

W oparciu o poniższą instrukcję i plik proszę przeprowadzić ćwiczenie a rezultat umieścić naszym Zespole - Pliki/Excel - blokowanie okna

Temat: Blokowanie Okna w Excel

dla pliku Blokowanie Okna Podział Okna.xlsx

Jeżeli pracujemy na dużej tabeli, w której jest więcej wierszy lub kolumn niż można zobaczyć na ekranie i zachodzi konieczność przewijania, dużym ułatwieniem jest zablokowanie okienek, dzięki czemu nagłówki wierszy lub kolumn są cały czas widoczne.

W poniższym przykładzie tabela zawiera sprzedaż 150 produktów w okresie 2 lat w podziale na miesiące.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2			Sprzedaż po produktach i miesiącach									
3			2014									
4			styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik
5		produkt 1	123	123	123	214	305	396	487	578	669	760
6		produkt 2	234	234	234	325	416	507	598	689	780	871
7		produkt 3	345	345	345	436	527	618	709	800	891	982
8		produkt 4	456	456	456	547	638	729	820	911	1 002	1 093
9		produkt 5	567	567	567	658	749	840	931	1 022	1 113	1 204
10		produkt 6	678	678	678	769	860	951	1 042	1 133	1 224	1 315
11		produkt 7	789	343	789	880	971	1 062	1 153	1 244	1 335	1 426
12		produkt 8	900	900	900	991	1 082	1 173	1 264	1 355	1 446	1 537
13		produkt 9	1 011	1 011	1 011	1 102	1 193	1 284	1 375	1 466	1 557	1 648
14		produkt 10	1 122	1 122	1 122	1 213	1 304	1 395	1 486	1 577	1 668	1 759
15		produkt 11	1 233	1 233	1 233	1 324	1 415	1 506	1 597	1 688	1 779	1 870
16		produkt 12	1 344	1 344	1 344	1 435	1 526	1 617	1 708	1 799	1 890	1 981

Przewijając tabelę w dół nie widzimy, których miesięcy dotyczą poszczególne dane.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
112		produkt 108	542	3 431	3 111	3 460	2 721	1 705	2 887	2 451	1 314
113		produkt 109	1 868	2 373	1 105	1 153	704	2 962	614	2 308	717
114		produkt 110	2 311	825	1 904	2 315	2 023	1 954	1 283	3 130	124
115		produkt 111	2 824	1 247	816	2 687	2 437	24	3 318	1 397	1 164
116		produkt 112	825	3 179	3 498	2 980	1 700	1 362	407	3 057	2 514
117		produkt 113	1 612	1 619	825	1 405	3 525	929	466	872	2 814
118		produkt 114	2 674	328	2 497	1 996	2 710	1 774	1 383	203	82
119		produkt 115	2 366	555	620	419	427	1 029	1 420	987	2 555
120		produkt 116	623	2 228	1 468	3 422	1 422	1 837	3 340	1 113	2 252
121		produkt 117	2 506	1 852	1 624	2 218	3 123	2 943	719	2 263	1 582
122		produkt 118	3 525	2 274	649	27	2 492	2 241	2 925	1 043	2 107
123		produkt 119	3 146	1 261	730	321	1 060	1 484	1 091	3 180	3 295
124		produkt 120	2 497	3 222	1 747	832	1 865	2 132	1 266	3 240	1 652
125		produkt 121	1 218	3 556	2 905	1 201	3 434	2 241	345	1 243	1 490
126		produkt 122	2 436	1 678	1 702	383	2 354	3 215	2 241	3 208	611
127		produkt 123	1 309	69	2 593	1 582	789	1 153	241	2 822	1 186

Aby zablokować nagłówki kolumn należy najpierw zaznaczyć pierwszy wiersz pod nagłówkami, tak jak jest to pokazane na poniższym rysunku.

Po czym na karcie 'WIDOK' klikamy ikonę 'Zablokuj okienka' i ponownie wybieramy polecenie 'Zablokuj okienka'.

