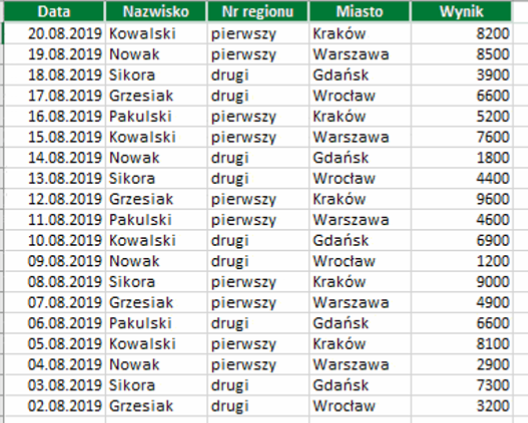
**Tabela przestawna Excel – 5 trików, które musisz znać**

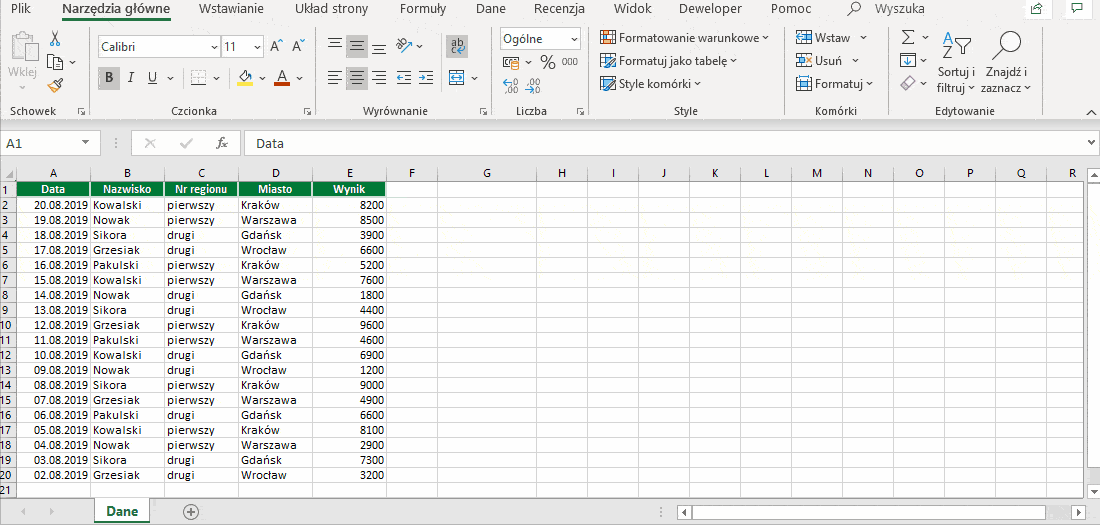


Tabela przestawna Excel kryje w sobie wielką moc. Te 5 trików ułatwi Twoją pracę z danymi w Excelu i ułatwi Ci pokonywanie testów Excela z rozmowy o pracę.

**1. TABELA PRZESTAWNA EXCELA A LISTA UNIKATÓW**



Jednym ze sposobów otrzymania unikatowej listy wyników jest tabela przestawna Excel. Wystarczy skorzystać z tego narzędzia, zaznaczyć nagłówek kolumny, z której unikaty chcemy uzyskać i gotowe. Można wyniki skopiować i tabelę usunąć lub pozostawić — na wypadek, gdybyś musiał zmienić dane źródłowe.  
**Pamiętaj! Jeśli dokonasz zmiany w danych źródłowych, powinieneś odświeżyć tabele przestawne Excela.**

