



Niezależny Portal Finansowy  
**INDEPENDENT  
TRADER**

[www.independenttrader.pl](http://www.independenttrader.pl)

## **TOP15 – Ranking Spółek Surowcowych**



Zapewne zauważyliście, że często zwracamy uwagę na to, co działo się w przeszłości. Analizujemy jak poszczególne aktywa radziły sobie w minionych tygodniach, miesiącach czy latach. Dla niektórych ten rys historyczny może się wydawać nudny, ale zapewniamy Was, że pod kątem podejmowania decyzji jest on niezwykle istotny.

Przejdźmy do konkretów. Jeśli przeanalizujemy wyniki poszczególnych aktywów w minionej dekadzie to okaże się, że wspaniale radziły sobie akcje w USA czy REITy. Na przeciwległym biegunie znalazły się surowce (commodities) - jeśli ktoś zainwestował w nie na początku 2011 roku, to po 10 latach dalej był „pod kreską” - i to mocno!

@CharlieBilello		Asset Class Total Returns over Last 10 Years (as of 3/26/21)											Data Source: YCharts	
ETF	Asset Class	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 YTD	2011-21 Cumulative	2011-21 Annualized
N/A	Bitcoin (\$BTC)	1473%	186%	5507%	-58%	35%	125%	1331%	-73%	95%	301%	85%	17787868%	225.5%
QQQ	US Nasdaq 100	3.4%	18.1%	36.6%	19.2%	9.5%	7.1%	32.7%	-0.1%	39.0%	48.6%	0.8%	543.2%	19.9%
SPY	US Large Caps	1.9%	16.0%	32.2%	13.5%	1.2%	12.0%	21.7%	-4.5%	31.2%	18%	6.3%	285.5%	14.1%
IWM	US Small Caps	-4.4%	16.7%	38.7%	5.0%	-4.5%	21.6%	14.6%	-11.1%	25.4%	20.0%	12.7%	226.1%	12.2%
VNQ	US REITs	8.6%	17.6%	2.3%	30.4%	2.4%	8.6%	4.9%	-6.0%	28.9%	-4.7%	9.9%	152.5%	9.5%
TLT	Long Duration Treasuries	34.0%	2.6%	-13.4%	27.3%	-1.8%	1.2%	9.2%	-1.6%	14.1%	18.2%	-13.2%	89.5%	6.4%
PFF	Preferred Stocks	-2.0%	17.8%	-1.0%	14.1%	4.3%	1.3%	8.1%	-4.7%	15.9%	7.9%	0.1%	77.7%	5.8%
EFA	EAFE Stocks	-12.2%	18.8%	21.4%	-6.2%	-1.0%	1.4%	25.1%	-13.8%	22.0%	7.6%	5.0%	77.1%	5.7%
HYG	High Yield Bonds	6.8%	11.7%	5.8%	1.9%	-5.0%	13.4%	6.1%	-2.0%	14.1%	4.5%	0.3%	71.9%	5.4%
LQD	Investment Grade Bonds	9.7%	10.6%	-2.0%	8.2%	-1.3%	6.2%	7.1%	-3.8%	17.4%	11.0%	-5.8%	70.6%	5.4%
EMB	EM Bonds (USD)	7.7%	16.9%	-7.8%	6.1%	1.0%	9.3%	10.3%	-5.5%	15.5%	5.4%	-5.1%	63.6%	4.9%
TIP	TIPS	13.3%	6.4%	-8.5%	3.6%	-1.8%	4.7%	2.9%	-1.4%	8.3%	10.8%	-1.3%	41.4%	3.4%
BND	US Total Bond Market	7.7%	3.9%	-2.1%	5.8%	0.6%	2.5%	3.6%	-0.1%	8.8%	7.7%	-3.6%	39.7%	3.3%
EEM	EM Stocks	-18.8%	19.1%	-3.7%	-3.9%	-16.2%	10.9%	37.3%	-15.3%	18.2%	17.0%	3.1%	38.0%	3.2%
GLD	Gold	9.6%	6.6%	-28.3%	-2.2%	-10.7%	8.0%	12.8%	-1.9%	17.9%	24.8%	-9.0%	17.0%	1.5%
BIL	US Cash	0.0%	0.0%	-0.1%	-0.1%	-0.1%	0.1%	0.7%	1.7%	2.2%	0.4%	0.0%	4.8%	0.5%
DBC	Commodities	-2.6%	3.5%	-7.6%	-28.1%	-27.6%	18.6%	4.9%	-11.6%	11.8%	-7.8%	14.1%	-37.4%	-4.5%
Highest Return		BTC	BTC	BTC	VNQ	BTC	BTC	BTC	BIL	BTC	BTC	BTC	BTC	BTC
Lowest Return		EEM	BIL	GLD	BTC	DBC	BIL	BIL	BTC	BIL	DBC	TLT	DBC	DBC
% of Asset Classes Positive		65%	94%	41%	65%	41%	100%	100%	6%	100%	88%	59%	94%	94%

Źródło: [twitter.com / Charlie Bilello](https://twitter.com/CharlieBilello)

Na podstawie powierzchownej analizy moglibyśmy stwierdzić, że nasz portfel powinien składać się z amerykańskich akcji i REIT-ów. Rzeczywistość jest jednak bardziej skomplikowana. Jeśli spojrzymy w dłuższej perspektywie to okaże się, że aktywa, które zdominowały daną dekadę zazwyczaj słabo radziły sobie w kolejnej. I na odwrót - jeśli coś spadało przez całą dekadę, to odrabiało straty w kolejnych latach. Na potwierdzenie dodajemy tabelę.



Dekada	Najlepsze aktywo dekady	Co działo się później?
1960 - 1970	Akcje w USA	Akcje w USA straciły realnie ponad 70%
1970 - 1980	Złoto	Złoto taniało przez ponad 20 lat
1980 - 1990	Akcje w Japonii	Spadki przekraczające 80%
1990 - 2000	Amerykańskie spółki technologiczne	Spadki przekraczające 80%
2000 - 2010	Złoto i srebro	Pęknięcie bańki w 2011 r.
2010 - 2020	Akcje w USA	?

Źródło: Opracowanie własne

Oczywiście nie twierdzimy, że da się idealnie określić moment w którym kapitał zacznie uciekać z popularnych aktywów do tych mniej zdołowanych. Jest to skrajnie mało prawdopodobne. Najważniejsze jest jednak, aby uświadomić sobie, że coś co rośnie przez wiele lat, ma ograniczony potencjał do dalszych wzrostów. Z kolei aktywo, które znalazło się na dnie i zaczyna wyraźnie odbijać, może potencjalnie rosnąć przez kilka ładnych lat, a może i całą dekadę.