Blokowanie Okna Podział Okna.xlsx - Excel

PLIK NARZĘDZIA GŁÓWNE WSTAWIANIE UKŁAD STRONY FORMUŁY DANE RECENZJA WIDOK DEWELOPER

Normalny Podgląd podziału stron Widoki niestandard. Widoki skoroszytu

☒ Linijka ☒ Pasek formuły ☐ Linie siatki ☒ Nagłówki

Powiększ 100% Powiększ do zaznaczenia

Nowe okno Rozmieść wszystko

Zablokuj okienka

Podziel Wyświetl obok siebie Ukryj Przewijanie synchroniczne Resetuj położenie okna Przełącz okna

Zablokuj okienka

Podczas przewijania arkusza zachowaj w polu widzenia wiersze i komórki (na podstawie bieżącego zaznaczenia).

Zablokuj górny wiersz

Podczas przewijania pozostałej części arkusza zachowaj w polu widzenia górny wiersz.

Zablokuj pierwszą kolumnę

Podczas przewijania pozostałej części arkusza zachowaj w polu widzenia pierwszą kolumnę.

A5

Sprzedaż po produktach i miesiącach															
		2014													
		styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień					
5	produkt 1	123	123	123	214	305	396	487	578	669	760	851	942	158	157
6	produkt 2	234	234	234	325	416	507	598	689	780	871	962	1 053	280	267
7	produkt 3	345	345	345	436	527	618	709	800	891	982	1 073	1 164	425	422
8	produkt 4	456	456	456	547	638	729	820	911	1 002	1 093	1 184	1 275	561	566
9	produkt 5	567	567	567	658	749	840	931	1 022	1 113	1 204	1 295	1 386	697	659
10	produkt 6	678	678	678	769	860	951	1 042	1 133	1 224	1 315	1 406	1 497	832	833
11	produkt 7	789	343	789	880	971	1 062	1 153	1 244	1 335	1 426	1 517	1 608	953	417
12	produkt 8	900	900	900	991	1 082	1 173	1 264	1 355	1 446	1 537	1 628	1 719	1 041	1 129
13	produkt 9	1 011	1 011	1 011	1 102	1 193	1 284	1 375	1 466	1 557	1 648	1 739	1 830	1 290	1 193
14	produkt 10	1 122	1 122	1 122	1 213	1 304	1 395	1 486	1 577	1 668	1 759	1 850	1 941	1 260	1 326
15	produkt 11	1 233	1 233	1 233	1 324	1 415	1 506	1 597	1 688	1 779	1 870	1 961	2 052	1 434	1 476
16	produkt 12	1 344	1 344	1 344	1 435	1 526	1 617	1 708	1 799	1 890	1 981	2 072	2 163	1 660	1 534

Blokowanie okna podział okna

GOTOWY ŚREDNIA: 507,5134319 LICZNIK: 25 LICZNIK WARTOŚCI LICZBOWYCH: 24 MINIMUM: 123 MAKSYMUM: 1153,568315 SUMA: 12180,32237

Po kliknięciu w którymkolwiek miejscu tabeli widać, że pomiędzy wierszami 4 i 5 pojawiła się pozioma linia.

Sprzedaż po produktach i miesiącach															
		2014													
		styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień					
5	produkt 1	123	123	123	214	305	396	487	578	669	760	851	942	158	157
6	produkt 2	234	234	234	325	416	507	598	689	780	871	962	1 053	280	267
7	produkt 3	345	345	345	436	527	618	709	800	891	982	1 073	1 164	425	422
8	produkt 4	456	456	456	547	638	729	820	911	1 002	1 093	1 184	1 275	561	566
9	produkt 5	567	567	567	658	749	840	931	1 022	1 113	1 204	1 295	1 386	697	659
10	produkt 6	678	678	678	769	860	951	1 042	1 133	1 224	1 315	1 406	1 497	832	833
11	produkt 7	789	343	789	880	971	1 062	1 153	1 244	1 335	1 426	1 517	1 608	953	417
12	produkt 8	900	900	900	991	1 082	1 173	1 264	1 355	1 446	1 537	1 628	1 719	1 041	1 129
13	produkt 9	1 011	1 011	1 011	1 102	1 193	1 284	1 375	1 466	1 557	1 648	1 739	1 830	1 290	1 193
14	produkt 10	1 122	1 122	1 122	1 213	1 304	1 395	1 486	1 577	1 668	1 759	1 850	1 941	1 260	1 326
15	produkt 11	1 233	1 233	1 233	1 324	1 415	1 506	1 597	1 688	1 779	1 870	1 961	2 052	1 434	1 476
16	produkt 12	1 344	1 344	1 344	1 435	1 526	1 617	1 708	1 799	1 890	1 981	2 072	2 163	1 660	1 534

