

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 marcu 2020 r.

Katowice, maj 2020 r.



WPROWADZENIE

Przy opracowywaniu danych wykorzystano sprawozdanie G – 09.1 „o obrocie węglem kamiennym”. Sprawozdanie realizowane jest w ramach Programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2020 – badanie „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego”

Sprawozdanie G – 09.1 o obrocie węglem kamiennym w marcu 2020 r. obejmuje następujące jednostki :

1	Polska Grupa Górnicza S.A.	8 kopalń
2	Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.	5 kopalń
3	Tauron Wydobycie S.A.	3 kopalnie
4	Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A.	1 kopalnia
5	Węglokoks Kraj Sp. z o. o.	1 kopalnia
6	Zakład Górniczy SILTECH Sp. z o. o.	1 kopalnia
7	Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o. o.	1 kopalnia
8	EKO - PLUS Sp. z o. o.	1 kopalnia

SYTUACJA NA RYNKU WĘGLA KAMIENNEGO W OKRESIE STYCZEŃ - MARZEC 2020 R.

1. **Wydobycie węgla kamiennego ogółem** (tabl. 1) w okresie styczeń - marzec 2020 r. wyniosło 15 244,6 tys. ton i w porównaniu do analogicznego okresu 2019 r. było niższe o 275,6 tys. ton (o 1,8%).

Wydobycie węgla do celów energetycznych wyniosło 11 718,4 tys. ton (76,9% wydobycia węgla ogółem) i było niższe o 7,4% (o 933,9 tys. ton) niż w okresie styczeń - marzec 2019 r. Produkcja sortymentów miałowych (10 201,2 tys. ton) stanowiła 87,1% produkcji węgla do celów energetycznych, przy czym, w porównaniu do analogicznego okresu 2019 r. była niższa o 5,6%.

Wydobycie węgla do koksowania w okresie styczeń - marzec 2020 r. wyniosło 3 526,2 tys. ton i było wyższe o 23% (o 658,3 tys. ton) niż w okresie styczeń - marzec 2019 r. Największą część - 38,2% wydobycia węgla do koksowania stanowił węgiel typu 35.2A (1 347,6 tys. ton), którego wydobycie było wyższe o 41,9% (o 398,2 tys. ton) niż w okresie styczeń - marzec 2019 r. Wydobycie węgla typu 34.2 stanowiło 29,5% wydobycia węgla do koksowania i wyniosło 1 039,0 tys. ton, przy czym, w porównaniu do analogicznego okresu 2019 r., jego wydobycie było wyższe o 24,4%.

Tabela 1. Wydobycie wg rodzajów węgla kamiennego

[ton]

Lp.	Wyszczególnienie	2019 r.			2020 r.		Różnica kol. 5 - kol. 3	Różnica kol. 6 - kol. 4
		rok	marzec	od początku roku	marzec	od początku roku		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Wydobycie ogółem	61 623 386	5 447 067	15 520 197	5 057 644	15 244 553	-389 424	-275 644
2	z tego: Węgla do celów energetycznych	49 552 170	4 407 455	12 652 272	3 922 897	11 718 359	-484 558	-933 913
3	z tego: Węgla do koksowania	12 071 216	1 039 613	2 867 925	1 134 747	3 526 194	95 134	658 269

2. **Stan zapasów węgla** (tab.2) na zwalach przykopalnianych na dzień 31.03.2020 r. wyniósł 7 592,1 tys. ton. W porównaniu do stanu na koniec marca 2019 r. był on wyższy o 5 176,0 tys. ton (wzrost zapasów węgla do celów energetycznych o 4 108,4 tys. ton i wzrost zapasów węgla do koksowania o 1 067,6 tys. ton). Stan zapasów węgla stanowił 12,3% ubiegłorocznej produkcji.

