

Publikacja opracowana w ramach  
„Programu badań statystycznych statystyki publicznej”  
badanie statystyczne „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego”

**Sprawozdanie o obrocie węglem  
kamiennym oraz ceny i kierunki zbytu  
węgla kamiennego**

**w grudniu  
oraz w okresie styczeń-grudzień 2022 r.**

Katowice, luty 2023 r.





## **WPROWADZENIE**

Przy opracowywaniu danych wykorzystano sprawozdanie G-09.1 - obrocie węglem kamiennym. Sprawozdanie realizowane jest w ramach Programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2022 – badanie „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego”

Sprawozdanie G-09.1 - o obrocie węglem kamiennym w grudniu 2022 r. obejmowało następujące jednostki :

<b>1</b>	<b>Polska Grupa Górnicza S.A.</b>	<b>7 kopalń</b>
<b>2</b>	<b>Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.</b>	<b>5 kopalń</b>
<b>3</b>	<b>Tauron Wydobycie S.A.</b>	<b>3 kopalnie</b>
<b>4</b>	<b>Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A.</b>	<b>1 kopalnia</b>
<b>5</b>	<b>Węglkokoks Kraj S.A.</b>	<b>1 kopalnia</b>
<b>6</b>	<b>Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o. o.</b>	<b>1 kopalnia</b>
<b>7</b>	<b>EKO – PLUS Sp. z o. o.</b>	<b>1 kopalnia</b>

**SYTUACJA NA RYNKU WĘGLA KAMIENNEGO W 2022 R.**

**Tabela 1. Wydobycie wg rodzajów węgla kamiennego**

[ton]

Lp.	Wyszczególnienie	2021 r.			2022 r.		Różnica <i>kol. 5 - kol. 3</i>	Różnica <i>kol. 6 - kol. 4</i>
		rok	grudzień	od początku roku	grudzień	od początku roku		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Wydobycie ogółem</b>	<b>55 006 376</b>	<b>4 795 477</b>	<b>55 006 376</b>	<b>4 414 985</b>	<b>52 832 349</b>	<b>-380 492</b>	<b>-2 174 027</b>
2	z tego: Węgla do celów energetycznych	42 420 455	<b>3 759 693</b>	<b>42 420 455</b>	<b>3 479 593</b>	<b>40 464 602</b>	<b>-280 100</b>	<b>-1 955 853</b>
3		Węgla do koksowania	12 585 921	<b>1 035 784</b>	<b>12 585 921</b>	<b>935 392</b>	<b>12 367 747</b>	<b>-100 393</b>

**Tabela 2. Stany końcowe zapasów węgla kamiennego**

[ton]

Lp.	Wyszczególnienie	2021 r.		2022 r.	Różnica <i>kol. 4 - kol. 2</i>
		grudzień	grudzień	grudzień	
0	1	2	3	4	5
2	<b>Zapasy ogółem</b>	<b>2 203 665</b>	<b>2 203 665</b>	<b>2 173 294</b>	<b>-30 371</b>
3	z tego: Węgla do celów energetycznych	1 915 173	1 915 173	1 794 084	<b>-121 089</b>
4		Węgla do koksowania	288 492	288 492	379 210

**Tabela 3. Struktura sprzedaży węgla kamiennego ogółem wg rodzajów, kierunków i głównych odbiorców krajowych**

[ton]