I właśnie z taką sytuacją mamy dziś do czynienia w przypadku surowców. Słabe wyniki po 2011 roku odstraszyły inwestorów. W 2016 roku przyszło odbicie, które oczywiście robiło wrażenie, ale trwało krótko. W latach 2018-2019 ponownie większość surowców radziła sobie przeciętnie. Dopiero ostatni rok przyniósł gigantyczne wzrosty surowców i przyciągnął zainteresowanie inwestorów. Ostatecznie w dłuższej perspektywie indeks surowców wygląda tak:



Grafika ewidentnie przedstawia grupę aktywów, które na długie lata pogrzały się w marazmie, ale teraz zaczynają się przebudzać.

Opisane powyżej prawidłowości to tylko jeden z powodów by zainteresować się inwestowaniem w surowce. Pora przedstawić pozostałe.

**Ważne informacje**

W niniejszym serwisie publikujemy informacje o inwestowaniu w surowce. Nie należy traktować niniejszych informacji jako rekomendacji inwestycyjnych. Wszelkie decyzje inwestycyjne należy podejmować na własną odpowiedzialność. Wszelkie informacje o inwestowaniu w surowce należy uzyskać od swojego doradcy inwestycyjnego. Wszelkie informacje o inwestowaniu w surowce należy uzyskać od swojego doradcy inwestycyjnego. Wszelkie informacje o inwestowaniu w surowce należy uzyskać od swojego doradcy inwestycyjnego.

© 2021 Independent Trader. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie informacje o inwestowaniu w surowce należy uzyskać od swojego doradcy inwestycyjnego.





Fed's decision to cut rates is a welcome surprise, but it's not enough to get the economy out of a recession. The Fed's actions are a necessary step to get the economy back on track, but it's not enough to get the economy out of a recession. The Fed's actions are a necessary step to get the economy back on track, but it's not enough to get the economy out of a recession. The Fed's actions are a necessary step to get the economy back on track, but it's not enough to get the economy out of a recession.

**Federal Reserve policy indicates economic recovery**

Fed may not be able to engineer higher inflation, but it's a sign of progress.

Fed should be vigilant about low inflation, but it's a sign of progress.

Fed's decision to cut rates is a welcome surprise, but it's not enough to get the economy out of a recession.

**Banking Regulators Fed Cut Inflation (Overhead 2% Target)**

**Fed's Strong Move Low Inflation Readings (Overhead 2% Target)**

Fed's decision to cut rates is a welcome surprise, but it's not enough to get the economy out of a recession.

**More news on**

Read more about the Fed's decision to cut rates and its impact on the economy. The Fed's actions are a necessary step to get the economy back on track, but it's not enough to get the economy out of a recession.



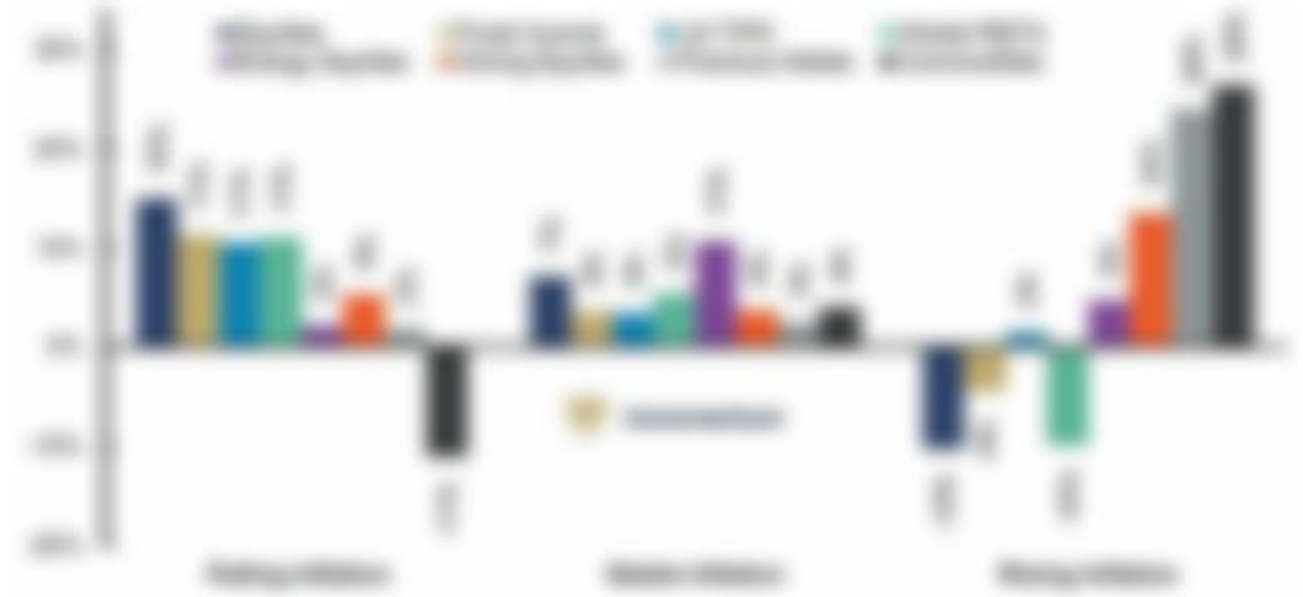
W tym miesiącu... (faint, illegible text)

W tym miesiącu... (faint, illegible text)

W tym miesiącu... (faint, illegible text)

W tym miesiącu... (faint, illegible text)

W tym miesiącu... (faint, illegible text)





W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej. W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej.

### **Ważne informacje**

Ważne informacje: W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej. W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej.

Ważne informacje: W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej. W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej.

Ważne informacje: W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej. W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej.

Ważne informacje: W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej. W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej.

Ważne informacje: W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej. W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej.

Ważne informacje: W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej. W tym celu należy przede wszystkim skupić się na analizie fundamentalnej, a nie technicznej.



*[Blurred text block, likely a placeholder or a very faint image of the article content.]*

### **W które surowce warto inwestować?**

Przechodząc od ogółu do detali, powinniśmy teraz szczegółowo przyjrzeć się surowcom i wybrać te, które wydają się mieć najlepsze perspektywy. Dokładnie to zrobiliśmy w kwietniu, publikując na blogu dwuczęściowy artykuł, w którym przyjrzelśmy się surowcom rolnym, metalom przemysłowym i surowcom energetycznym. Osoby, które nie miały okazji przeczytać tej analizy, zachęcamy aby zrobiły to teraz:

[LINK 1](#)

[LINK 2](#)

Dla osób, którym czytać się nie chce, jak i dla tych, które już jakiś czas temu przeczytały wspomniany artykuł, przygotowaliśmy małe streszczenie. Na podstawie naszych analiz można wytypować dwie grupy. Pierwsza z nich to surowce o zdecydowanie najlepszych perspektywach - w ich przypadku popyt będzie znacząco rósł bądź też jest spora szansa na to, że wystąpią niedobory co oznacza silny wzrost ceny.