Blokowanie okna podział okna

GOTOWY

Jeżeli teraz będziemy przewijać tabelę w dół wiersze poniżej czwartego będą chować się pod tym wierszem a nagłówki kolumn cały czas będą widoczne.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3											
4											
104											
105											
106											
107											
108											
109											
110											
111											
112											
113											
114											
115											

Sprzedaż po produktach i miesiącach										
	2014									
	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	
produkt 100	1 003	1 002	361	1 478	3 541	1 707	2 219	455	1 673	
produkt 101	1 503	3 427	408	2 070	1 550	1 613	2 890	914	572	
produkt 102	1 131	2 613	3 540	2 555	399	2 048	437	3 066	1 548	
produkt 103	398	2 196	1 707	3 113	2 502	1 527	3 288	2 637	3 070	
produkt 104	3 058	1 109	1 701	3 466	812	912	1 495	2 167	3 501	
produkt 105	1 714	3 010	395	3 378	2 026	1 775	2 776	2 385	1 043	
produkt 106	358	375	87	170	1 361	205	2 748	2 000	1 320	
produkt 107	1 743	2 989	1 735	1 343	225	2 574	2 449	368	1 449	
produkt 108	542	3 431	3 111	3 460	2 721	1 705	2 887	2 451	1 314	
produkt 109	1 868	2 373	1 105	1 153	704	2 962	614	2 308	717	
produkt 110	2 311	825	1 904	2 315	2 023	1 954	1 283	3 130	124	
produkt 111	2 824	1 247	816	2 687	2 437	24	3 318	1 397	1 164	

Blokowanie okna podział okna

GOTOWY

UWAGA: Pracując na takiej tabeli możemy zapomnieć o tym, że część tabeli jest ukryta i uznać np. że tabela zaczyna się od produktu 100. Nieciągłość numeracji wierszy powinna zwrócić naszą uwagę na ten problem.

Powyższe rozwiązanie nie załatwia problemu z poziomym przewijaniem tabeli. Jeżeli przesuniemy tabelę w prawo nie będziemy widzieli jakich produktów dotyczą dane.

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A
1															
2															
3															
4															
104															
105															
106															
107															
108															
109															
110															
111															
112															
113															
114															
115															

2015													
listopad	grudzień	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
2 817	477	1 123	1 133	459	1 680	4 216	1 942	2 752	545	2 031	3 829	3 533	562
3 371	193	1 922	4 340	480	2 323	1 910	1 966	3 606	1 094	630	3 101	3 796	219
3 389	814	1 308	3 143	4 201	3 253	440	2 307	505	3 862	1 901	2 912	3 853	1 025
976	2 768	500	2 643	2 216	3 630	2 910	1 774	4 227	3 241	3 933	3 505	1 236	3 103
2 377	2 907	3 736	1 346	2 091	4 039	1 016	1 157	1 714	2 426	4 024	132	2 852	3 517
1 535	1 081	2 213	3 740	512	4 072	2 507	2 280	3 477	2 771	1 224	1 664	1 948	1 390
3 129	3 253	452	477	106	188	1 528	231	3 426	2 266	1 458	362	3 592	3 821
1 240	108	2 091	3 554	1 960	1 618	254	2 889	3 145	478	1 685	1 471	1 602	134
1 369	2 065	651	3 976	3 663	4 349	3 077	2 159	3 721	2 811	1 605	2 523	1 557	2 547
3 422	2 514	2 360	2 754	1 269	1 288	790	3 367	751	2 873	857	2 904	4 197	3 128
68	2 714	2 641	912	2 455	2 933	2 360	2 452	1 476	3 677	138	3 203	81	3 128
3 229	868	3 564	1 510	1 018	3 053	2 754	30	3 995	1 635	1 443	3 696	4 090	1 036

Blokowanie okna podział okna

GOTOWY

Gdy chcemy zablokować kolumny postępujemy analogicznie do wierszy. Zaczniemy jednak od wyłączenia obecnego podziału okna tak jak jest to pokazane na poniższym rysunku.

	A	B	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																

Ale znów pojawia się problem z przewijaniem w dół.

Blokowanie tylko nagłówek kolumn używa się do tabel które zawierają wiele wierszy ale wszystkie ich kolumny są jednocześnie widoczne na ekranie.