Lp.	Wyszczególnienie	2021 r.			2022 r.		Różnica kol. 5 - kol. 3	Różnica kol. 6 - kol. 4
		rok	grudzień	od początku roku	grudzień	od początku roku		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Sprzedaż ogółem</b>	<b>58 311 860</b>	<b>5 089 412</b>	<b>58 311 860</b>	<b>4 028 874</b>	<b>52 413 004</b>	<b>-1 060 538</b>	<b>-5 898 856</b>
1.1	z tego: węgiel do celów energetycznych	45 119 258	4 036 457	45 119 258	3 169 500	40 210 717	<b>-866 957</b>	<b>-4 908 541</b>
1.2	z tego: węgiel do koksowania	13 192 602	1 052 955	13 192 602	859 374	12 202 287	<b>-193 580</b>	<b>-990 315</b>
2	<b>Sprzedaż krajowa razem</b>	<b>52 486 258</b>	<b>4 644 365</b>	<b>52 486 258</b>	<b>3 740 433</b>	<b>47 703 289</b>	<b>-903 932</b>	<b>-4 782 969</b>
2.1	z tego: energetyka zawodowa	29 759 849	2 628 561	29 759 849	1 932 028	26 802 584	<b>-696 533</b>	<b>-2 957 266</b>
2.2	energetyka przemysłowa	1 612 611	161 144	1 612 611	125 849	1 285 976	<b>-35 295</b>	<b>-326 634</b>
2.3	z tego: ciepłownie niezawodowe i zawodowe	3 808 443	354 608	3 808 443	365 067	4 041 954	<b>10 459</b>	<b>233 511</b>
2.4	inni odbiorcy przemysłowi	336 786	41 340	336 786	10 631	390 967	<b>-30 709</b>	<b>54 181</b>
2.5	koksownie	9 484 567	784 954	9 484 567	609 877	8 789 781	<b>-175 077</b>	<b>-694 785</b>
2.6	pozostali odbiorcy krajowi	7 484 003	673 759	7 484 003	696 982	6 392 027	<b>23 223</b>	<b>-1 091 976</b>
3	<b>Wywóz i eksport razem</b>	<b>5 825 602</b>	<b>445 047</b>	<b>5 825 602</b>	<b>288 441</b>	<b>4 709 714</b>	<b>-156 606</b>	<b>-1 115 888</b>

**Tabela 3.1 Sprzedaż węgla kamiennego do pozostałych odbiorców krajowych**

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostki	2022 r.	
			grudzień	od początku roku
0	1	2	3	4
1	<b>Pozostali odbiorcy krajowi</b>	[ton]	<b>696 982</b>	<b>6 392 027</b>
		[zł/tonę]	<b>1 210,75</b>	<b>868,62</b>
		[kJ/kg]	<b>26 445</b>	<b>25 611</b>
1.1	lecznictwo, administracja państwowa, gospodarstwa rolnicze, ogrodnictwo	[ton]	<b>349 953</b>	<b>462 393</b>
		[zł/tonę]	<b>1 218,94</b>	<b>1 171,32</b>
1.2	samodzielne zakłady wzbogacania węgla	[ton]		
		[zł/tonę]		
1.3	z tego: przedsiębiorstwa produkcyjno - usługowe *	[ton]	<b>1 279</b>	<b>6 055</b>
		[zł/tonę]	<b>1 603,98</b>	<b>1 326,07</b>
1.4	producenci sortymentów ekologicznych dla indywidualnych odbiorców **	[ton]		
		[zł/tonę]		
1.5	pozostali odbiorcy krajowi nieokreśleni, w tym pośrednicy którzy nie określili kierunków dalszej sprzedaży ***	[ton]	<b>345 748</b>	<b>5 923 578</b>
		[zł/tonę]	<b>1 201,82</b>	<b>880,90</b>

\* - charakterystyka działalności: przedsiębiorstwa produkcyjne (wydobywcze, przetwórcze, obróbkowe, montażowe) oraz przedsiębiorstwa świadczące usługi (handlowe, komunikacyjne i transportowe, ubezpieczeniowe, finansowe, o charakterze społecznym, inne usługowe).

\*\* - brak możliwości określenia pełnego zbioru - wiersz ten nie jest wypełniany.

\*\*\* - bezpośredni odbiorcy, którzy nie deklarują kierunku sprzedaży lub pośrednicy którzy nie określili kierunków dalszej sprzedaży węgla.

