

## Formuły

$f_x$   
wstaw  
funkcję

1-na meble  
2-na opat

data sprzedaży; gatunek drewna; klasa; ilość [ $m^3$ ]

= TEKST(....., "ddd")  
dd  
d  
mmm  
mm  
m

automatyczny  
potok  
przetwarzania  
danych

interoperacyjność  
przenoszalność  
utrzymywanie  
rozwiązań

| Gatunek | klasa | Cena za [ $m^3$ ] |
|---------|-------|-------------------|
| Sosna   | 1     | 450               |
| Sosna   | 2     | 250               |
| Akacja  | 1     | 550               |
| Akacja  | 2     | 400               |
| buk     | 1     | 500               |
| buk     | 2     | 300               |

## Wnioski

wpracowanie własnych  
praktyk

- Excel nie taki łatwy
- Tworzymy arkusz tak, aby po wklejeniu nowych danych nie trzeba było „necznie” korygować rozwiązania
- Uważamy, by nie polegać całkowicie na wewnętrznych konwencjach narzędzia



## ZAD 2.

w którym dniu łączna ilość (liczona od pocz. roku) sprzedanej sosny kl. II  $> 1000 \text{ m}^3$   
Podaj datę

14.08.2022

## ZAD. 3.

W który weekend sprzedano najwięcej drewna na meble?  
Podaj datę pocz. weekendu (sob)?

10.09.2022

## ZAD. 1.

Najmniej pokupny gatunek  
jaki był z niego przychód?  
Akacja, 2927

## TABELA Przestawna

Grupowanie hierarchiczne

wiersze / kolumny

• kat 1

• kat 2

plus

agregat (np. suma  
liczba)