Druga grupa to surowce, które dziś wydają się być mniej atrakcyjne, ale na fali rosnącej inflacji i tak powinny radzić sobie przyzwoicie.

W pierwszej grupie możemy umieścić:

- surowce rolne jako całość,
- uran,
- miedź,





- kobalt,
- nikiel,
- lit.

Należałoby dodać tutaj kilka surowców, które w artykule się nie pojawiły, a również mają przed sobą przyzwoite perspektywy. Chodzi o metale ziem rzadkich (jako całość), pallad oraz wanad.

Z kolei druga grupa to:

- platyna,
- ropa naftowa,
- gaz ziemny,
- węgiel.

Podsumowując, dobrze zbudowany portfel, powinien zapewniać nam ekspozycję na każdy z tych surowców, przy czym te z pierwszej grupy powinny odgrywać większą rolę.

### **Jak inwestować?**

Generalnie jesteśmy zwolennikami inwestowania poprzez tanie fundusze typu ETF, które w prosty sposób dają nam ekspozycję na większą liczbę spółek. Niestety, w kontekście surowców sprawa jest nieco bardziej skomplikowana. W przypadku surowców rolnych czy też sektora energetycznego trudno jest znaleźć optymalne ETF-y. Dla przykładu: w wielu funduszach, które mają zapewniać ekspozycję na surowce rolne, pierwszą pozycję w portfelu zajmuje spółka Deere, producent sprzętu używanego w rolnictwie. Tymczasem jej notowania zależą w większym stopniu od koniunktury gospodarczej, a w zdecydowanie mniejszym od tego co realnie dzieje się z cenami kukurydzy czy pszenicy.

Oczywiście w surowce można też inwestować za pośrednictwem ETN-ów, czyli funduszy, które w naszym imieniu wykupują kontrakty na poszczególne surowce. W tym przypadku mamy jednak do czynienia z dodatkowym kosztem w postaci contango. W przypadku surowców energetycznych często jest ono zabójcze, a w przypadku rolnych zazwyczaj także znacząco psuje wynik. Dlatego też ETN-y w większości przypadków nie są dobrym rozwiązaniem.



Nie pozostało nam zatem nic innego, jak przeanalizować większą liczbę spółek surowcowych i przedstawić je Wam w specjalnym podsumowaniu.

Przypomnijmy, że poprzedni raport TOP15 dotyczył najbardziej obiecujących, w naszej opinii, spółek z polskiej giełdy. Opublikowaliśmy go na początku lutego. Od tamtej pory minęło 3,5 miesiąca. Efekty? Każda z opisanych w tamtym raporcie spółek wygenerowała do tej pory zysk. Najstabsza spółka podrożała o kilka procent, a najlepsza zaliczyła wzrost o niemal 200%. Średni zysk spółek z TOP15 - GPW w ciągu 3,5 miesiąca oscyluje w okolicach 40%.

Te dane brzmią bardzo pozytywnie, zważywszy na fakt, że w tym samym czasie indeks WIG20 wygenerował wzrost rzędu 7%.



## **TOP15 - Ranking Spółek Surowcowych**

Wybrane przez nas spółki zostały podzielone na 3 grupy:

- surowce rolne,
- metale przemysłowe oraz metale ziem rzadkich,
- surowce energetyczne.

W przypadku każdej z tych grup na samym początku opisane zostały spółki, które naszym zdaniem mają najlepsze perspektywy. Poświęciliśmy im też nieco więcej miejsca.

Na samym końcu opracowania znajdziecie tabelę podsumowującą ze wskaźnikami oraz drugą tabelę, poświęconą wyłącznie spółkom, które regularnie od lat płacą dywidendę. Dodatkowo zamieściliśmy też „ławkę rezerwowych”, czyli ciekawe spółki, którym nie załapały się do TOP15.

W przypadku wielu firm mamy do czynienia z sytuacją, w której akcje są krótkoterminowo drogie, a z drugiej strony zyski tych firm będą szybko rosły w kolejnych latach. Warto pamiętać o obu tych kwestiach przy podejmowaniu decyzji inwestycyjnych.



## Wprowadzenie

### Ważne informacje

Ważne informacje dotyczące oferty, w tym informacje o ryzyku, dostępne są w załączniku nr 1 do niniejszego prospektu. Prosimy o uważne zapoznanie się z tym załącznikiem przed dokonaniem jakiejkolwiek decyzji inwestycyjnej.

### Opis oferty

Opis oferty inwestycyjnej, w tym informacje o ryzyku, dostępne są w załączniku nr 2 do niniejszego prospektu. Prosimy o uważne zapoznanie się z tym załącznikiem przed dokonaniem jakiejkolwiek decyzji inwestycyjnej.

Wariant inwestycyjny	10%	20%	30%	40%
Wariant 1	10%	20%	30%	40%
Wariant 2	10%	20%	30%	40%
Wariant 3	10%	20%	30%	40%
Wariant 4	10%	20%	30%	40%

### Ważne informacje

Ważne informacje dotyczące oferty, w tym informacje o ryzyku, dostępne są w załączniku nr 3 do niniejszego prospektu. Prosimy o uważne zapoznanie się z tym załącznikiem przed dokonaniem jakiejkolwiek decyzji inwestycyjnej.





### Ważne dane

### Ważne dane

- 1. Liczba podmiotów w danym kraju
- 2. Liczba podmiotów w danym kraju
- 3. Liczba podmiotów w danym kraju
- 4. Liczba podmiotów w danym kraju
- 5. Liczba podmiotów w danym kraju

### Ważne dane

- 1. Liczba podmiotów w danym kraju
- 2. Liczba podmiotów w danym kraju
- 3. Liczba podmiotów w danym kraju
- 4. Liczba podmiotów w danym kraju



Niezależny Portal Finansowy

**INDEPENDENT  
TRADER**

**Maj 2021**





### Wstęp

W tym numerze będziemy omawiać najważniejsze wydarzenia z życia giełdy, które miały miejsce w maju. Przeanalizujemy również najważniejsze dane makroekonomiczne, które miały wpływ na kursy akcji.

W tym numerze będziemy omawiać najważniejsze wydarzenia z życia giełdy, które miały miejsce w maju. Przeanalizujemy również najważniejsze dane makroekonomiczne, które miały wpływ na kursy akcji.