Blokowanie tylko nagłówek wierszy używamy do tabel z wieloma kolumnami ale wszystkimi wierszami mieszczącymi się na ekranie.

W przypadku naszej tabeli, mamy zarówno więcej wierszy jak i kolumn niż może być pokazane jednocześnie, najwygodniej będzie więc zablokować zarówno wiersze jak i kolumny.

Odblokujemy kolumny w sposób opisany powyżej.

Następnie ustawiamy aktywną komórkę w pierwszym wierszu pod nagłówkami kolumn i w pierwszej kolumnie na prawo od nagłówków wierszy, czyli inaczej mówiąc, w pierwszej komórce zawierającej dane (w poniższym przykładzie w komórce C5). Wybieramy polecenie Zablokuj okienka.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											

Teraz, bez względu na to którą daną wybierzemy nagłówki ją opisujące zawsze będą widoczne.

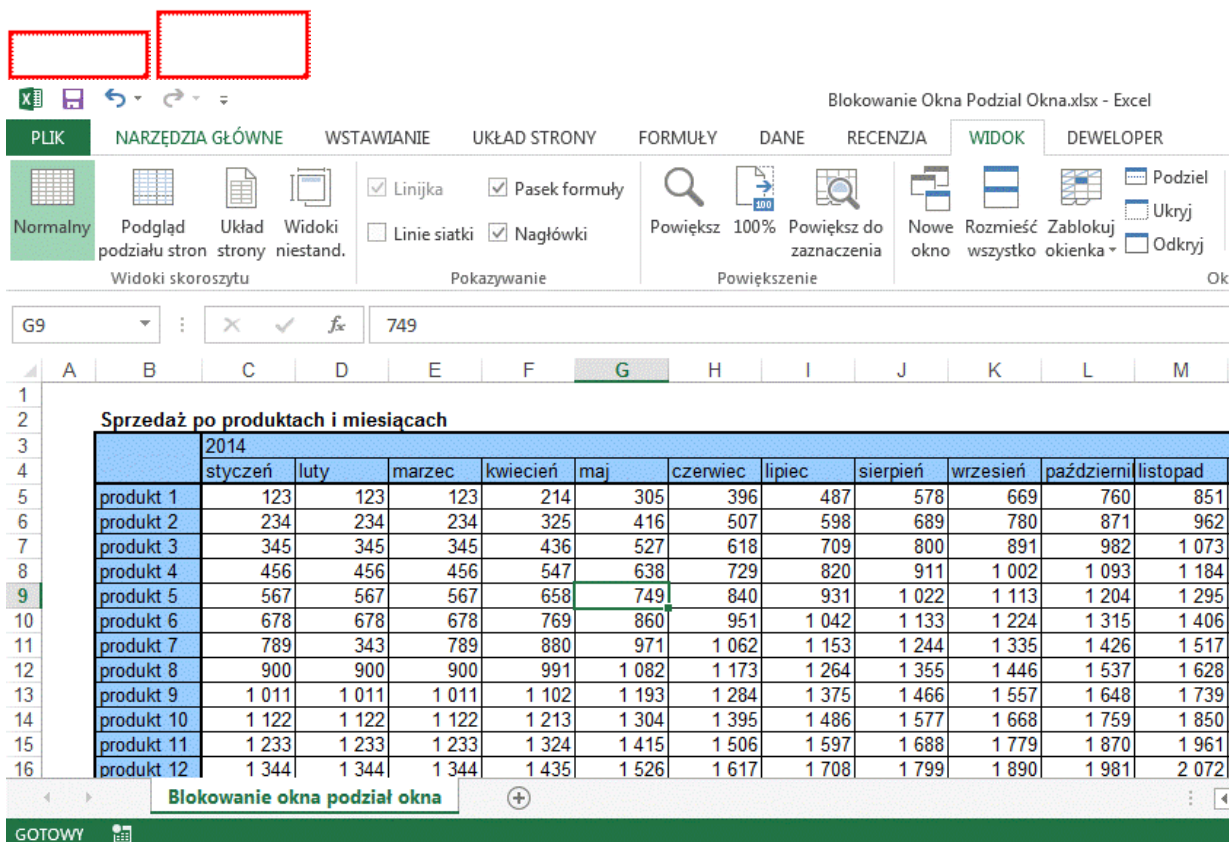
	A	B	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1															
2															
3															
4															
104															
105															
106															
107															
108															
109															
110															
111															
112															
113															
114															
115															

Podział okna

Możemy także podzielić widok na 2 lub 4 części, na których możemy ustawić widok różnych części tego samego arkusza.

