



# TradeWatch API

**v. 1.6.0**

5.11.2019

## Spis treści

1. Wstęp.....	3
1.1. Przeznaczenie.....	3
1.2. Ograniczenia.....	3
2. Autentykacja.....	3
2.A. Autentykacja za pomocą nagłówka (header) żądania HTTP.....	3
2.B. Autentykacja za pomocą parametru w URL-u.....	3
3. Parametry żądania (request).....	4
4. Dane zwracane w odpowiedzi (response).....	5
5. Metody raportów sprzedaży.....	6
5.1. Sprzedaż wg dni.....	6
5.2. Sprzedaż wg grup aukcji.....	7
5.3. Sprzedaż wg kategorii.....	8
5.4. Sprzedaż wg sprzedawców.....	9
5.5. Sprzedaż wg cen (histogram).....	10
5.6. Sprzedaż wg godzin.....	11
5.7. Sprzedaż wg atrybutów aukcji.....	12
5.8. Sprzedaż wg słów w tytule.....	13
6. Lista aukcji.....	14
6.1. Aukcje kończące się w danym okresie czasu.....	14
6.2. Aukcje trwające w danym momencie.....	16
7. Raporty kosztów i prowizji.....	17
7.1. Koszty i prowizje wg dni.....	17
8. Lista transakcji.....	19
9. Metody pomocnicze.....	22
9.1. Atrybuty aukcji.....	22
10. Metody dotyczące konta API.....	23
10.1. Statystyki wywołań API.....	23

# 1. Wstęp

## 1.1. Przeznaczenie

**TradeWatch API** jest przeznaczone dla użytkowników serwisu, którzy chcą zintegrować własne oprogramowanie ze statystykami udostępnianymi przez TradeWatch. API dostępne jest w formacie RESTful JSON.

## 1.2. Ograniczenia

Na wywołania API są nałożone ograniczenia co do:

- dziennej ilości requestów (ilość wykonanych requestów na 1 dzień)
- dziennego czasu przetwarzania (łącznie czas przetwarzania requestów na 1 dzień)

Szczegółowe wartości tych ograniczeń są określone **w cenniku**.

Ponadto metody API nie mogą być wywoływane konkurencyjnie. Zanim zostanie wywołana kolejna metoda, musi zostać zakończone poprzednie wywołanie.

Dane uzyskane za pomocą TradeWatch API mogą być wykorzystywane wyłącznie na własne potrzeby. Dane te nie mogą być udostępniane publicznie bez zgody administratora serwisu.

# 2. Autentykacja

Autentykacja (uwierzytelnianie użytkownika) jest wymagana dla każdego żądania API i może być przeprowadzona na 2 sposoby:

- za pomocą nagłówka żądania HTTP (patrz pkt. 2.A.)
- za pomocą parametru w URL (patrz punkt 2.B.)

## 2.A. Autentykacja za pomocą nagłówka (header) żądania HTTP

Analogicznie jak w metodzie HTTP basic authentication - używając nagłówka HTTP o nazwie **Authorization**:

**Authorization: Basic {dane logowania}**

gdzie **{dane logowania}** oznaczają tekst uzyskany w następujący sposób. Załóżmy że nasz login to **janeK**, a hasło to **kowalski**

1) liczymy skrót MD5 dla naszego hasła ("kowalski")

**a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc**

2) login i otrzymany w punkcie 1) skrót MD5 łączymy dwukropkiem [:]

**janeK:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc**

3) ciąg otrzymany w punkcie 2) kodujemy Base64:

**amFuZW56YTgzOTMwNThlN2YwNzM1YTU1NzhhhNmYyODhjMzg4ZGM=**

Otrzymany powyżej ciąg stanowi właśnie **{dane logowania}**

Ostateczna postać nagłówka żądania HTTP – będzie wyglądać następująco:

**Authorization: Basic amFuZW56YTgzOTMwNThlN2YwNzM1YTU1NzhhhNmYyODhjMzg4ZGM=**

## 2.B. Autentykacja za pomocą parametru w URL-u

W URL-u żądania HTTP GET podajemy parametr **auth** za którego wartość wstawiamy ciąg otrzymany w punkcie 2.A.2) – **BEZ** kodowania Base64 - Np:

?auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc

### 3. Parametry żądania (request)

Poniższe parametry wejściowe są wspólne dla wszystkich metod API. Parametry są podawane jako parametry GET żądania HTTP. Np.