Tabela 2. Stany końcowe zapasów węgla kamiennego

[ton]

Lp.	Wyszczególnienie	2019 r.		2020 r.	Różnica kol. 4 - kol. 2
		marzec	grudzień	marzec	
0	1	2	3	4	5
2	Zapasy ogółem	2 416 128	5 237 574	7 592 135	5 176 008
3	z tego: Węgla do celów energetycznych	2 251 063	4 610 011	6 359 451	4 108 388
4	z tego: Węgla do koksowania	165 064	627 563	1 232 684	1 067 620

- 3. Sprzedaż węgla kamiennego ogółem** (tab.3) w okresie styczeń - marzec 2020 r. wyniosła 12 746,0 tys. ton i była niższa niż w okresie styczeń - marzec 2019 r. o 2 583,1 tys. ton (o 16,9%).
- 4. Sprzedaż węgla do celów energetycznych** (tab.3) w okresie styczeń - marzec 2020 r. wyniosła 9 825,0 tys. ton (77,1% sprzedaży węgla ogółem) i była niższa o 20,1% (o 2 464,6 tys. ton) niż w okresie styczeń - marzec 2019 r. Sortymenty miałowe (8 551,7 tys. ton) stanowiły 87,0% sprzedaży węgla do celów energetycznych, przy czym, w porównaniu do analogicznego okresu 2019 r. ich sprzedaż była niższa o 19,5%.
- 5. Sprzedaż węgla kamiennego do koksowania** (tab.3) w okresie styczeń - marzec 2020 r. wyniosła 2 921,1 tys. ton i była niższa o 3,9% (o 118,5 tys. ton) niż w okresie styczeń - marzec 2019 r. Największy udział w sprzedaży węgla do koksowania - 33,7% (984,0 tys. ton) stanowił węgiel typu 35.2A, którego sprzedaż, w porównaniu do analogicznego okresu 2019 r. spadła o 2,7%. Nieznaczny spadek wystąpił w sprzedaży węgla typu 35.1 (o 13,8 tys. ton, tj. o 1,5%). Łącznie sprzedaż węgla typu hard stanowiła 65,1% sprzedaży węgla koksowego ogółem. Sprzedaż węgla typu 34.2 wyniosła 898,2 tys. ton i była niższa o 21,5 tys. ton (o 2,3%) niż w okresie styczeń - marzec 2019 r.

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

Lp.	Wyszczególnienie	2019 r.			2020 r.		Różnica kol. 5 - kol. 3	Różnica kol. 6 - kol. 4
		rok	marzec	od początku roku	marzec	od początku roku		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Sprzedaż ogółem	58 436 064	5 024 685	15 329 134	4 503 915	12 746 020	-520 770	-2 583 114
1.1	z tego: Węgiel do celów energetycznych	46 655 827	3 971 968	12 289 577	3 461 824	9 824 955	-510 144	-2 464 623
1.2	z tego: Węgiel do koksowania	11 780 237	1 052 718	3 039 557	1 042 092	2 921 065	-10 626	-118 492
2	Sprzedaż krajowa razem	54 728 615	4 669 805	14 356 267	4 137 572	11 778 174	-532 233	-2 578 094
2.1	z tego: Energetyka zawodowa	31 789 989	2 585 373	8 275 556	2 297 686	6 684 212	-287 687	-1 591 344
2.2	Energetyka przemysłowa	1 827 688	165 949	579 803	145 687	392 975	-20 262	-186 828
2.3	Ciepłownie niezawodowe i zawodowe	4 195 550	358 678	1 167 219	275 973	836 464	-82 705	-330 756
2.4	Inni odbiorcy przemysłowi	404 244	41 987	99 352	39 239	92 553	-2 748	-6 800
2.5	Koksownie	9 227 658	834 907	2 407 228	774 668	2 203 510	-60 239	-203 717
2.6	Pozostali odbiorcy krajowi	7 283 486	682 911	1 827 110	604 318	1 568 461	-78 593	-258 649
3	Wywóz i eksport razem	3 707 449	354 880	972 867	366 343	967 846	11 463	-5 021

Sprzedaż węgla kamiennego na rynek krajowy (tab.3) w okresie styczeń - marzec 2020 r. wyniosła 11 778,2 tys. ton (92,4% sprzedaży ogółem). W porównaniu do analogicznego okresu 2019 r. była niższa (o 2 578,1 tys. ton, tj. o 18%). Największym odbiorcą na rynku krajowym była energetyka zawodowa, do której w okresie styczeń - marzec 2020 r. sprzedano 6 684,2 tys. ton węgla (56,8% sprzedaży w kraju). W porównaniu do analogicznego okresu 2019 r. sprzedaż do energetyki zawodowej spadła o 19,2%. Drugą, co do wielkości sprzedaży węgla kamiennego grupę odbiorców stanowiły koksownie (tab.3), do których sprzedano 2 203,5 tys. ton węgla do koksowania, co stanowiło 18,7% sprzedaży wę-