**Tabela 4. Ceny zbytu loco kopalnia wg rodzajów węgla kamiennego**

[zł/tonę]

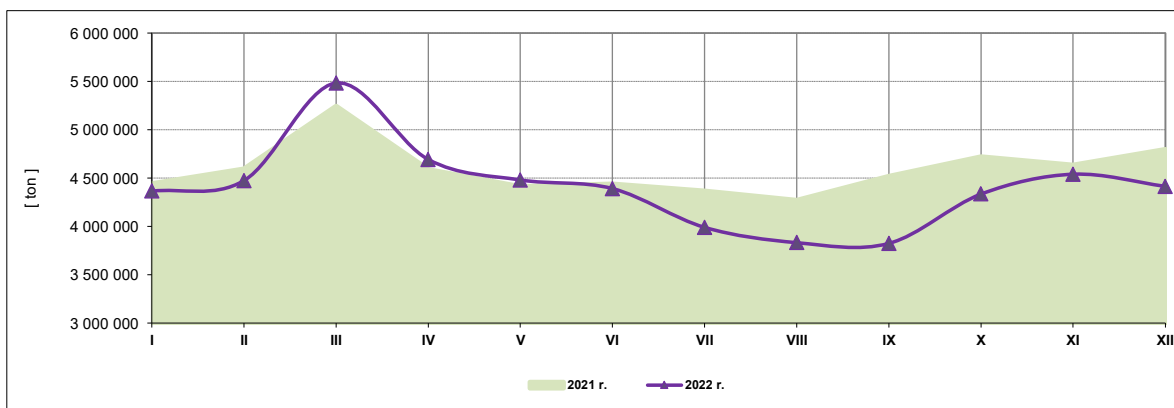
Lp.	Wyszczególnienie	2021 r.			2022 r.		Dynamika % ( kol.5 - kol.3 ) : kol.3*100	Dynamika % ( kol.6 - kol.4 ) : kol.4*100
		rok	grudzień	od początku roku	grudzień	od początku roku		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Sprzedaż ogółem</b>	<b>354,88</b>	<b>586,85</b>	<b>354,88</b>	<b>780,10</b>	<b>696,53</b>	<b>32,9</b>	<b>96,3</b>
1.1	węgiel do celów energetycznych	278,06	297,88	278,06	688,81	466,28	131,2	67,7
1.2	z tego: węgiel do koksowania	617,59	1 694,64	617,59	1 116,82	1 455,28	-34,1	135,6

**Tabela 5. Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych (za 6000 kcal/kg) wg kierunków sprzedaży i głównych odbiorców krajowych**

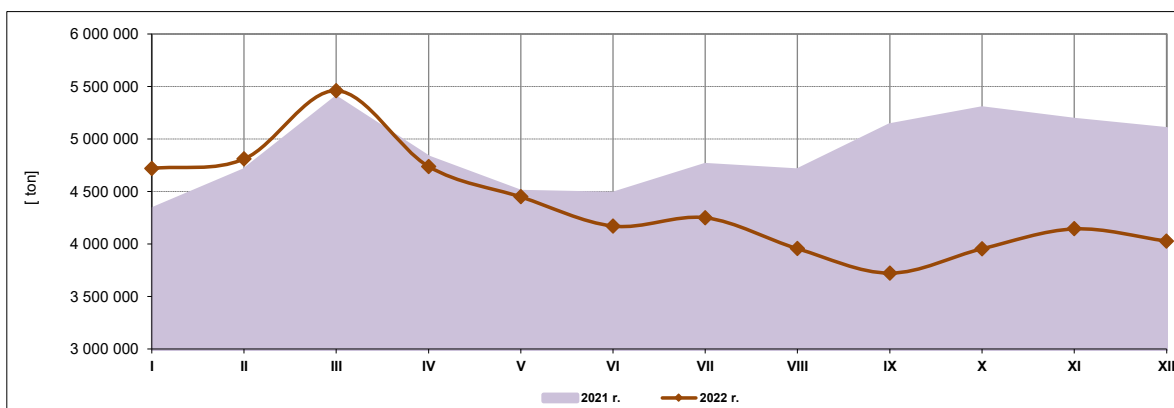
[zł/tonę]

