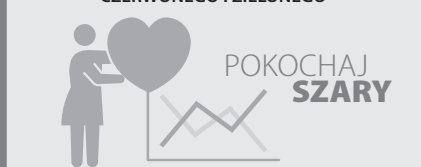
21

UŻYWAJ **KOLORU** SELEKTYWNIJE stosuj odcinienie tego samego **KOLORU**

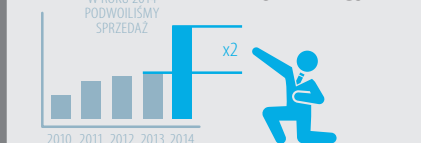


22 UŻYWAJ **INTENSYWNIEJSZYCH KOLORÓW** aby wyróżnić ważne **DANE**

23 **UNIKAJ** ŁĄCZENIA **CZERWONEGO I ZIELONEGO**



24 WYEKSPONUJ **NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE**



25 **STOSUJ** PROSTE **CZCIONKI** JAK ARIAL CZY TAHOMA nie używaj więcej niż 2 krojów pisma na raz

GEORGIA 1234567890
PAPYRUS 1234567890
ARIAL 1234567890
TAHOMA 1234567890



SKUTECZNERAPORTY.PL

WIZUALIZACJA DANYCH I DASHBOARDY

wp Bartosza Czapiewskiego



SZKOLENIA

- WIZUALIZACJA DANYCH
- EXCEL BI - QUERY & PIVOT
- POWER BI



WDRÓŻENIA

- APLIKACJA POWER BI
- Z RAPORTAMI NA
- URZĄDZENIA MOBILNE



USŁUGI

- POZYSKIWANIE,
- INTEGROWANIE
- I TRANSFORMACJA DANYCH