gła w kraju, przy czym, w porównaniu do analogicznego okresu 2019 r., sprzedaż spadła o 203,7 tys. ton, tj. o 8,5%. Trzecią, co do ilości sprzedaży węgla grupą odbiorców byli pozostali odbiorcy krajowi, do których zalicza się: lecznictwo, administrację państwową, gospodarstwa rolnicze, ogrodnictwo, samodzielne zakłady wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego, produkcję sortymentów ekologicznych węgla przeznaczonych dla odbiorców indywidualnych, przedsiębiorstwa pomocniczo – usługowe, innych odbiorców krajowych zaliczanych do drobnego przemysłu oraz pośredników, którzy nie określili kierunków dalszej sprzedaży. Do grupy tej, w okresie styczeń - marzec 2020 r. sprzedano 1 568,5 tys. ton węgla, co stanowiło 13,3% sprzedaży węgla w kraju, a jej podział przedstawiono w tabeli 3.1.

Tabela 3.1 Sprzedaż węgla kamiennego do pozostałych odbiorców krajowych

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostki	2020 r.	
			marzec	od początku roku
0	1	2	3	4
1	Pozostali odbiorcy krajowi	[ton]	604 318	1 568 461
		[zł/tonę]	389,07	406,15
		[kJ/kg]	25 476	25 588
1.1	lecznictwo, administracja państwowa, gospodarstwa rolnicze, ogrodnictwo	[ton]	6 202	15 545
		[zł/tonę]	313,48	313,80
1.2	samodzielne zakłady wzbogacania węgla	[ton]		
		[zł/tonę]		
1.3	z tego: przedsiębiorstwa produkcyjno - usługowe *	[ton]	482	788
		[zł/tonę]	454,47	446,64
1.4	wytwarzanie sortymentów ekologicznych dla indywidualnych odbiorców **	[ton]		
		[zł/tonę]		
1.5	pozostali odbiorcy krajowi nieokreśleni, w tym pośrednicy którzy nie określili kierunków dalszej sprzedaży ***	[ton]	597 634	1 552 127
		[zł/tonę]	389,81	407,05

* - 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.

6. Sprzedaż węgla przez spółki węglowe z przeznaczeniem na wywóz do krajów Unii Europejskiej oraz na eksport poza granice UE (tab.3) w okresie styczeń - marzec 2020 r. ukształtowała się na poziomie 967,8 tys. ton (niższym niż w tym okresie 2019 r. o 5,1 tys. ton, tj. o 0,5%).

7. Średnia cena zbytu loco kopalnia węgla ogółem (tab.4) w górnictwie węgla kamiennego w okresie styczeń - marzec 2020 r. wyniosła 327,41 zł/t i w porównaniu do analogicznego okresu 2019 r. była niższa o 33,89 zł/t (o 9,4%).

Cena zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych ukształtowała się na poziomie 283,59 zł/t (spadek w porównaniu do analogicznego okresu 2019 r. o 0,34 zł/t, tj. o 0,1%), natomiast **cena zbytu loco kopalnia węgla do koksowania** wyniosła 474,79 zł/t (spadek o 199,32 zł/t, tj. o 29,6%).

Tabela 4. Ceny zbytu loco kopalnia wg rodzajów węgla kamiennego

[zł/tonę]

Lp.	Wyszczególnienie	2019 r.			2020 r.		Dynamika % (kol.5 - kol.3) : kol.3*100	Dynamika % (kol.6 - kol.4) : kol.4*100
		rok	marzec	od początku roku	marzec	od początku roku		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Sprzedaż ogółem	349,62	365,73	361,30	331,03	327,41	-9,5	-9,4
1.1	z tego: Węgiel do celów energetycznych	284,88	287,29	283,94	285,63	283,59	-0,6	-0,1
1.2		Węgiel do koksowania	606,02	661,71	674,11	481,88	474,79	-27,2

8. Średnia cena zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych w zł/tonę za 6 000 kcal/kg (tab. 5) w górnictwie węgla kamiennego w okresie styczeń - marzec 2020 r. wyniosła 316,96 zł/t i w porównaniu do analogicznego okresu 2019 r. była niższa o 3,41 zł/t (o 1,1%).

