

POLITECHNIKA ŁÓDZKA
Katedra Informatyki Stosowanej

Oprogramowanie Użytkowe

Semestr 1.

Ćwiczenie 5a.

Wykorzystanie tabel przestawnych do szybkiej analizy dużej ilości danych.

Opracowali:

Dr hab. inż. Jacek Kucharski

Dr inż. Piotr Urbanek.

1. Pobierz dane w zapisane w pliku danetp.txt.
2. Wykorzystując zaawansowane filtrowanie danych utworzyć arkusze pozwalające uzyskać informacje o ilości poszczególnych towarów w rozróżnieniu na gatunki, z podziałem na magazyny, nazwy, partie i daty. Zapoznać się z funkcją SUMA.JEŚLI
3. Zapoznać się z mechanizmem tworzenia tabeli przestawnej

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	MAG	TPK						
2								
3	Suma: ILOŚĆ	NAZWA						
4	GAT	AGAT 140	AGAT 150	AGAT 160	AGAT 170	AZALIA 140	JASPIS 160	JASPIS 2
5	1	9616,5	1262,1	14518,3	8263,7	151,8	1419,1	
6	2	967,7	162,3	1204,4	607,3	70,3	93,4	
7	Suma całkowita	10584,2	1424,4	15722,7	8871	222,1	1512,5	
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

Stworzyć przedstawioną na rysunku tabelę przestawną pozwalającą analizować ilości poszczególnych towarów w rozróżnieniu na gatunki, z podziałem na magazyny, nazwy i partie. Wykorzystać mechanizm przestawiania pól w tabeli w celu zmiany analizy posiadanych danych.