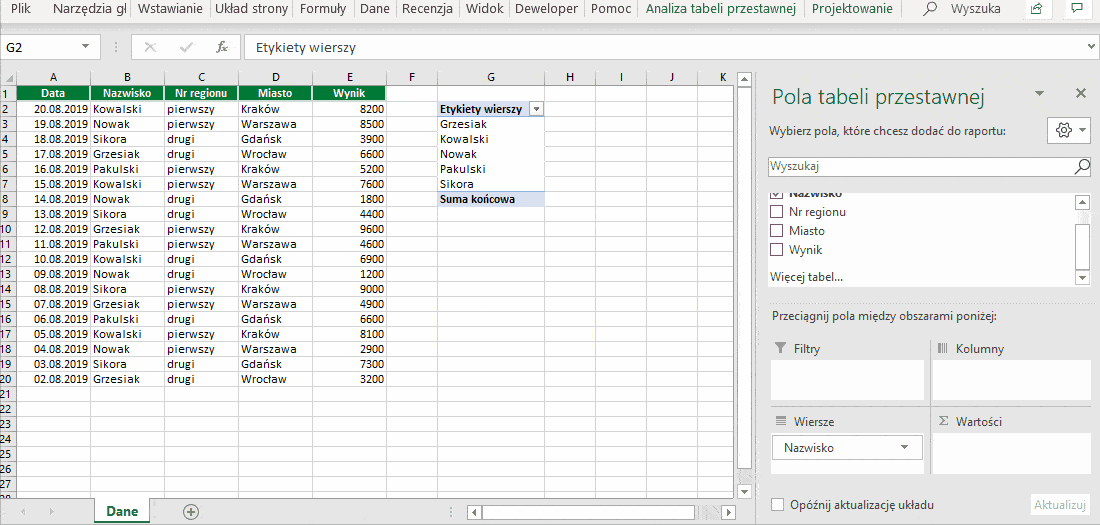


Do czego między innymi mogą przydać Ci się listy unikatowe w raportowaniu?

* jeśli dokonujesz analizy pod pewnymi kryteriami np. wartość sprzedaży dla poszczególnego regionu,
* do tworzenia unikatowych list pracowników, produktów, kategorii i tak dalej,
* do tworzenia listy wybieranych w komórkach (tzw. poprawność danych).

**2. WIELOKROTNE PRZECIĄGANIE KOLUMN W TABELACH PRZESTAWNYCH EXCELA**

Analiza w tabelach przestawnych Excela nie ogranicza nas do jednokrotnego użycia konkretnej kolumny. **Jeśli chcemy popatrzeć na dane wartościowe w różnych ujęciach, to warto dodać badaną kolumnę do naszego zestawienia więcej niż raz**. Możemy zmienić sposób kalkulacji pola wartości tabeli przestawnej. W przykładzie zmieniłem sposób kalkulacji z SUMA na LICZBA, co spowodowało, że obok wyników sprzedażowych poszczególnych osób mieliśmy też informację, ile razy ich wynik występuje w tabeli źródłowej. To oczywiście nie wszystkie możliwości, jakie dają nam pola wartości tabel przestawnych Excela.



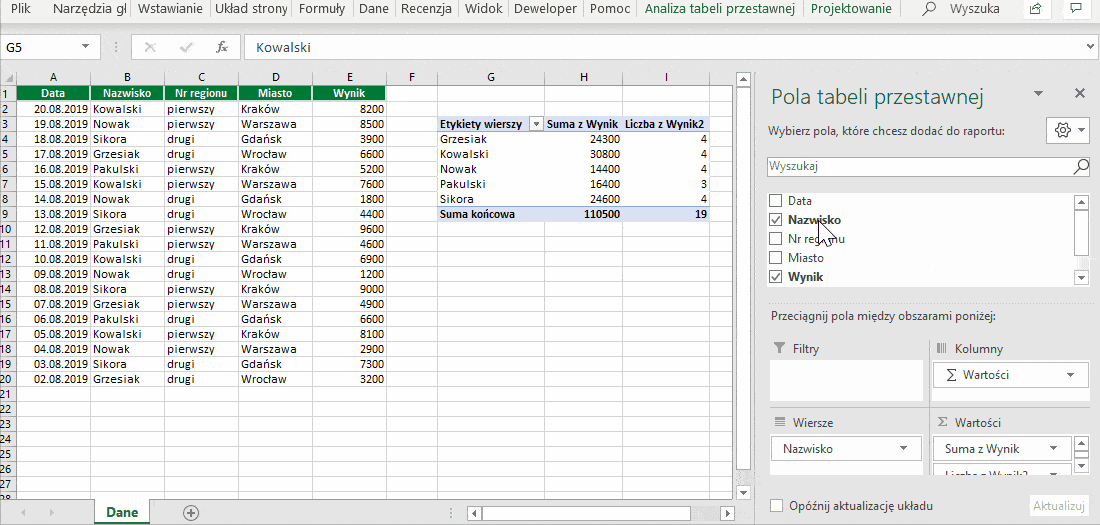
W czym może pomóc ta możliwość?

* jeśli oprócz wartości zamówień jesteś też zainteresowany ich liczbą, może warto użyć sposobu z przykładu?
* suma nie pokazuje wszystkiego — jeśli chcesz odpowiedzieć na pytanie „których zamówień / pracowników / wpisów mam najwięcej?” opcja zmiany kalkulacji pól wartości tabel przestawnych jest rozwiązaniem,
* możesz do Twojego zestawienia dodać sumy narastające (bieżące) bez utraty widoku poszczególnych wartości (o tym więcej w dalszej części tego wpisu).