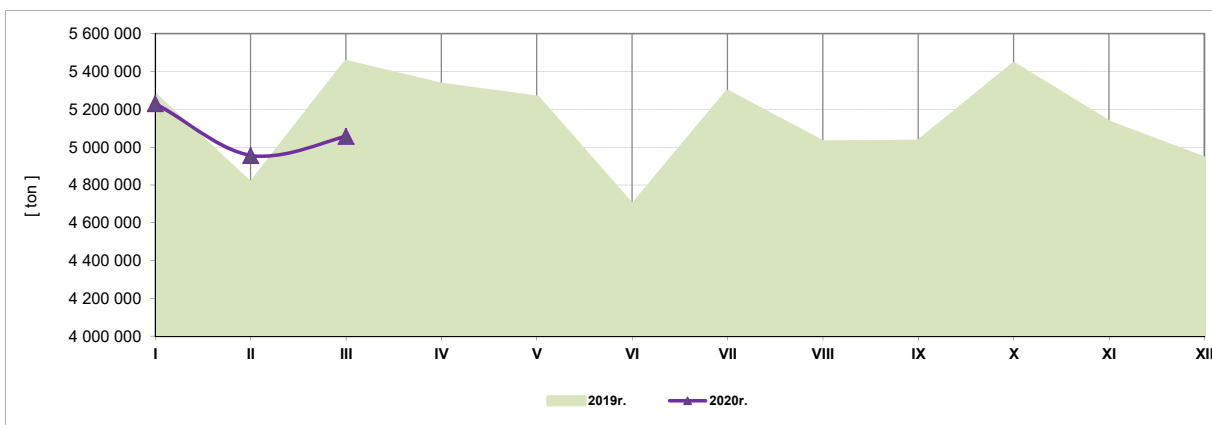
Cena zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych sprzedawanego w kraju ukształtowała się na poziomie 316,24 zł/t za 6 000 kcal/kg (spadek w porównaniu do analogicznego okresu 2019 r. o 2,04 zł/t, tj. o 0,6%), natomiast cena zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych sprzedawanego z przeznaczeniem na wywóz do krajów UE oraz na eksport poza granice UE wyniosła 342,41 zł/t za 6 000 kcal/kg (spadek o 42,58 zł/t, tj. o 11,1%).

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

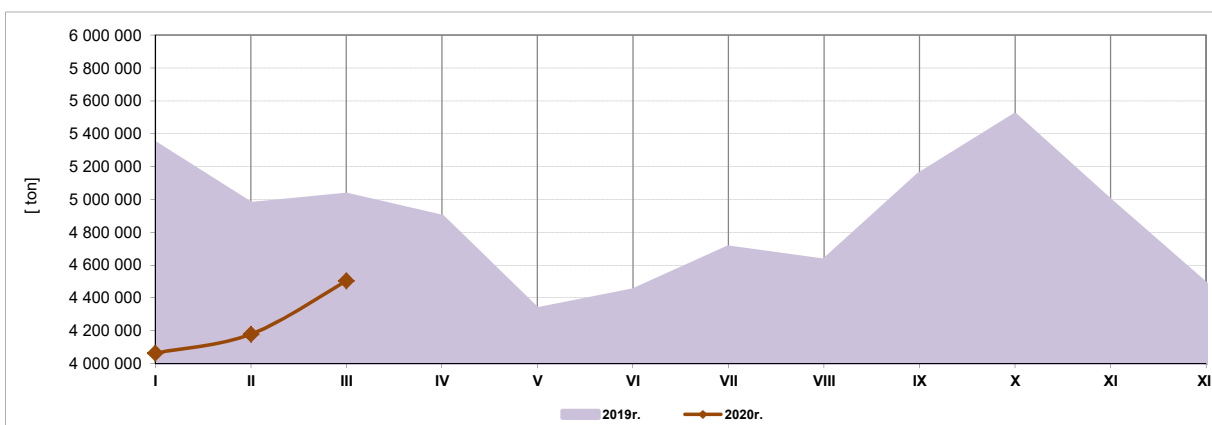
[zł/tonę]