Lp.	Wyszczególnienie	2021 r.			2022 r.		Dynamika % ( kol.5 - kol.3 ) : kol.3*100	Dynamika % ( kol.6 - kol.4 ) : kol.4*100
		rok	grudzień	od początku roku	grudzień	od początku roku		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Sprzedaż ogółem</b>	<b>311,58</b>	<b>335,75</b>	<b>311,58</b>	<b>769,77</b>	<b>528,41</b>	<b>129,3</b>	<b>69,6</b>
2	<b>Sprzedaż krajowa razem</b>	<b>311,38</b>	<b>334,65</b>	<b>311,38</b>	<b>768,98</b>	<b>527,94</b>	<b>129,8</b>	<b>69,5</b>
2.1	energetyka zawodowa	282,26	295,38	282,26	565,35	414,51	91,4	46,9
2.2	energetyka przemysłowa	289,11	304,54	289,11	668,48	491,88	119,5	70,1
2.3	z tego: ciepłownie niezawodowe i zawodowe	302,93	324,95	302,93	935,72	637,06	188,0	110,3
2.4	inni odbiorcy przemysłowi	333,80	344,74	333,80	1 186,41	726,94	244,1	117,8
2.5	pozostali odbiorcy krajowi	415,00	472,57	415,00	1 150,14	852,00	143,4	105,3
3	<b>Wywóz i eksport razem</b>	<b>315,18</b>	<b>357,69</b>	<b>315,18</b>	<b>829,79</b>	<b>541,48</b>	<b>132,0</b>	<b>71,8</b>

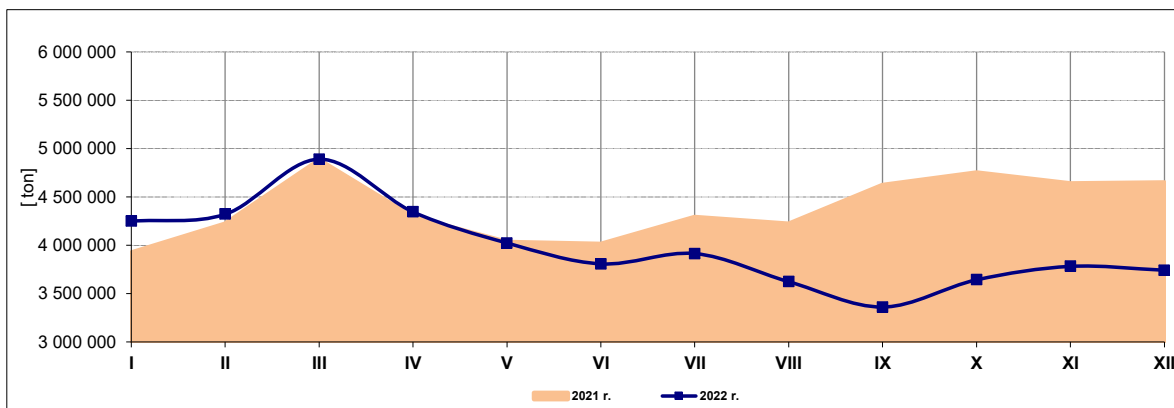
**Rys. 1 Wydobycie węgla handlowego w poszczególnych miesiącach 2021 r. oraz 2022 r.**



