

**Na podstawie powyższych danych wykonaj ilościową analizę ABC/XYZ:**

Przyjąłem następujące kryteria:

- towary sprzedawane w ilości większej niż 450 szt. w ciągu dnia – grupa X,
- towary sprzedawane w przedziale 150-450 szt. w ciągu dnia – grupa Y,
- towary sprzedawane poniżej 150 szt. powinny należeć do grupy Z.

1. Na samym początku ułóż towary od największej ilości wydań do najmniejszej.
2. Następnie oblicz dzienną wielkość sprzedaży: dzieląc wielkość miesięcznej sprzedaży konkretnego asortymentu przez liczbę dni, w których sklep był otwarty, czyli przez 20.
3. Później oblicz udział procentowy: wielkość sprzedaży jednego asortymentu podziel przez całkowitą sumę sprzedaży wszystkich asortymentów, następnie pomnóż to przez 100.
4. Potem oblicz skumulowany udział procentowy.
5. Następnie dokonaj podziału na grupy A, B i C, biorąc pod uwagę poniższe kryteria:
  - grupa A – 0-80%,
  - grupa B – 80-95%,
  - grupa C – 95-100%.

6. Później zrób podział na grupy X, Y i Z.

| LP. | NAZWA WYROBU       | WIELKOŚĆ WYDAŃ [KG] |
|-----|--------------------|---------------------|
| 1.  | PAPRYKA ŻÓŁTA      | 800                 |
| 2.  | PAPRYKA ZIELONA    | 1 600               |
| 3.  | PAPRYKA CZERWONA   | 10 000              |
| 4.  | ZIEMINIAKI         | 3 200               |
| 5.  | PORZECZKA CZARNA   | 4 000               |
| 6.  | PORZECZKA CZERWONA | 2 000               |
| 7.  | AGREST             | 720                 |
| 8.  | POMARAŃCZE         | 1 200               |
| 9.  | MARCHEW            | 3 000               |
| 10. | GRUSZKA            | 1 400               |
| 11. | RZODKIEWKA         | 620                 |
| 12. | GREJPERUT          | 380                 |
| 13. | MANDARYNKA         | 4 000               |
| 14. | BANANY             | 3 600               |
| 15. | ARBUZ              | 2 000               |



Przyporządkuj zapasy do poszczególnych grup:

| ROZMIEŚĆ ZAPASY W MAGAZYNIE |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|
|                             | X | Y | Z |
| A                           |   |   |   |
| B                           |   |   |   |
| C                           |   |   |   |