### Ważne wydarzenia

- 1. Wyjście Wielkiej Brytanii z Unii Europejskiej - 31 stycznia 2020 r.
- 2. Wybory parlamentarne w Wielkiej Brytanii - 12 grudnia 2019 r.
- 3. Wybory parlamentarne w Niemczech - 26 września 2017 r.
- 4. Wybory parlamentarne w Polsce - 10 października 2015 r.
- 5. Wybory parlamentarne w USA - 3 listopada 2016 r.

### Ważne wydarzenia

- 1. Wybory parlamentarne w USA - 3 listopada 2016 r.
- 2. Wybory parlamentarne w Niemczech - 26 września 2017 r.
- 3. Wybory parlamentarne w Wielkiej Brytanii - 12 grudnia 2019 r.
- 4. Wybory parlamentarne w Polsce - 10 października 2015 r.

### Wykresy





Niezależny Portal Finansowy

**INDEPENDENT  
TRADER**

**Maj 2021**

*[Blurred text, likely a title or subtitle for the article]*



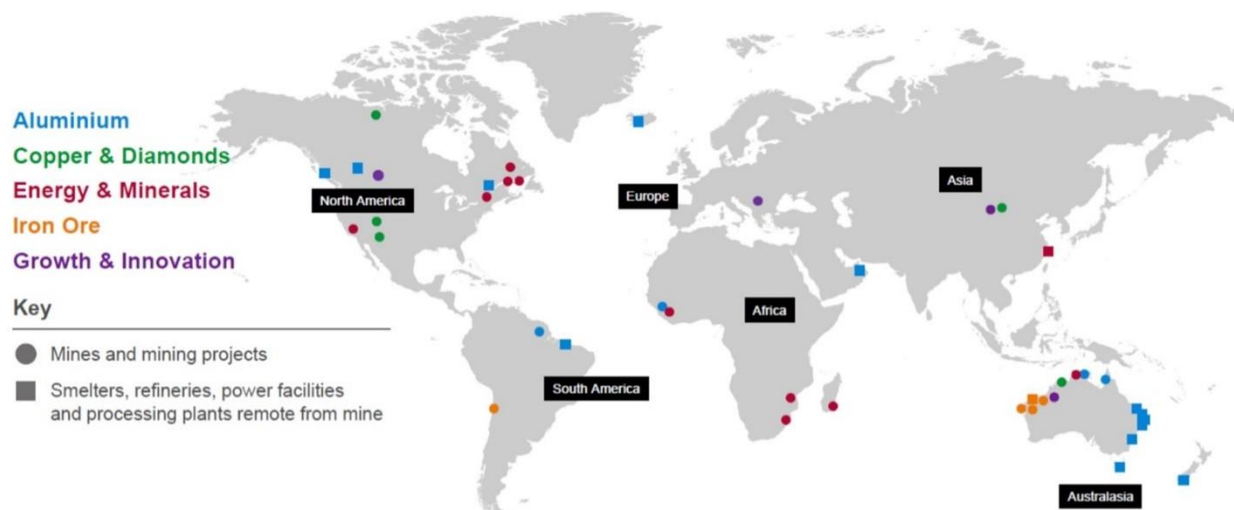


## Metale przemysłowe oraz metale ziem rzadkich

### Rio Tinto

Jeden z globalnych potentatów jeśli chodzi o produkcję metali przemysłowych. Spółka wydobywa m.in. rudę żelaza, aluminium, miedź, diamenty, tytan czy borany (związki boru i wodoru stosowane chociażby w produkcji nawozów).

Aktualnie Rio Tinto prowadzi swoją działalność w 35 krajach na 6 kontynentach.



Źródło: [riotinto.com](http://riotinto.com)

### Co warto wiedzieć?

W tej chwili (stan na maj 2021 roku) spółka posiada zakład „demonstracyjny” w Kalifornii w którym produkuje 10 ton litu rocznie. Oczywiście jest to bardzo mała ilość, zaledwie 0,01% globalnego wydobycia tego surowca.

Sytuacja ma jednak ulec zmianie w najbliższych latach. Wspomniany zakład będzie w stanie produkować 5 tys. Ton litu rocznie, co przy obecnym wydobyciu oznaczałoby ponad 6% udziału w globalnym rynku litu. Taka ilość surowca stanowi ekwiwalent baterii dla 70 tys. pojazdów elektrycznych.

Rio Tinto wciąż będzie powiązane głównie z rudą żelaza, aluminium i miedzią, ale wzbogacenie portfolio o lit przyniesie spółce:

- nowe, perspektywiczne źródło dochodów,
- mocniejszą pozycję na rynku,



- zainteresowanie ze strony inwestorów, którzy chcą mieć ekspozycję na „modne” metale przemysłowe (lit jest jednym z nich).

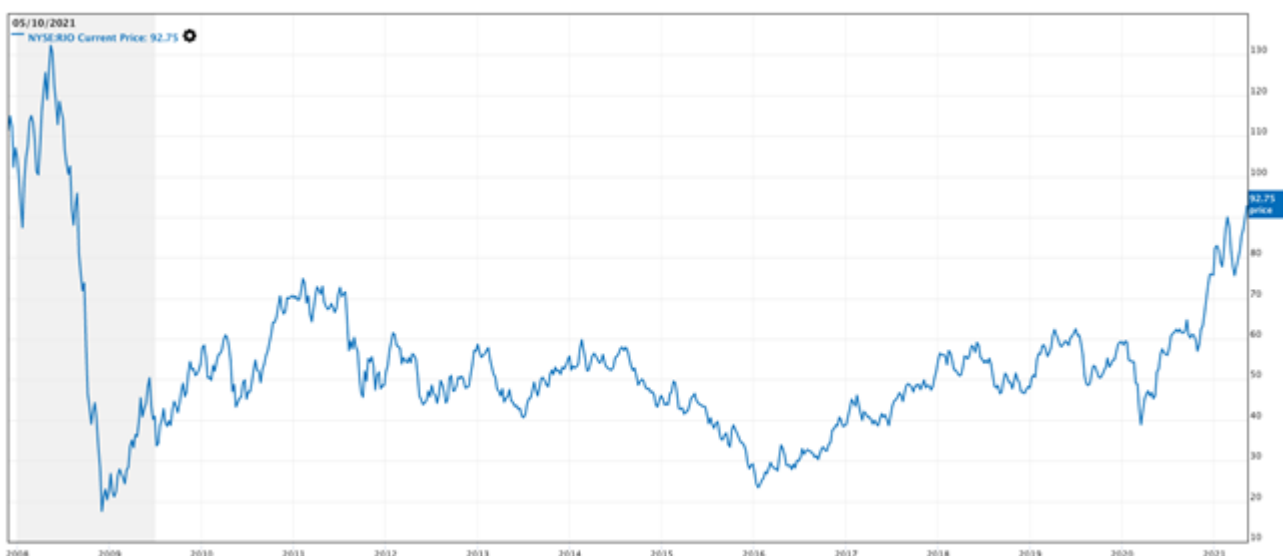
### **Mocne strony:**

- dywersyfikacja pod względem wydobywanych surowców,
- dywersyfikacja pod względem geograficznym,
- F-Score równy 9 (maksymalny wynik),
- wysokie zyski spółki utrzymują się w kolejnych miesiącach,
- poziom gotówki jest równy zadłużeniu,
- regularna, wysoka dywidenda od ponad 30 lat,
- wysokie ROE (23%) przy jednoczesnym umiarkowanym zadłużeniu,

### **Słabe strony**

- część wskaźników nie wygląda atrakcyjnie (CAPE = 25),
- spółka krótkoterminowo droga w chwili publikacji raportu.