<https://tradewatch.pl/api/metoda?date-from=2013-01-27&date-to=2013-01-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

Nazwa parametru	Format /przykładowa wartość/	Wymagany	Opis
date-from	yyyy-mm-dd 2013-01-27	Tak	początek okresu raportu (data od)
date-to	yyyy-mm-dd 2013-01-31	Tak	koniec okresu raportu (data do)
category-id	integer 491	Nie (*)	identyfikator kategorii Allegro – określa kategorie dla której jest generowany raport
seller-id	integer 123456	Nie (*)	identyfikator własnego konta Allegro – pozwala generować raporty własnej sprzedaży
Item-ids	long array 1234,1235,1236	Nie (*)	lista numerów aukcji odseparowana przecinkami (od 1 do 500 numerów)
item-options	integer 2	Nie	określa wartość opcji aukcji (pole it-options w Allegro WebAPI), które mają być uwzględnione w raporcie; jeżeli parametr nie wystąpi to uwzględniane będą wszystkie aukcje
item-options-mask	integer 3	Nie	używany razem z parametrem item-options. Określa, które opcje (bity opcji) są uwzględnione w parametrze item-options.  Przykład: item-options-mask=3 item-options=2  W/w wartości uwzględnią tylko aukcje które SA wyróżnione na listingu i NIE są pogrubione. Patrz: <a href="https://allegro.pl/webapi/faq.php#faq_5">https://allegro.pl/webapi/faq.php#faq_5</a>
phrase-include	string dell%20vostro	Nie (*)	Frazy włączone do raportu. Jeżeli parametr zostanie podany to w raporcie znajdą się tylko aukcje, które zawierają dane frazy w tytule.
phrase-exclude	string dell%20inspiron	Nie	Frazy wkluczone z raportu. Jeżeli parametr zostanie podany to z raportu zostaną wykluczone aukcje, które zawierają dane frazy w tytule.
product-eans	int-array 123,124,125	Nie (*)	Lista kodów EAN oddzielonych przecinkami. W jednym żądaniu można podać do 400 kodów EAN.
type-auction	bool true	Nie	Jeżeli parametr NIE zostanie podany – to raport będzie zawierać wszystkie aukcje (licytacje i Kup Teraz).  Jeżeli parametr ma wartość TRUE: type-auction=true to w raporcie zostaną uwzględnione TYLKO LICYTACJE.

			Jeżeli parametr ma wartość FALSE: type-auction=false to w raporcie zostaną uwzględnione TYLKO oferty Kup Teraz.
state-new	bool false	Nie	Jeżeli parametr NIE zostanie podany – to raport będzie zawierać wszystkie aukcje (zarówno NOWE jak i UŻYWANE).  Jeżeli parametr ma wartość TRUE: state-new=true to w raporcie zostaną uwzględnione TYLKO NOWE przedmioty.  Jeżeli parametr ma wartość FALSE: state-new=false to w raporcie zostaną uwzględnione TYLKO UŻYWANE przedmioty.
price-min	double 123.45	Nie	określa cenę minimalną aukcji/przedmiotu
price-max	double 123.45	Nie	określa cenę maksymalną aukcji/przedmiotu

(\*) Pomimo, że parametry „category-id”, „seller-id”, „item-ids”, „product-eans” oraz „phrase-include” są opcjonalne – to zawsze musi być podany co najmniej jeden z nich.

## 4. Dane zwracane w odpowiedzi (response)

Dane zwracane są w formacie JSON. Specyfikacja formatu JSON jest ogólnie dostępna w sieci internet.

Wszystkie metody dot. sprzedaży (/sale) zwracają zwracają standardowe pola takie jak:

Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
value	double 123.45	wartość sprzedaży w zł
quantity	integer 123	ilość sprzedanych sztuk
bids	integer 123	ilość transakcji sprzedaży
avgPrice	double 123.45	średnia cena sztuki (wartość sprzedaży podzielona przez ilość sztuk). Jeżeli dla danej pozycji sprzedaż nie wystąpiła to zwracana jest wartość 0.

Ponadto każda z metod zwraca dodatkowe pola charakterystyczne dla niej. Np. metoda zwracająca sprzedaż wg dni – będzie dodatkowo zwracać pole określające datę dla danego dnia.

## 5. Metody raportów sprzedaży

### 5.1. Sprzedaż wg dni

#### Opis

`https://tradewatch.pl/api/sale/by-period`

Metoda zwraca wartość sprzedaży dla poszczególnych dat (dni) – licząc od początku (date-from) do końca (date-to) okresu raportu.

#### Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

#### Przykład żądania

`https://tradewatch.pl/api/sale/by-period?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc`

#### Odpowiedź

Zwracane pola		
Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
standardowe pola sprzedaży		patrz pkt. 4.
date	java time 1351288800000	Data (dzień) w formacie Java (ilość [ms] licząc od 1 stycznia 1970 0:00 GMT). Po podzieleniu tej wartości przez 1000 otrzymamy format „Unix Time”.

