

Stwórz table przestawne korzystając z pliku „Zamówienia - dane do tabel przestawnych.xlsx”

**UWAGA: każde zadanie wykonaj w oddzielnym pliku!**

### Zadanie 1.

Stwórz poniższą tabelę przestawną pokazującą sumaryczną sprzedaż brutto wg pracowników i lat.

Suma z Sprzedaż (brutto)	Etykiety kolumn			
Etykiety wierszy	2008	2009	2010	Suma końcowa
Aleksandra Orlikowska	36 386 592,91 zł	36 271 879,87 zł	48 656 321,88 zł	121 314 794,67 zł
Anna Pawlikowska	41 599 817,14 zł	29 338 445,08 zł	49 399 965,76 zł	120 338 227,99 zł
Artur Dworakowski	47 388 104,02 zł	33 679 659,17 zł	42 931 742,10 zł	123 999 505,28 zł
Bogdan Schmidt	38 067 264,74 zł	31 035 169,15 zł	50 594 810,20 zł	119 697 244,09 zł
Grażyna Lewandowska	46 535 544,47 zł	35 546 134,17 zł	45 302 976,72 zł	127 384 655,35 zł
Jan Stępień	42 443 718,18 zł	31 813 816,31 zł	49 276 160,14 zł	123 533 694,63 zł
Mariusz Kowalski	45 506 716,98 zł	35 138 594,28 zł	45 197 235,08 zł	125 842 546,34 zł
Marlena Koźmińska	42 135 852,75 zł	32 602 260,66 zł	46 994 861,45 zł	121 732 974,85 zł
Paweł Kostrzyński	45 413 846,84 zł	29 628 977,84 zł	48 574 405,09 zł	123 617 229,77 zł
Tomasz Mróz	42 785 922,04 zł	30 826 098,87 zł	49 445 330,84 zł	123 057 351,75 zł
<b>Suma końcowa</b>	<b>428 263 380,06 zł</b>	<b>325 881 035,40 zł</b>	<b>476 373 809,25 zł</b>	<b>1 230 518 224,71 zł</b>

### Zadanie 2.

Stwórz poniższą tabelę przestawną jak poniżej korzystając z elementów obliczeniowych.

A	B
Etykiety wierszy	Suma z Sprzedaż (brutto)
Polska	210 155 670,35 zł
Czechy	6 003 836,73 zł
Słowacja	7 022 178,76 zł
<b>POLSKA+CZECZY+SŁOWACJA</b>	<b>223 181 685,85 zł</b>
Belgia	185 927 638,07 zł
Dania	176 894 993,60 zł
Francja	161 815 255,87 zł
Hiszpania	70 514 688,67 zł
Holandia	45 267 107,87 zł
Niemcy	177 659 847,56 zł
Portugalia	8 193 217,34 zł
Rosja	6 742 163,13 zł
Szwajcaria	9 436 077,12 zł
Szwecja	7 038 246,23 zł
Wielka Brytania	8 487 391,93 zł
<b>EUROPA POZOSTAŁE</b>	<b>857 976 627,38 zł</b>
Argentyna	10 348 579,72 zł
Brazylia	22 281 726,93 zł
Kanada	9 520 137,94 zł
USA	107 210 236,89 zł
<b>AMERYKI</b>	<b>149 360 681,48 zł</b>
<b>RAZEM</b>	<b>1 230 518 994,71 zł</b>

### Zadanie 3.

Stwórz poniższą tabelę przestawną korzystając z pól obliczeniowych.