### **Notowania (od początku 2008 roku):**



Źródło: gurufocus.com



## Wzrost wolumenu

Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku. Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku. Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku. Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku.

Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku. Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku. Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku. Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku.

Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku. Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku. Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku. Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku.

## Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku

Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku



Symbol	Wolumen (mld PLN)
WIG20	~4.5
GPW	~4.8
GPW20	~5.2
GPW30	~8.5
GPW40	~5.5
GPW50	~8.2

## Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku

Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku. Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku. Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku. Wzrost wolumenu w obrocie giełdowym w maju 2021 roku.



### Ważne wydarzenia

### Ważne wydarzenia

Ważne wydarzenia w tym tygodniu w tym: ...

### Ważne wydarzenia

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...

### Ważne wydarzenia

- 1. ...
- 2. ...







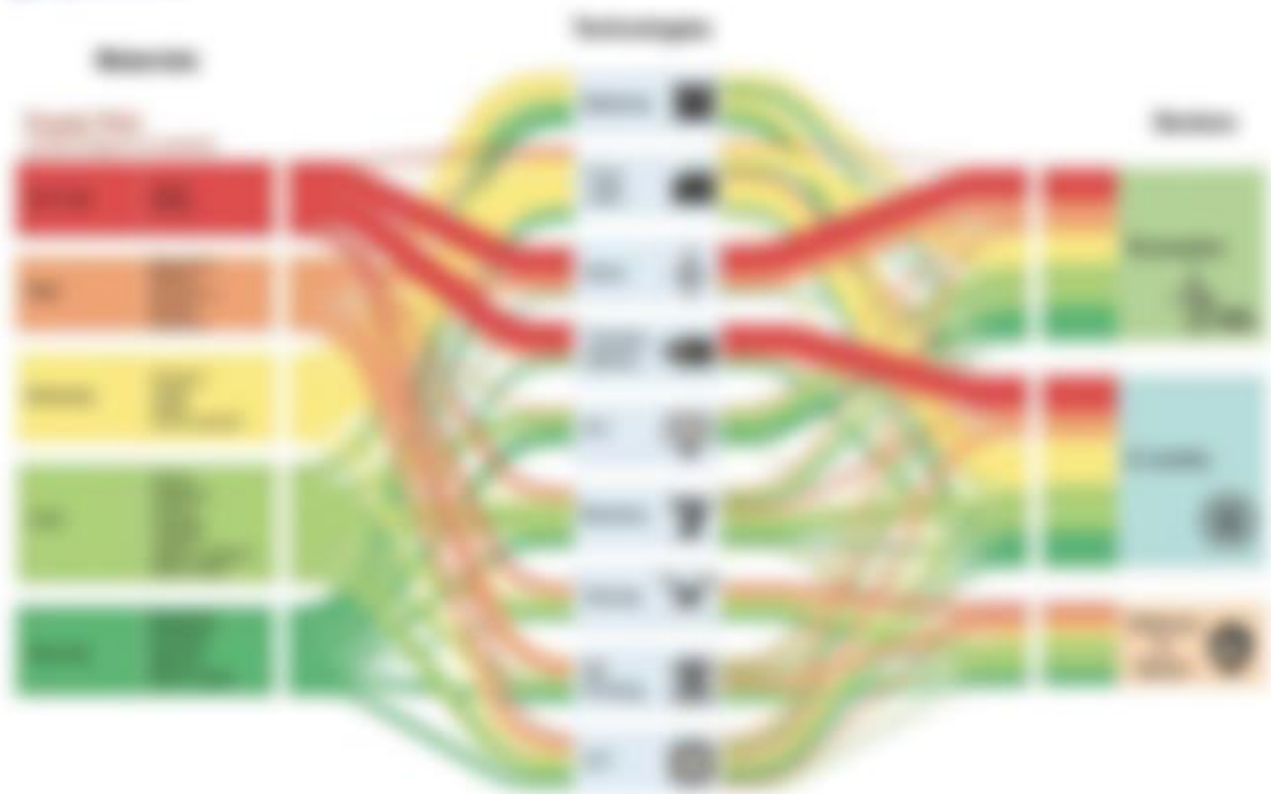
### Wykres linii trendu

Wykres liniowy przedstawia zmiany cen w czasie. Wykres ten służy do wyznaczenia trendu i kierunku ruchu cen. Trend może być wzrostowy, spadkowy lub boczny. Trendy górne i dolne powstają z powodu zmiany podaży i popytu.

Wykres liniowy może być używany do wyznaczenia trendu i kierunku ruchu cen. Trend może być wzrostowy, spadkowy lub boczny.

Wykres liniowy może być używany do wyznaczenia trendu i kierunku ruchu cen. Trend może być wzrostowy, spadkowy lub boczny. Trendy górne i dolne powstają z powodu zmiany podaży i popytu.

Wykres liniowy może być używany do wyznaczenia trendu i kierunku ruchu cen. Trend może być wzrostowy, spadkowy lub boczny.



Wykres liniowy może być używany do wyznaczenia trendu i kierunku ruchu cen.



## **Ważne wiadomości**

Ważne wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych. W tym celu należy śledzić wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych. W tym celu należy śledzić wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych.

Ważne wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych. W tym celu należy śledzić wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych. W tym celu należy śledzić wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych.

Ważne wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych. W tym celu należy śledzić wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych.

## **Ważne wiadomości**

- 1. Ważne wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych.
- 2. Ważne wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych.
- 3. Ważne wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych.
- 4. Ważne wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych.
- 5. Ważne wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych.

## **Ważne wiadomości**

- 1. Ważne wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych.
- 2. Ważne wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych.
- 3. Ważne wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych.





## Nowe Technologie w Biznesie

Technologie cyfrowe zmieniają sposób prowadzenia działalności gospodarczej. Wprowadzają one nowe możliwości i wyzwania. W tym artykule omówimy, jak nowe technologie mogą pomóc w rozwoju Twojego biznesu. Zaczniemy od omówienia najważniejszych trendów i przejdziemy do konkretnych przykładów zastosowań. Na koniec przedstawimy kilka wskazówek, jak skutecznie wykorzystać nowe technologie w swojej firmie.