Lp.	Wyszczególnienie	2019 r.			2020 r.		Dynamika % (kol.5 - kol.3) : kol.3*100	Dynamika % (kol.6 - kol.4) : kol.4*100	
		rok	marzec	od początku roku	marzec	od początku roku			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Sprzedaż ogółem	320,30	322,55	320,36	317,82	316,96	-1,5	-1,1	
2	Sprzedaż krajowa razem	318,89	320,58	318,28	317,38	316,24	-1,0	-0,6	
2.1	z tego:	Energetyka zawodowa	287,02	285,36	286,53	293,81	291,65	3,0	1,8
2.2		Energetyka przemysłowa	291,44	290,38	292,80	309,71	306,11	6,7	4,5
2.3		Ciepłownie niezawodowe i zawodowe	318,46	316,71	315,44	337,93	328,42	6,7	4,1
2.4		Inni odbiorcy przemysłowi	357,53	358,60	352,61	368,33	357,88	2,7	1,5
2.5		Pozostali odbiorcy krajowi	437,43	437,81	443,19	383,65	398,74	-12,4	-10,0
3	Wywóz i eksport razem	370,59	371,76	384,99	331,53	342,41	-10,8	-11,1	

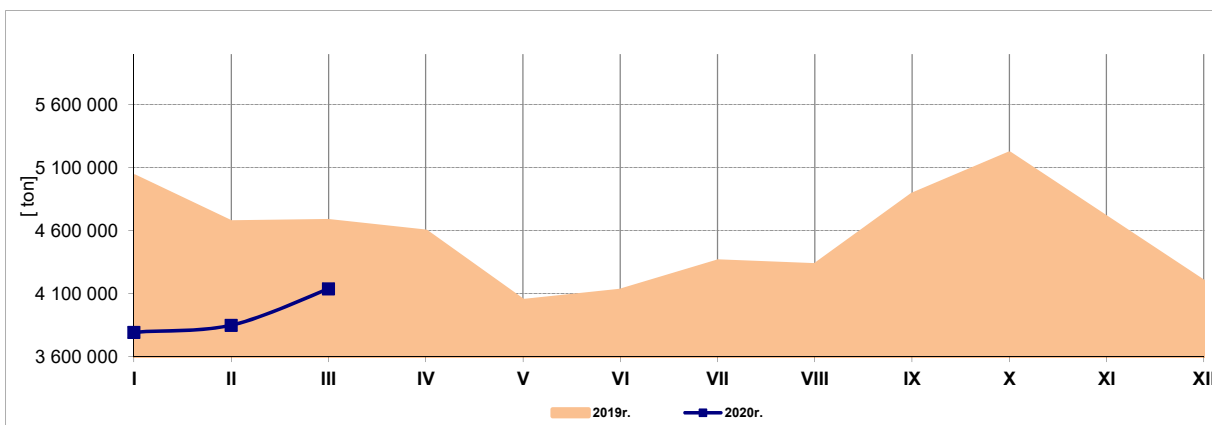
Rys. 1 Wydobycie węgla handlowego w poszczególnych miesiącach 2019r. oraz 2020r.



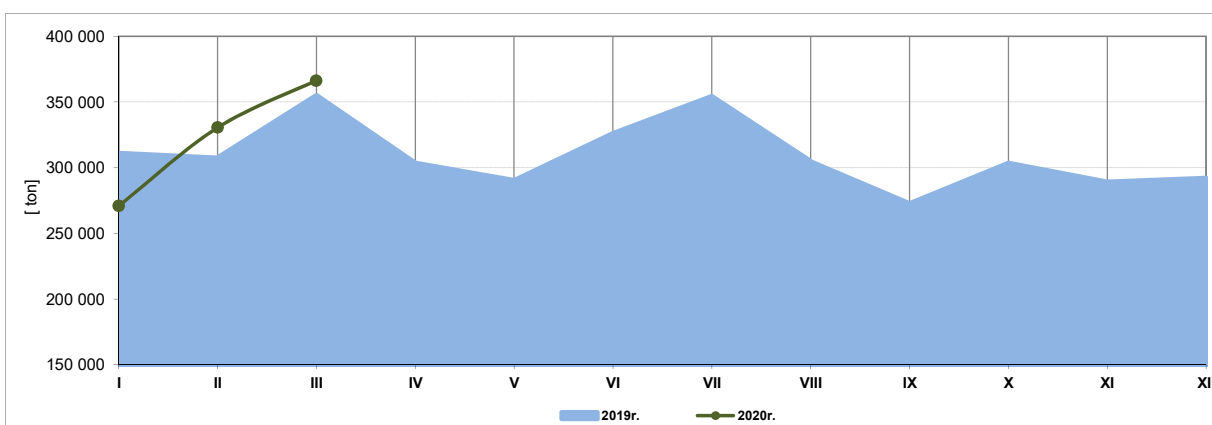
Rys. 2 Sprzedaż węgla ogółem w poszczególnych miesiącach 2019r. oraz 2020r.