**3. STRONY FILTRU RAPORTÓW A TABELA PRZESTAWNA EXCEL**

Raport dla każdego z miast, regionów, działów czy czego tylko sobie zapragniesz? **Ze stronami filtru raportów tabel przestawnych Excela to nic trudnego.**

* Dodaj kolumnę, po której chcesz kategoryzować swoje raporty do pola *FILTRY* tabeli przestawnej.
* Kliknij na tabelę przestawną.
* Udaj się na kartę *ANALIZA TABELI PRZESTAWNEJ.*
* Wybierz *TABELA PRZESTAWNA,*a następnie *OPCJE.*
* Kliknij *POKAŻ STRONY FILTRU RAPORTU…*
* Wybierz który filtr ma być tym, który kategoryzuje Twoje raporty (w przykładzie mamy jeden).
* Zatwierdź i zwróć uwagę, że do Twojego pliku zostały automatycznie dodane karty raportów z tabelami przestawnymi Excela.



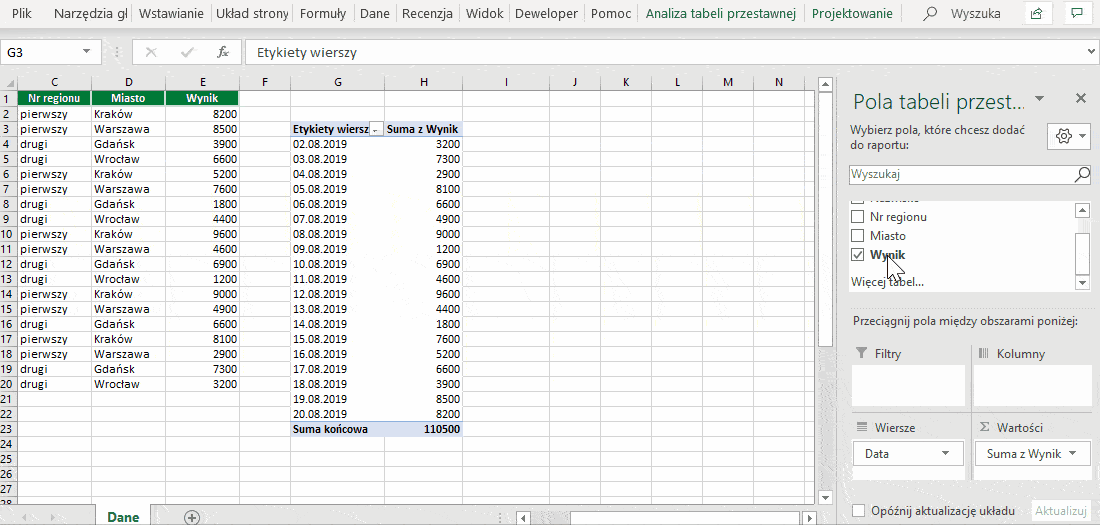
Czy w Twojej głowie już rodzi się pomysł na zastosowanie tej funkcjonalności tabel przestawnych Excela?

* jeśli chcesz stworzyć raporty sprzedaży dla swoich dostawców – wystarczy, że przygotujesz jeden szablon i rozrzucisz go automatycznie filtrem strony raportu po filtrze *DOSTAWCY,*
* możesz zrobić to samo po np. działach Twojej firmy albo rodzajach podpisanych umów czy regionach,
* rozbicie Twoich raportów może zostać wykonane również po miesiącach, kwartałach czy latach — wszystko zależy od układu Twoich danych źródłowych.

**4. „POKAŻ WARTOŚCI JAKO” CZYLI TAJNA BROŃ TABEL PRZESTAWNYCH EXCELA**

I jest obiecane wcześniej ***POKAZYWANIE DANYCH JAKO****.*To mało znana i niedoceniania opcja tabel przestawnych Excela. **Dzięki niej możesz z łatwością stworzyć zestawienie pokazujące sumy narastające czy narastający udział konkretnych pozycji w całości.** Prezentowany poniżej przykład to jedynie namiastka możliwości, jakie daje Ci opcja *POKAŻ DANE JAKO.*Do jej wachlarza należą też takie możliwości jak pokazywanie:

* procentów sumy końcowej
* procentów sumy z kolumny czy wiersza
* procentowej różnicy czy wartości różnicy między poszczególnymi wierszami w tabelach przestawnych