## Wskazówki

W tym rozdziale przedstawimy kilka praktycznych wskazówek, które pomogą Ci skutecznie wykorzystać nowe technologie w swojej firmie. Zaczniemy od omówienia najważniejszych trendów i przejdziemy do konkretnych przykładów zastosowań. Na koniec przedstawimy kilka wskazówek, jak skutecznie wykorzystać nowe technologie w swojej firmie.

Nowe technologie zmieniają sposób prowadzenia działalności gospodarczej. Wprowadzają one nowe możliwości i wyzwania. W tym artykule omówimy, jak nowe technologie mogą pomóc w rozwoju Twojego biznesu. Zaczniemy od omówienia najważniejszych trendów i przejdziemy do konkretnych przykładów zastosowań. Na koniec przedstawimy kilka wskazówek, jak skutecznie wykorzystać nowe technologie w swojej firmie.





### Ważne wiadomości

- 1. [Faint, illegible text]
- 2. [Faint, illegible text]
- 3. [Faint, illegible text]
- 4. [Faint, illegible text]
- 5. [Faint, illegible text]

### Ważne wiadomości

- 1. [Faint, illegible text]
- 2. [Faint, illegible text]
- 3. [Faint, illegible text]
- 4. [Faint, illegible text]

### Wykresy





## **Ważne Wiadomości**

Ważne wiadomości dotyczące rynku finansowego, w tym: zmiany kursów akcji, obligacji, walut, oraz informacje o wynikach finansowych spółek. Zawiera również analizy i komentarze ekspertów rynku.

## **Ważne Wiadomości**

Ważne wiadomości dotyczące rynku finansowego, w tym: zmiany kursów akcji, obligacji, walut, oraz informacje o wynikach finansowych spółek. Zawiera również analizy i komentarze ekspertów rynku.

Ważne wiadomości dotyczące rynku finansowego, w tym: zmiany kursów akcji, obligacji, walut, oraz informacje o wynikach finansowych spółek. Zawiera również analizy i komentarze ekspertów rynku.

Ważne wiadomości dotyczące rynku finansowego, w tym: zmiany kursów akcji, obligacji, walut, oraz informacje o wynikach finansowych spółek. Zawiera również analizy i komentarze ekspertów rynku.

Ważne wiadomości dotyczące rynku finansowego, w tym: zmiany kursów akcji, obligacji, walut, oraz informacje o wynikach finansowych spółek. Zawiera również analizy i komentarze ekspertów rynku.

Ważne wiadomości dotyczące rynku finansowego, w tym: zmiany kursów akcji, obligacji, walut, oraz informacje o wynikach finansowych spółek. Zawiera również analizy i komentarze ekspertów rynku.

Ważne wiadomości dotyczące rynku finansowego, w tym: zmiany kursów akcji, obligacji, walut, oraz informacje o wynikach finansowych spółek. Zawiera również analizy i komentarze ekspertów rynku.

## **Ważne Wiadomości**

- 1. Ważne wiadomości dotyczące rynku finansowego, w tym: zmiany kursów akcji, obligacji, walut, oraz informacje o wynikach finansowych spółek.
- 2. Ważne wiadomości dotyczące rynku finansowego, w tym: zmiany kursów akcji, obligacji, walut, oraz informacje o wynikach finansowych spółek.



- [Faint, illegible text]
- [Faint, illegible text]

### [Faint, illegible section header]

- [Faint, illegible text]
- [Faint, illegible text]

### [Faint, illegible section header]





### Wskazy

Wskazy to narzędzie, które pozwala na ocenę sytuacji finansowej przedsiębiorstwa. Dzięki nim możemy dowiedzieć się, czy firma jest zdrowa i czy ma szansę na sukces. Wskazy to jednak tylko narzędzie, które pomaga nam w podejmowaniu decyzji. Nie należy się nimi kierować wyłącznie, ale warto je wykorzystać jako dodatkową informację.

### Wskazy

- 1. Wskaźnik rentowności (ROE) - mierzy on rentowność firmy, czyli ile zaradka firma może wygenerować z każdej jednostki kapitału.
- 2. Wskaźnik zadłużenia (D/E) - mierzy on poziom zadłużenia firmy, czyli ile długu ma firma w stosunku do kapitału.
- 3. Wskaźnik płynności (L/C) - mierzy on płynność firmy, czyli ile gotówki ma firma w stosunku do zobowiązań.
- 4. Wskaźnik obrotowości (T/C) - mierzy on obrotowość firmy, czyli ile razy firma może sprzedać swoje towary w ciągu roku.
- 5. Wskaźnik efektywności (E/C) - mierzy on efektywność firmy, czyli ile kosztów firma może wygenerować z każdej jednostki sprzedaży.

### Wskazy

- 1. Wskaźnik rentowności (ROE) - mierzy on rentowność firmy, czyli ile zaradka firma może wygenerować z każdej jednostki kapitału.
- 2. Wskaźnik zadłużenia (D/E) - mierzy on poziom zadłużenia firmy, czyli ile długu ma firma w stosunku do kapitału.

### Wskazy





### Wprowadzenie

W tym artykule przedstawiamy Ci kilka sposobów na zarabianie na giełdzie. Niezależnie od tego, czy jesteś początkującym inwestorem, czy doświadczonym traderem, znajdziesz tu dla siebie coś ciekawego.

W tym artykule przedstawiamy Ci kilka sposobów na zarabianie na giełdzie. Niezależnie od tego, czy jesteś początkującym inwestorem, czy doświadczonym traderem, znajdziesz tu dla siebie coś ciekawego.

### Ważne uwagi

- Niezależnie od sposobu inwestowania, należy pamiętać o dywersyfikacji portfela.
- Nie należy inwestować w coś, czego nie rozumiesz.
- Nie należy inwestować więcej niż możesz sobie pozwolić na stracenie.
- Nie należy inwestować w coś, czego nie rozumiesz.

### Ważne uwagi

- Niezależnie od sposobu inwestowania, należy pamiętać o dywersyfikacji portfela.
- Nie należy inwestować w coś, czego nie rozumiesz.
- Nie należy inwestować więcej niż możesz sobie pozwolić na stracenie.

### Ważne uwagi











## **Strategie inwestycyjne**

### **Strategia Trend**

Wzrostła popularność strategii trendu w ostatnich latach i gwałtowny wzrost wolumenu transakcji. W 2020 roku wolumen operacji w strategii trendu w Polsce wzrósł o 100%.