Rys. 3 Sprzedaż węgla ogółem w kraju w poszczególnych miesiącach 2019r. oraz 2020r.

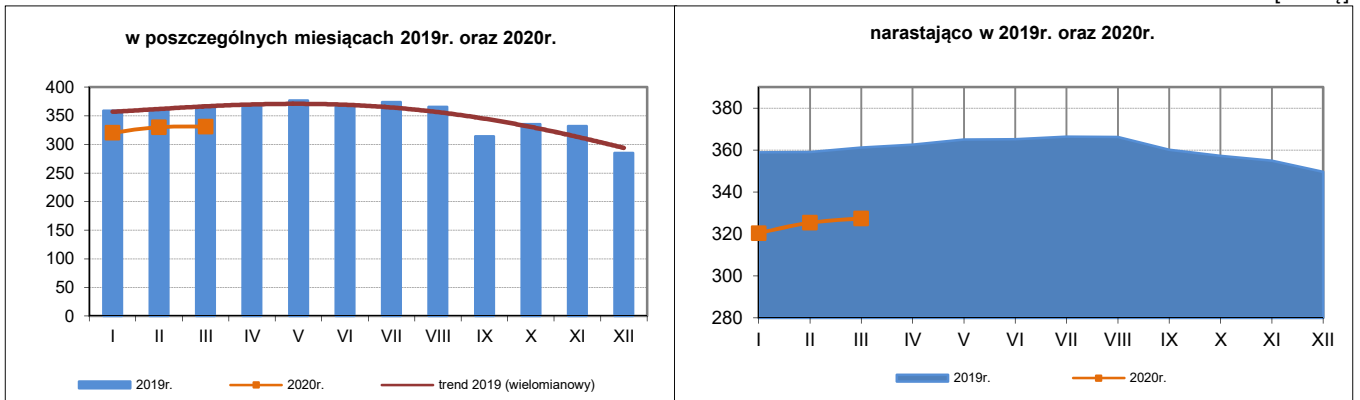


Rys. 4 Sprzedaż węgla ogółem z przeznaczeniem na wywóz i eksport w poszczególnych miesiącach 2019r. oraz 2020r.



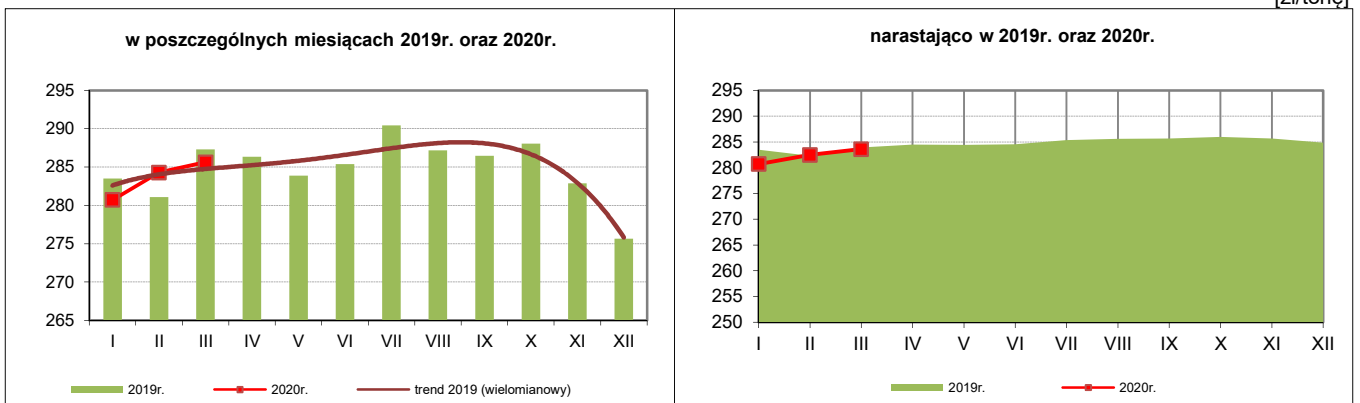
Rys.5 Ceny zbytu loco kopalnia węgla kamiennego ogółem