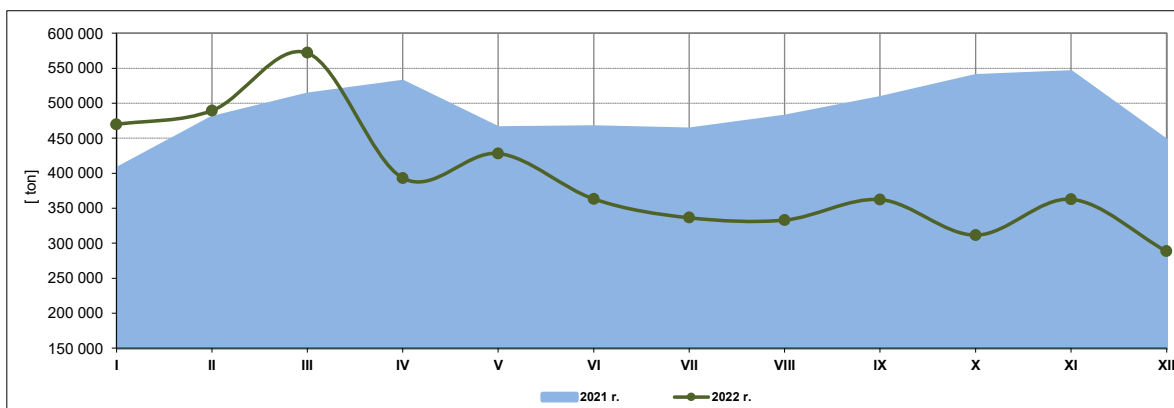
**Rys. 2 Sprzedaż węgla ogółem w poszczególnych miesiącach 2021 r. oraz 2022 r.**