### **Wzrost trendu**

Wzrost trendu to strategia inwestycyjna oparta o analizę techniczną. Polega ona na identyfikowaniu trendu i inwestowaniu w jego kierunku. Trend może być wzrostowy, spadkowy lub boczny. Wzrost trendu to strategia inwestycyjna oparta o analizę techniczną. Polega ona na identyfikowaniu trendu i inwestowaniu w jego kierunku. Trend może być wzrostowy, spadkowy lub boczny. Wzrost trendu to strategia inwestycyjna oparta o analizę techniczną. Polega ona na identyfikowaniu trendu i inwestowaniu w jego kierunku. Trend może być wzrostowy, spadkowy lub boczny.

Wzrost trendu to strategia inwestycyjna oparta o analizę techniczną. Polega ona na identyfikowaniu trendu i inwestowaniu w jego kierunku. Trend może być wzrostowy, spadkowy lub boczny. Wzrost trendu to strategia inwestycyjna oparta o analizę techniczną. Polega ona na identyfikowaniu trendu i inwestowaniu w jego kierunku. Trend może być wzrostowy, spadkowy lub boczny.



Symbol	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek
Wzrost	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek
Wzrost	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek
Wzrost	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek
Wzrost	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek
Wzrost	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek
Wzrost	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek
Wzrost	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek
Wzrost	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek
Wzrost	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek

www.independenttrader.pl

Wzrost i spadek w tabeli danych giełdowych. Wzrost oznacza wzrost cen akcji, a spadek oznacza spadek cen akcji. Wzrost i spadek w tabeli danych giełdowych. Wzrost oznacza wzrost cen akcji, a spadek oznacza spadek cen akcji.

Wzrost i spadek w tabeli danych giełdowych. Wzrost oznacza wzrost cen akcji, a spadek oznacza spadek cen akcji. Wzrost i spadek w tabeli danych giełdowych. Wzrost oznacza wzrost cen akcji, a spadek oznacza spadek cen akcji.

Wzrost i spadek w tabeli danych giełdowych. Wzrost oznacza wzrost cen akcji, a spadek oznacza spadek cen akcji. Wzrost i spadek w tabeli danych giełdowych. Wzrost oznacza wzrost cen akcji, a spadek oznacza spadek cen akcji.

Wzrost i spadek w tabeli danych giełdowych. Wzrost oznacza wzrost cen akcji, a spadek oznacza spadek cen akcji. Wzrost i spadek w tabeli danych giełdowych. Wzrost oznacza wzrost cen akcji, a spadek oznacza spadek cen akcji.



### Wzrost wolumenu

- 1. Wzrost wolumenu w handlu papierami wartościowymi w I kwadracie 2021 r. o 10,5% w stosunku do I kw. 2020 r.
- 2. Wzrost wolumenu w handlu papierami wartościowymi w I kwadracie 2021 r. o 10,5% w stosunku do I kw. 2020 r.
- 3. Wzrost wolumenu w handlu papierami wartościowymi w I kwadracie 2021 r. o 10,5% w stosunku do I kw. 2020 r.
- 4. Wzrost wolumenu w handlu papierami wartościowymi w I kwadracie 2021 r. o 10,5% w stosunku do I kw. 2020 r.

### Wzrost wolumenu

- 1. Wzrost wolumenu w handlu papierami wartościowymi w I kwadracie 2021 r. o 10,5% w stosunku do I kw. 2020 r.
- 2. Wzrost wolumenu w handlu papierami wartościowymi w I kwadracie 2021 r. o 10,5% w stosunku do I kw. 2020 r.
- 3. Wzrost wolumenu w handlu papierami wartościowymi w I kwadracie 2021 r. o 10,5% w stosunku do I kw. 2020 r.

### Wzrost wolumenu







## Ważne informacje

Ważne informacje dotyczące niniejszego serwisu, w tym w szczególności informacje o sposobie świadczenia usług, warunkach korzystania z serwisu, polityce prywatności, polityce cookies oraz o odpowiedzialności za treści.

Ważne informacje dotyczące niniejszego serwisu, w tym w szczególności informacje o sposobie świadczenia usług, warunkach korzystania z serwisu, polityce prywatności, polityce cookies oraz o odpowiedzialności za treści.

## Ważne informacje

- 1. Informacje o sposobie świadczenia usług, w tym w szczególności informacje o sposobie świadczenia usług, warunkach korzystania z serwisu, polityce prywatności, polityce cookies oraz o odpowiedzialności za treści.
- 2. Informacje o sposobie świadczenia usług, w tym w szczególności informacje o sposobie świadczenia usług, warunkach korzystania z serwisu, polityce prywatności, polityce cookies oraz o odpowiedzialności za treści.
- 3. Informacje o sposobie świadczenia usług, w tym w szczególności informacje o sposobie świadczenia usług, warunkach korzystania z serwisu, polityce prywatności, polityce cookies oraz o odpowiedzialności za treści.
- 4. Informacje o sposobie świadczenia usług, w tym w szczególności informacje o sposobie świadczenia usług, warunkach korzystania z serwisu, polityce prywatności, polityce cookies oraz o odpowiedzialności za treści.
- 5. Informacje o sposobie świadczenia usług, w tym w szczególności informacje o sposobie świadczenia usług, warunkach korzystania z serwisu, polityce prywatności, polityce cookies oraz o odpowiedzialności za treści.
- 6. Informacje o sposobie świadczenia usług, w tym w szczególności informacje o sposobie świadczenia usług, warunkach korzystania z serwisu, polityce prywatności, polityce cookies oraz o odpowiedzialności za treści.
- 7. Informacje o sposobie świadczenia usług, w tym w szczególności informacje o sposobie świadczenia usług, warunkach korzystania z serwisu, polityce prywatności, polityce cookies oraz o odpowiedzialności za treści.

## Ważne informacje

- 1. Informacje o sposobie świadczenia usług, w tym w szczególności informacje o sposobie świadczenia usług, warunkach korzystania z serwisu, polityce prywatności, polityce cookies oraz o odpowiedzialności za treści.
- 2. Informacje o sposobie świadczenia usług, w tym w szczególności informacje o sposobie świadczenia usług, warunkach korzystania z serwisu, polityce prywatności, polityce cookies oraz o odpowiedzialności za treści.

Ważne informacje dotyczące niniejszego serwisu, w tym w szczególności informacje o sposobie świadczenia usług, warunkach korzystania z serwisu, polityce prywatności, polityce cookies oraz o odpowiedzialności za treści.





### Wstęp

W tym artykule omówimy najważniejsze wydarzenia z życia giełdy w maju 2021 roku. Przeanalizujemy zmiany w wolumenie i wartościach transakcyjnych, a także zmiany w strukturze rynku. Wskazemy na kluczowe momenty i ich potencjalne skutki dla inwestorów.