[zł/tonę]



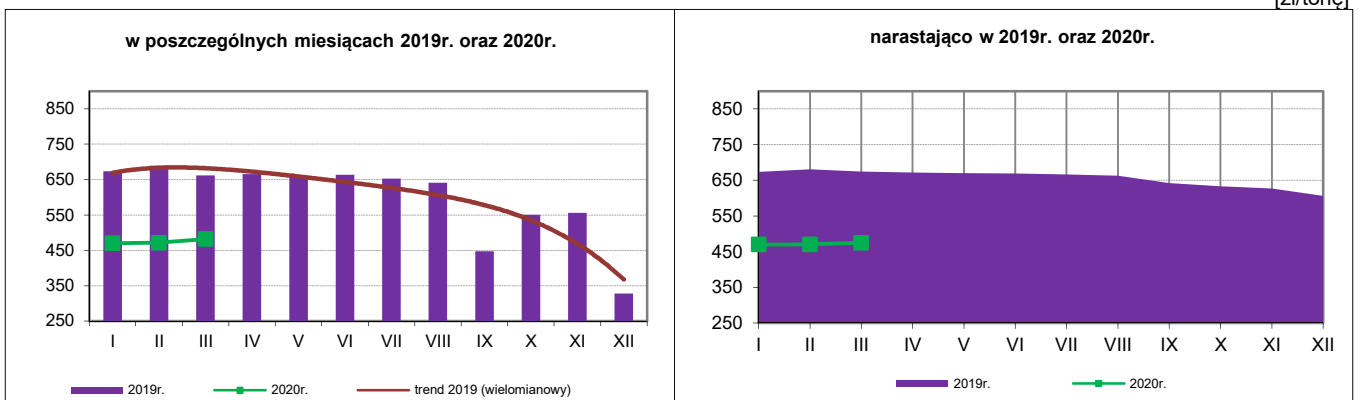
Rys.6 Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych

[zł/tonę]



Rys.7 Ceny zbytu loco kopalnia węgla do koksowania

[zł/tonę]

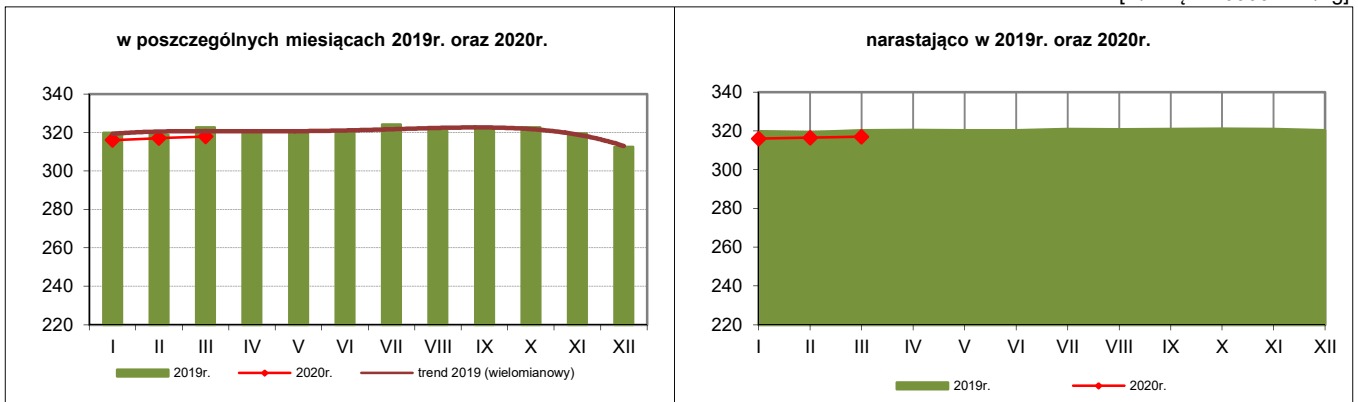


w poszczególnych miesiącach 2019r. oraz 2020r.

narastająco w 2019r. oraz 2020r.