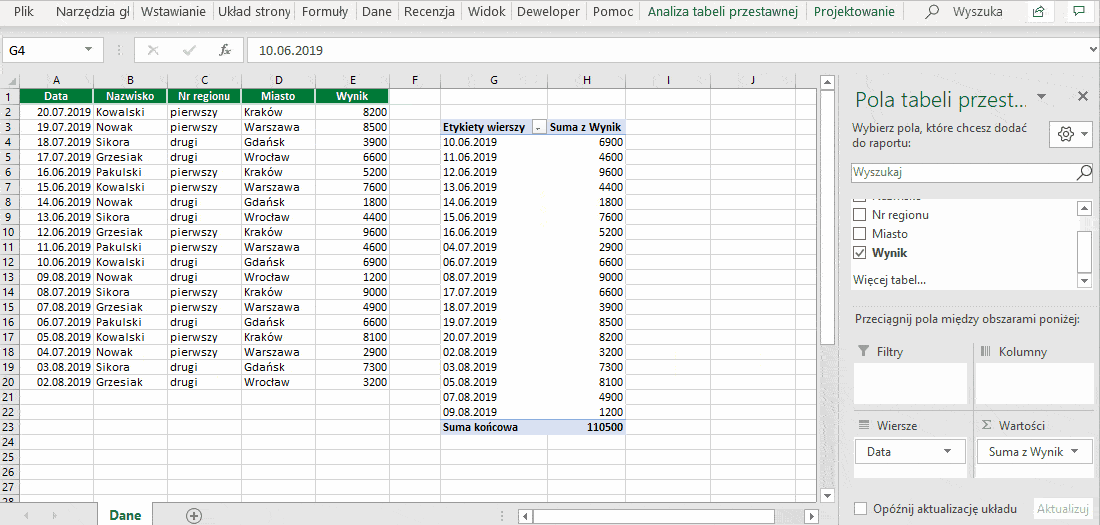
Jak widać, nie tylko formuły mają w sobie ukrytą moc. Do czego możesz użyć tej możliwości tabel przestawnych Excela?

* sumy narastające w połączeniu z tabelami przestawnymi zaoszczędzą masę czasu – w końcu nie musisz już przeciągać formuły :). Wystarczy wkleić nowe dane źródłowe i odświeżyć tabelę przestawną,
* *POKAŻ DANE JAKO* świetnie sprawdza się, jeśli rozbijasz dane po dacie*.*Możesz w ten sposób łatwo śledzić przyrosty,
* wyżej zaprezentowane narzędzie przyda Ci się też do analizy Pareto,
* to nie wszystkie możliwości, jakie daje opcja *POKAŻ DANE JAKO.*

**5. GRUPOWANIE W SŁUŻBIE ANALIZIE DANYCH**

**Grupowanie** to moim zdaniem jedna z najlepszych możliwości, jakie daje nam program Excel. W wersji 2016 i wyżej, jeśli użyjemy kolumny z prawidłowo sformatowaną datą, tabela przestawna dokona grupowania sama. W każdej wersji Excela od 2007 w górę można to też zrobić tak, jak na przykładzie. Grupować możemy:

* daty
* liczby
* tworzyć własne grupy na podstawie wartości tekstowych



Jak wykorzystać grupowanie tabeli przestawnej Excela?

* analiza miesięcy, kwartałów czy lat nie powinna teraz dla Ciebie stanowić problemu,
* możesz tworzyć własne grupy np. kanały Internetu (social media, strona www, mailing) i kanały tradycyjne (telefon, FAX, spotkania) – mając tak stworzone grupy, możesz stwierdzić, która grupa kanałów lepiej u Ciebie działa,
* możesz stworzyć przedziały cenowe, aby sprawdzić, w którym z nich jest najwięcej zamówień, albo stworzyć przedziały pensji, aby zobaczyć, w którym z nich pracuje najwięcej pracowników.

**PODSUMOWANIE**

To, co zaprezentowałem powyżej to jedynie 5 trików tabel przestawnych Excela.**To narzędzie ma olbrzymi potencjał i możliwości.** Szkoda, że tak niewielu z nas go odkrywa. Znając dashboardy, możliwości odświeżenia tabel czy modele danych praca w Excelu będzie zajmować Ci jeszcze mniej czasu. Na koniec dnia pracodawca nie płaci Ci za robienie plików. Płaci Ci za dobre decyzje biznesowe i to te dobre decyzje będą Twoimi argumentami na rozmowie o podwyżce czy awansie.

Tabela przestawna Excel – i włosy jeżą się na ręce? Poznaj pełen potencjał tabel przestawnych Excela. Odwiedź stronę kursu: [Tabele przestawne Excel – OD ZERA DO MASTERA](https://exwork.pl/kurs-tabele-przestawne/). Wyżej wymienione triki to tylko 5 z 50, które znajdziesz w kursie.