### Wolumen i wartość

- 1. Wolumen transakcyjny w maju 2021 roku wzrósł o 15% w porównaniu z kwietniem.
- 2. Wartość transakcyjna w maju 2021 roku wzrosła o 20% w porównaniu z kwietniem.
- 3. Wzrost wolumenu i wartości transakcyjnych może być spowodowany zwiększeniem aktywności inwestorów indywidualnych.
- 4. Wzrost wolumenu i wartości transakcyjnych może być spowodowany zwiększeniem aktywności inwestorów instytucjonalnych.

### Struktura rynku

- 1. W maju 2021 roku wzrosła liczba transakcji zawieranych w godzinach porannych.
- 2. W maju 2021 roku wzrosła liczba transakcji zawieranych w godzinach popołudniowych.
- 3. W maju 2021 roku wzrosła liczba transakcji zawieranych w godzinach wieczornych.

### Podsumowanie





### Ważne wydarzenia

Ważne wydarzenia w świecie finansowym, które miały wpływ na sytuację rynkową. W tym miesiącu nastąpiło kilka istotnych wydarzeń, które wpłynęły na kursy akcji i walut. W szczególności, ogłoszenie przez Fed polityki pieniężnej miało kluczowe znaczenie dla rynku. Ponadto, dane o zatrudnieniu w USA i w Europie miały wpływ na kursy walut i indeksy giełdowe.

### Ważne dane

- Indeksy giełdowe: S&P 500 (+1.2%), Dow Jones (+0.8%), Nikkei (+1.5%)
- Kursy walut: USD/PLN (37.50), EUR/USD (1.18)
- Dane o zatrudnieniu: USA (+100 tys.), Europa (+50 tys.)

### Ważne wydarzenia

- Wyjście Wielkiej Brytanii z UE
- Wybory w USA
- Konferencja prasowa Fed

### Wykres





### Ważne wiadomości

Ważne wiadomości z rynku finansowego, które mogą wpłynąć na kursy akcji i innych instrumentów finansowych. W tym celu należy śledzić wiadomości z zakresu polityki pieniężnej i gospodarki.

### Ważne dane

- 1. Wynik finansowy firmy X z poprzedniego kwartału.
- 2. Wynik finansowy firmy Y z poprzedniego kwartału.
- 3. Wynik finansowy firmy Z z poprzedniego kwartału.

### Ważne wydarzenia

- 1. Wydarzenie X, które może wpłynąć na kursy akcji.
- 2. Wydarzenie Y, które może wpłynąć na kursy akcji.

### Wykres











Symbol	Wzrost	Spadek	Wzrost	Spadek
WIG	0,12	0,08	0,12	0,08
WIG20	0,12	0,08	0,12	0,08
GPW	0,12	0,08	0,12	0,08
WIG30	0,12	0,08	0,12	0,08
WIG40	0,12	0,08	0,12	0,08
WIG50	0,12	0,08	0,12	0,08
WIG60	0,12	0,08	0,12	0,08
WIG70	0,12	0,08	0,12	0,08
WIG80	0,12	0,08	0,12	0,08
WIG90	0,12	0,08	0,12	0,08
WIG100	0,12	0,08	0,12	0,08



### Spis treści

		2020		2019		2018	
<b>WYKAZ SPISU TREŚCI</b>							
WYKAZ SPISU TREŚCI	1	1	1	1	1	1	1
WYKAZ SPISU TREŚCI	2	2	2	2	2	2	2
<b>WYKAZ SPISU TREŚCI</b>							
WYKAZ SPISU TREŚCI	3	3	3	3	3	3	3
WYKAZ SPISU TREŚCI	4	4	4	4	4	4	4
WYKAZ SPISU TREŚCI	5	5	5	5	5	5	5
WYKAZ SPISU TREŚCI	6	6	6	6	6	6	6
<b>WYKAZ SPISU TREŚCI</b>							
WYKAZ SPISU TREŚCI	7	7	7	7	7	7	7
WYKAZ SPISU TREŚCI	8	8	8	8	8	8	8
WYKAZ SPISU TREŚCI	9	9	9	9	9	9	9

Wszystkie dane są szacunkowe i mogą się różnić od danych faktycznych.



		WARTOŚĆ
BILANS		
AKTYWA	PLN	1 000 000,00
AKTYWA	PLN	1 000 000,00
PASYWA		
WŁASNY KAPITAŁ	PLN	1 000 000,00
WŁASNY KAPITAŁ	PLN	1 000 000,00
WŁASNY KAPITAŁ	PLN	1 000 000,00
WŁASNY KAPITAŁ	PLN	1 000 000,00
PASYWA		
WŁASNY KAPITAŁ	PLN	1 000 000,00
WŁASNY KAPITAŁ	PLN	1 000 000,00
WŁASNY KAPITAŁ	PLN	1 000 000,00



Autor: Marcin Kremiec

Prezentowane informacje mają charakter wyłącznie informacyjny i edukacyjny oraz nie uwzględniają indywidualnych potrzeb i sytuacji konkretnego Inwestora, w związku z czym nie stanowią rekomendacji wydawanej w ramach usługi doradztwa inwestycyjnego w rozumieniu ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi ani też porady inwestycyjnej, w rozumieniu Rozporządzenia PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE.

Informacje nie mają na celu promowania oraz zachęcania do nabycia wskazanych w nich instrumentów finansowych, ani nie stanowią wystarczającej podstawy do podjęcia decyzji o nabyciu instrumentów finansowych, a ewentualne decyzje inwestycyjne podejmowane przez Inwestorów na własny rachunek na podstawie tych informacji powinny zostać poprzedzone indywidualną analizą i oceną ryzyka inwestycyjnego.

Wszelkie decyzje inwestycyjne są podejmowane przez inwestora indywidualnie, na własny rachunek i odpowiedzialność. Autor informuje jedynie o aktywach finansowych, na które inwestor może, lecz nie musi zwrócić uwagi w zakresie własnego niezależnego procesu decyzyjnego. Przed zawarciem jakiegokolwiek z transakcji, każdy klient powinien indywidualnie określić jej potencjalne ryzyko, możliwe korzyści oraz straty z nią związane, jak również jej charakter, konsekwencje prawne, podatkowe i księgowość. Autor nie zataja żadnych informacji, które posiada, a których brak może spowodować szkody w mieniu inwestora.

Marcin Kremiec oraz osoby fizyczne, osoby prawne i inne podmioty z nim powiązane, w tym w ramach stosunku kontroli, nie mają żadnych powiązań, w tym umownych, ani konfliktów interesów z emitentami instrumentów, których dotyczą przesłane informacje, oraz nie występują żadne okoliczności mogące mieć potencjalnie negatywny wpływ na obiektywność przedstawianych informacji o emitentach.