A	B	C
<b>Etykiety wierszy</b>	<b>Suma z Sprzedaż (brutto)</b>	<b>Suma z Plan sprzedaży (+25%)</b>
Aleksandra Orlikowska	121 314 864,67 zł	151 643 580,83 zł
Anna Pawlikowska	120 338 227,99 zł	150 422 784,98 zł
Artur Dworakowski	124 000 205,28 zł	155 000 256,60 zł
Bogdan Schmidt	119 697 244,09 zł	149 621 555,11 zł
Grażyna Lewandowska	127 384 655,35 zł	159 230 819,19 zł
Jan Stępień	123 533 694,63 zł	154 417 118,29 zł
Mariusz Kowalski	125 842 546,34 zł	157 303 182,92 zł
Marlena Koźmińska	121 732 974,85 zł	152 166 218,56 zł
Paweł Kostrzyński	123 617 229,77 zł	154 521 537,21 zł
Tomasz Mróz	123 057 351,75 zł	153 821 689,68 zł
<b>Suma końcowa</b>	<b>1 230 518 994,71 zł</b>	<b>1 538 148 743,38 zł</b>

### Zadanie 4.

Stwórz poniższą tabelę przestawną korzystając z fragmentatora.

Kraj	(Wszystko)				
<b>Suma z Sprzedaż (brutto)</b>	<b>Etykiety kolumn</b>				
<b>Etykiety wierszy</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>Suma końcowa</b>	
Aleksandra Orlikowska	20 741 077,85 zł	19 666 672,29 zł	25 860 004,58 zł	66 267 754,73 zł	
Anna Pawlikowska	24 961 414,88 zł	14 353 087,50 zł	26 841 631,52 zł	66 156 133,90 zł	
Artur Dworakowski	24 478 516,60 zł	19 543 689,22 zł	23 470 565,93 zł	67 492 771,75 zł	
Bogdan Schmidt	18 740 200,95 zł	16 224 363,94 zł	27 104 400,89 zł	62 068 965,78 zł	
Grażyna Lewandowska	25 173 238,51 zł	17 052 507,88 zł	24 575 510,46 zł	66 801 256,85 zł	
Jan Stępień	23 328 810,86 zł	16 583 778,80 zł	26 866 614,79 zł	66 779 204,45 zł	
Mariusz Kowalski	24 398 966,75 zł	18 205 094,92 zł	23 880 062,35 zł	66 484 124,02 zł	
Marlena Koźmińska	20 344 146,71 zł	14 783 024,99 zł	26 322 829,63 zł	61 450 001,33 zł	
Paweł Kostrzyński	23 680 100,59 zł	15 362 121,33 zł	25 941 195,53 zł	64 983 417,45 zł	
Tomasz Mróz	23 979 445,63 zł	17 959 850,37 zł	25 824 442,51 zł	67 763 738,52 zł	
<b>Suma końcowa</b>	<b>229 825 919,33 zł</b>	<b>169 734 191,25 zł</b>	<b>256 687 258,21 zł</b>	<b>656 247 368,78 zł</b>	

Kanał Sprzedaży

☒ Detal
 ☐ Hurt

### Zadanie 5.

Stwórz poniższą tabelę przestawną korzystając z osi czasu.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Data zamówienia	(Wszystko)								
2										
3	<b>Suma z Sprzedaż (brutto)</b>	<b>Etykiety kolumn</b>								
4	<b>Etykiety wierszy</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Suma końcowa</b>						
5	Aleksandra Orlikowska	40407750,14	32250722,64	72658472,78						
6	Anna Pawlikowska	39314502,38	31623759,84	70938262,22						
7	Artur Dworakowski	44022205,81	37045557,37	81067763,18						
8	Bogdan Schmidt	34964564,89	34137869	69102433,89						
9	Grażyna Lewandowska	42225746,39	39855932,24	82081678,64						
10	Jan Stępień	39912589,66	34344944,83	74257534,49						
11	Mariusz Kowalski	42604061,67	38041249,59	80645311,26						
12	Marlena Koźmińska	35127171,7	39610941,71	74738113,4						
13	Paweł Kostrzyński	39042221,92	36000602,76	75042824,68						
14	Tomasz Mróz	41939296,01	31672724,89	73612020,9						
15	<b>Suma końcowa</b>	<b>399560110,6</b>	<b>354584304,9</b>	<b>754144415,5</b>						
16										
17										

Data zamówienia

2008–2009

LATA

☒ 2008
 ☐ 2009
 ☐ 2010
 ☐ 2011