**Rys. 3 Sprzedaż węgla ogółem w kraju w poszczególnych miesiącach 2021 r. oraz 2022 r.**

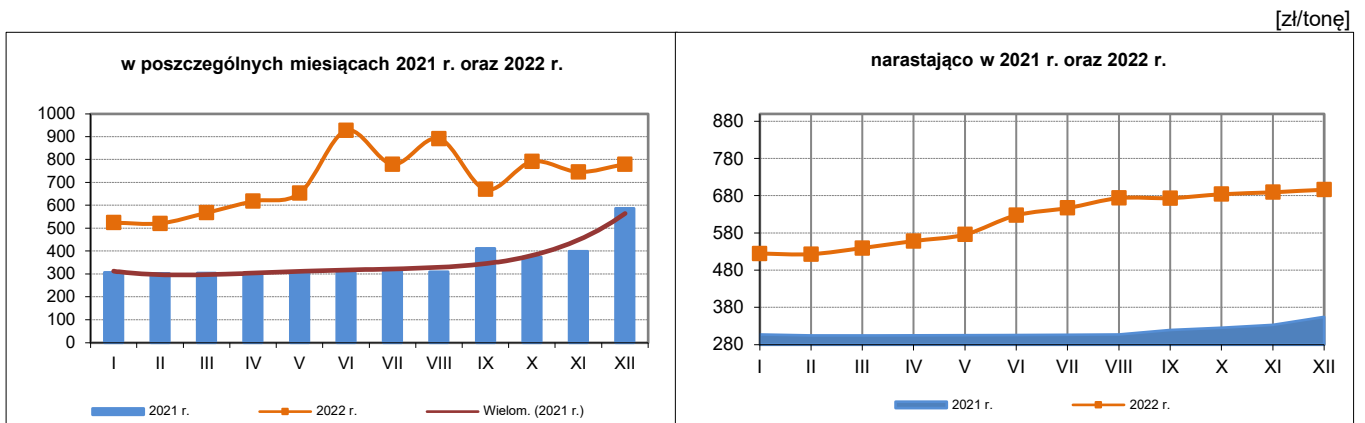


**Rys. 4 Sprzedaż węgla ogółem z przeznaczeniem na wywóz i eksport w poszczególnych miesiącach 2021 r. oraz 2022 r.**

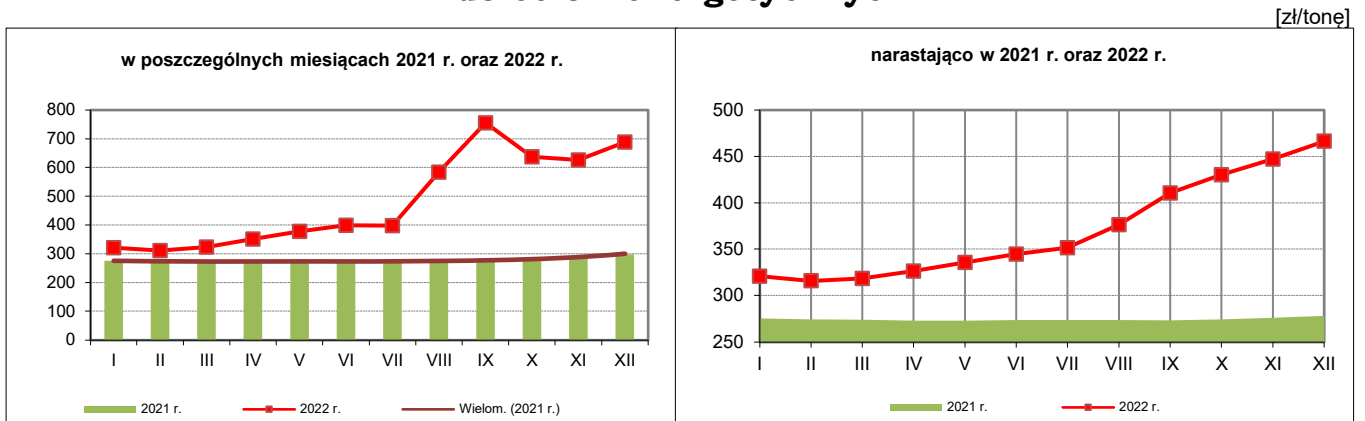




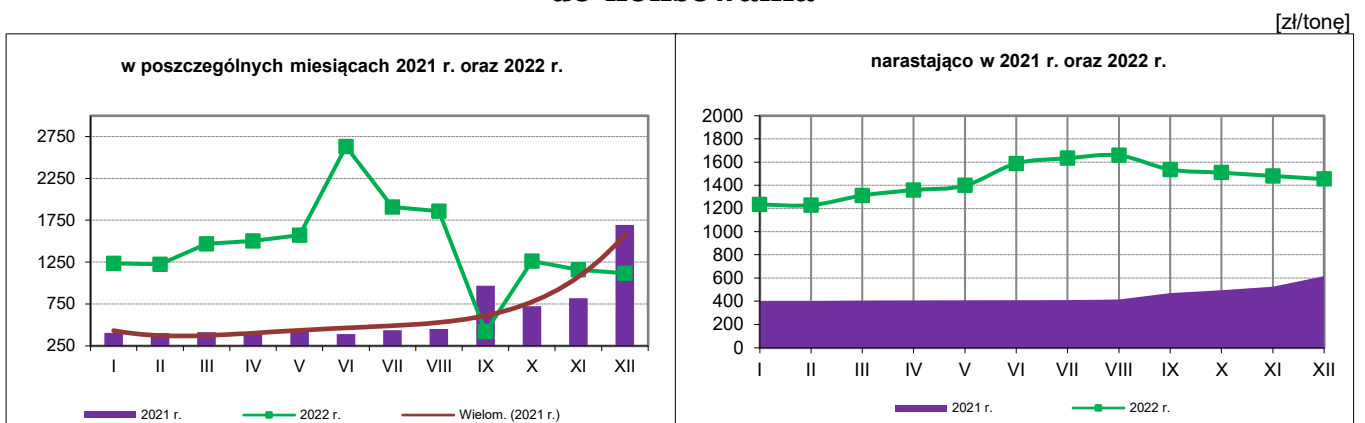
### Rys.5 Ceny zbytu loco kopalnia węgla kamiennego ogółem