Możemy to zrobić klikając ikonę 'Podziel' na karcie 'WIDOK'.

Jeżeli w momencie włączania podziału wybrana będzie kolumna lub wiersz okno zostanie podzielone na 2 części, jeżeli chcemy podzielić je na 4 części wybieramy którąkolwiek komórkę z danymi wewnątrz tabeli. Przed skorzystaniem z polecenia 'Podziel' odblokujemy okienka.



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'WIDOK' (View) ribbon selected. The 'Podziel' (Split) button is highlighted in the 'Widoki' (Views) group. The ribbon also includes options for 'Normalny', 'Podgląd', 'Układ', 'Widoki', 'Linijka', 'Pasek formuły', 'Linie siatki', 'Nagłówki', 'Powiększ', '100%', 'Powiększ do zaznaczenia', 'Nowe okno', 'Rozmieść wszystko', 'Zablokuj okienka', 'Podziel', 'Ukryj', and 'Odkryj'. The background shows a spreadsheet with data for 'Sprzedaż po produktach i miesiącach' for the year 2014.

Granice podziału można łatwo przesuwać klikając na granicy lewym przyciskiem myszy i przesuując ją w wybrane miejsce przytrzymując wciśnięty lewy klawisz.

Widok w każdej z części można przesuwać wg własnych potrzeb.

Rozwiązanie takie może służyć np. do łatwego porównania wierszy lub kolumn znajdujących się daleko od siebie (np. danych z kwietnia z tymi z grudnia, bądź sprzedaży produktu 7 z 102).

Arkusz wciąż pozostaje jednym arkuszem i dane wprowadzone do którejkolwiek z jego części będą widoczne także w pozostałych.

Blokowanie Okna Podział Okna.xlsx - Excel

PLIK NARZĘDZIA GŁÓWNE WSTAWIANIE UKŁAD STRONY FORMUŁY DANE RECENZJA WIDOK DEWELOPER

Normalny Podgląd podziału stron Widoki niestand. Linijka Pasek formuły Linie siatki Nagłówki Powiększ 100% Powiększ do zaznaczenia Nowe Rozmieść Zablockuj Ukryj Odkryj

Widoki skoroszytu Pokazywanie Powiększenie Okr

G9 : X ✓ f_x 749

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1													
2		Sprzedaż po produktach i miesiącach											
3			2014										
4			styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad
5		produkt 1	123	123	123	214	305	396	487	578	669	760	851
6		produkt 2	234	234	234	325	416	507	598	689	780	871	962
7		produkt 3	345	345	345	436	527	618	709	800	891	982	1 073
8		produkt 4	456	456	456	547	638	729	820	911	1 002	1 093	1 184
9		produkt 5	567	567	567	658	749	840	931	1 022	1 113	1 204	1 295
10		produkt 6	678	678	678	769	860	951	1 042	1 133	1 224	1 315	1 406
11		produkt 7	789	343	789	880	971	1 062	1 153	1 244	1 335	1 426	1 517
12		produkt 8	900	900	900	991	1 082	1 173	1 264	1 355	1 446	1 537	1 628
13		produkt 9	1 011	1 011	1 011	1 102	1 193	1 284	1 375	1 466	1 557	1 648	1 739
14		produkt 10	1 122	1 122	1 122	1 213	1 304	1 395	1 486	1 577	1 668	1 759	1 850
15		produkt 11	1 233	1 233	1 233	1 324	1 415	1 506	1 597	1 688	1 779	1 870	1 961
16		produkt 12	1 344	1 344	1 344	1 435	1 526	1 617	1 708	1 799	1 890	1 981	2 072

Blokowanie

GOTOWY

Aby wyłączyć podział ponownie klikamy 'Podziel' na karcie 'WIDOK', bądź przesuwamy podział do którejkolwiek granicy okna.

Nawet jeśli ta funkcjonalność Excela nie wydaje się nam użyteczna warto zapamiętać, że możemy usunąć podział przesuwając linie podziału do początku arkusza, bo zawsze możemy otrzymać tak podzielony plik od współpracownika.