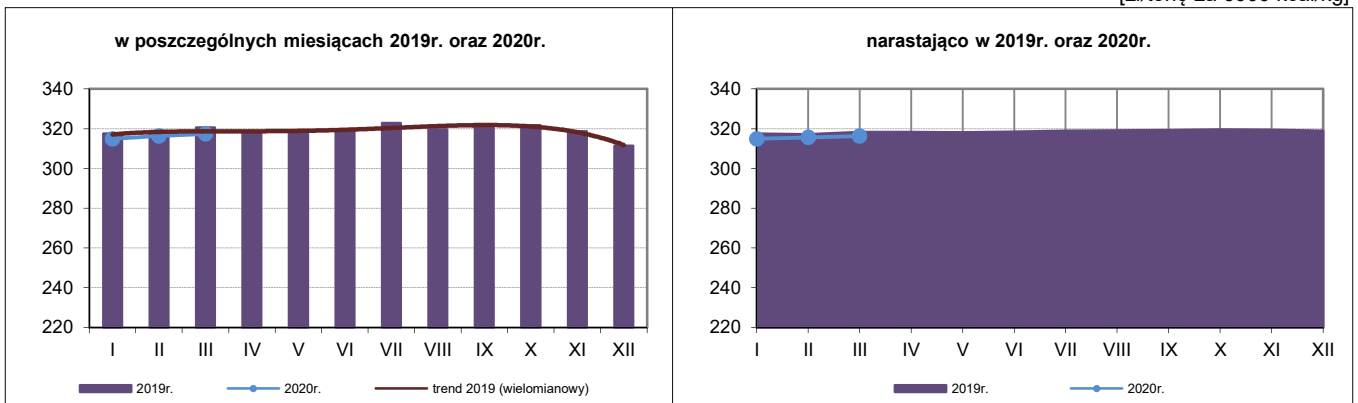
Rys.8 Ceny zbytu loco kopalnia węgla ogółem do celów energetycznych - za 6000 kcal/kg

[zł/tonę za 6000 kcal/kg]



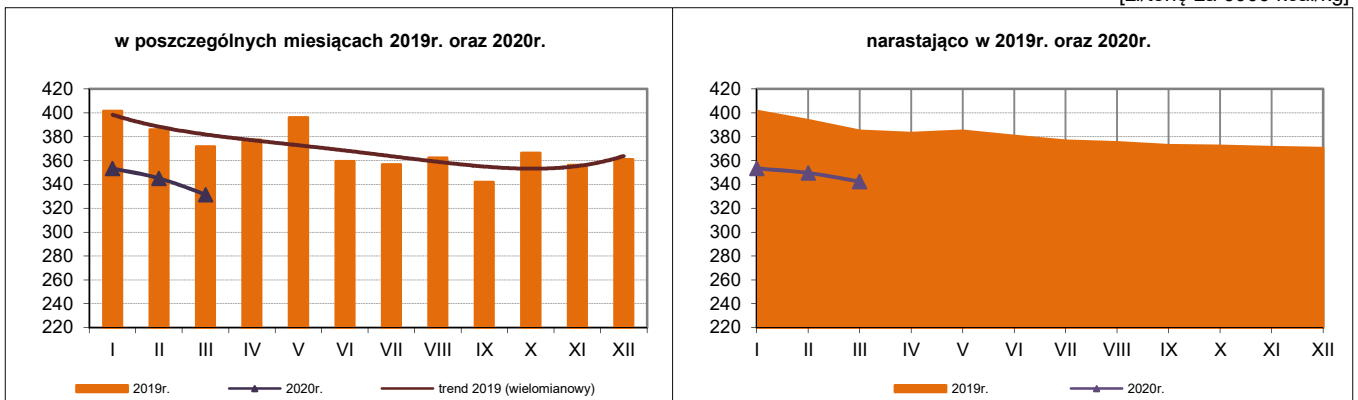
Rys.9 Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych sprzedawanego w kraju - za 6000 kcal/kg

[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]



w poszczególnych miesiącach 2019r. oraz 2020r.

narastająco w 2019r. oraz 2020r.