### Rys.6 Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych

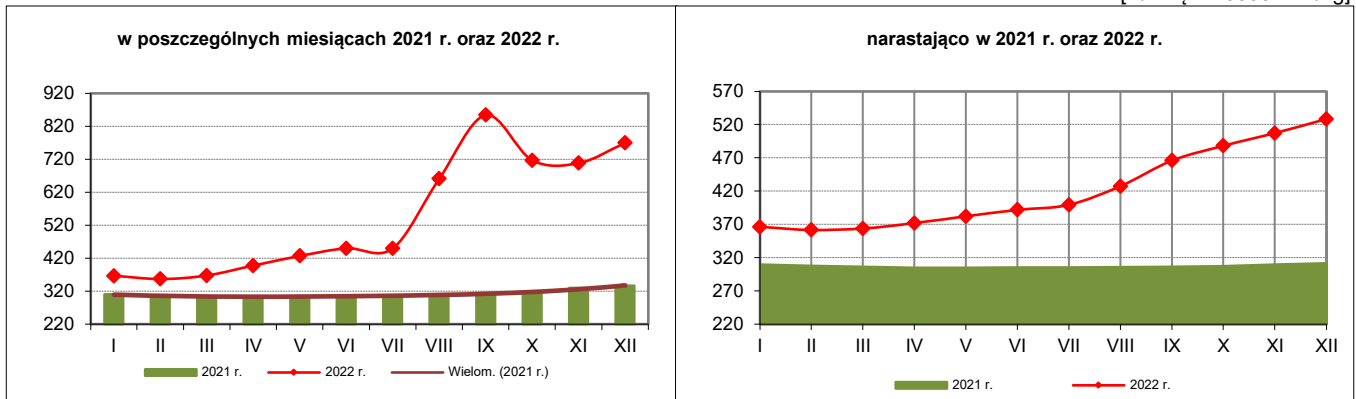


### Rys.7 Ceny zbytu loco kopalnia węgla do koksowania



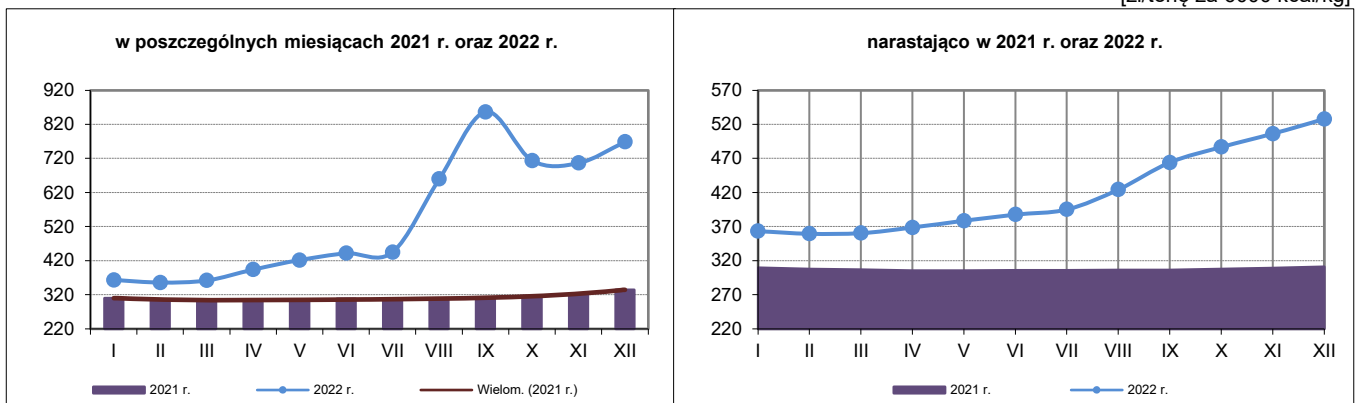
**Rys.8 Ceny zbytu loco kopalnia węgla ogółem do celów energetycznych - za 6000 kcal/kg**

[zł/tonę za 6000 kcal/kg]



**Rys.9 Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych sprzedawanego w kraju - za 6000 kcal/kg**

[zł/tonę za 6000 kcal/kg]



**Rys.10 Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych sprzedawanego na wywóz i eksport - za 6000 kcal/kg**

[zł/tonę za 6000 kcal/kg]

