

1
2
3
4

Podstawy, bez których ani rusz

| Formuła | Działanie | Przykład |
|---------------|-------------------------------------|-------------------|
| SUMA() | Sumuje zakres liczb | =SUMA(B2:B10) |
| ŚREDNIA() | Oblicza średnią | =ŚREDNIA(C2:C100) |
| MIN() / MAX() | Najniższa / najwyższa wartość | =MAX(D2:D20) |
| ZAOKR() | Zaokrągla do wybranej liczby miejsc | =ZAOKR(E2; 2) |



Formuły do pracy z datami

| Formuła | Działanie | Przykład |
|----------------|-----------------------|---|
| DZIŚ() | Dzisiejsza data | =DZIŚ() |
| TERAZ() | Data i godzina | =TERAZ() |
| DNI.ROBOCZE() | Liczba dni roboczych | =DNI.ROBOCZE(A2;B2) |
| DATA.RÓŻNICA() | Różnica między datami | =DATA.RÓŻNICA(A2;B2;"M") (pełne miesiące) |



Analiza danych i logika

| Formuła | Działanie | Przykład |
|------------------|--------------------------|---|
| JEŻELI() | Warunek: jeśli-to | =JEŻELI(B2>100; "OK"; "Za mało") |
| LICZ.JEŻELI() | Zlicza wg 1 warunku | =LICZ.JEŻELI(A2:A100; ">500") |
| SUMA.JEŻELI() | Sumuje wg 1 warunku | =SUMA.JEŻELI(C2:C100; ">50") |
| ŚREDNIA.JEŻELI() | Średnia wg 1 warunku | =ŚREDNIA.JEŻELI(D2:D100; "<100") |
| LICZ.WARUNKI() | Zlicza wg wielu warunków | =LICZ.WARUNKI(A2:A100; "HR"; C2:C100; "<50") |
| SUMA.WARUNKÓW() | Sumuje wg wielu warunków | =SUMA.WARUNKÓW(D2:D100; A2:A100; "Marketing"; B2:B100; ">1000") |



Wyszukiwanie danych

| Formuła | Działanie | Przykład |
|--------------------|---|-------------------------------------|
| WYSZUKAJ.PIONOWO() | Szuka w tabeli pionowo - dokładne wyszukiwanie | =WYSZUKAJ.PIONOWO(A2; Tabela; 2; 0) |
| WYSZUKAJ.PIONOWO() | Szuka w tabeli pionowo - wyszukiwanie w zakresie (1 na końcu) | =WYSZUKAJ.PIONOWO(A2; Tabela; 2; 1) |
| WYSZUKAJ.POZIOMO() | Szuka w tabeli poziomo | =WYSZUKAJ.POZIOMO(A2; Tabela; 2; 0) |



Przekształcanie i łączenie danych

| Formuła | Działanie | Przykład |
|--------------------------------------|--|----------------------------|
| & | Łączenie tekstów | =A2 & " " & B2 |
| ZŁĄCZ.TEKSTY() | Łączenie z separatorem | =ZŁĄCZ.TEKSTY(A2; " "; B2) |
| LEWY() / PRAWY() / FRAGMENT.TEKSTU() | Fragmenty tekstu | =LEWY(A2; 4) |
| DŁ() | Długość tekstu | =DŁ(A2) |
| USUŃ.ZBĘDNE.ODSTĘPY() | Usuwa nadmiarowe spacje | =USUŃ.ZBĘDNE.ODSTĘPY(A2) |
| LITERY.MAŁE() | Zmienia na małe litery | =LITERY.MAŁE(A2) |
| LITERY.WIELKIE() | Zmienia na wielkie litery | =LITERY.WIELKIE(A2) |
| Z.WIELKIEJ.LITERY() | Pierwsza litera każdego słowa z wielkiej | =Z.WIELKIEJ.LITERY(A2) |



Raportowanie i obliczenia pomocnicze

| Formuła | Działanie | Przykład |
|------------------|---|--|
| ILE.NIEPUSTYCH() | Liczy niepuste komórki | =ILE.NIEPUSTYCH(A2:A100) |
| MOD() | Reszta z dzielenia | =MOD(A2;2) |
| JEŻELI.BŁĄD() | Zwraca inną wartość, jeśli wystąpi jakikolwiek błąd | =JEŻELI.BŁĄD(A2/B2; "Błąd dzielenia") |
| JEŻELI.ND() | Obsługuje konkretnie błąd #N/D (np. brak dopasowania w wyszukiwaniu) | =JEŻELI.ND(WYSZUKAJ.PIONOWO (E2; Tabela; 2;0); "Nie znaleziono") |