#### Przykład odpowiedzi

```
[ {  
  "value":289031.62,  
  "quantity":162,  
  "bids":143,  
  "avgPrice":1784.14,  
  "date":1354489200000},  
{  
  "value":226740.39,  
  "quantity":121,  
  "bids":115,  
  "avgPrice":1873.88,  
  "date":1354575600000}]
```

## 5.2. Sprzedaż wg grup aukcji

### Opis

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-item-group>

Metoda zwraca wartość sprzedaży dla grup aukcji (zgrupowane aukcje o identycznej nazwie).

### Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Dodatkowe parametry

Nazwa parametru	Format /przykładowa wartość/	Wymagany	Opis
item-group-qualify	enumeracja (text): ID, NAME, NAME_AND_PROMOTION	Nie	Pozwala określić sposób grupowania aukcji. Dozwolone wartości to: <b>ID</b> – grupowanie wg pojedynczych aukcji <b>NAME</b> – wg aukcji o identycznych tytułach <b>NAME_AND_PROMOTION</b> – wg aukcji o identycznych tytułach i sposobach promocji

### Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-item-group?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

### Odpowiedź

Zwracane pola		
Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
standardowe pola sprzedaży		patrz pkt. 4.
ids	array of long (64 bit) [2702798353,  2705232524]	tablica identyfikatorów zgrupowanych aukcji
name	string	wspólna nazwa (tytuł) zgrupowanych aukcji

### Przykład odpowiedzi

```
[ {  
  "value": 9857.0,  
  "quantity": 3,  
  "bids": 2,  
  "avgPrice": 3285.67,  
  "ids": [2816402100, 2860938257],  
  "name": "NOWY DELL INSPIRON 15R 7520 SE/i7/3,1GHz/8GB/1TB"},
```

```
{
  "value":9653.0,
  "quantity":7,
  "bids":6,
  "avgPrice":1379.0,
  "ids":[2814221824,2851192766],
  "name":"DELL E6400 T9600 2,8 4 160 QUADRO KAM 3G WIN 7 FV"}}
```

### 5.3. Sprzedaż wg kategorii

#### Opis

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-category>

Metoda zwraca sprzedaż dla poszczególnych kategorii raportu.

#### Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

#### Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-category?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

#### Odpowiedź

Zwracane pola		
Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
standardowe pola sprzedaży		patrz pkt. 4.
path	array of object <pre>[{"id":2, "name": "Komputery"}, {"id":491, "name": "Laptopy"}, {"id":77917, "name": "Dell"}]</pre>	tablica zawierająca ścieżkę kategorii (od kategorii głównego poziomu do kategorii najgłębszej) Każdy obiekt zawiera następujące pola: <ul style="list-style-type: none"> <li>id – identyfikator kategorii Allegro (np. 491)</li> <li>name – nazwa kategorii Allegro (np. Laptopy)</li> </ul>

#### Przykład odpowiedzi

```
[{
  "value":2935826.52,
  "quantity":1658,
  "bids":1568,
  "avgPrice":1770.70,
  "path": [
```



```

        {"id":2,"name":"Komputery"},
        {"id":491,"name":"Laptopy"},
        {"id":77920,"name":"IBM, Lenovo"}]],
    {
        "value":2525762.58,
        "quantity":1350,
        "bids":1258,
        "avgPrice":1870.93,
        "path":[
            {"id":2,"name":"Komputery"},
            {"id":491,"name":"Laptopy"},
            {"id":77916,"name":"Asus"}]]]
    }

```

## 5.4. Sprzedaż wg sprzedawców

### Opis

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-seller>

Metoda zwraca sprzedaż dla poszczególnych sprzedawców raportu.

### Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

### Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-seller?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

### Odpowiedź

Zwracane pola		
Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
standardowe pola sprzedaży		patrz pkt. 4.
name	string X.....L	nazwa sprzedawcy (ukryta)

### Przykład odpowiedzi

```

[ {
    "value":3384391.0,
    "quantity":1559,
    "bids":1455,
    "avgPrice":2170.87,

```

```

        "name": "X.....I" },
    {
        "value": 887797.37,
        "quantity": 480,
        "bids": 433,
        "avgPrice": 1849.57,
        "name": "-.....-"} ]

```

## 5.5. Sprzedaż wg cen (histogram)

### Opis

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-price>

Metoda zwraca sprzedaż dla poszczególnych zakresów cen (tzw. histogram cen).

### Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

### Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-price?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

### Odpowiedź

Zwracane pola		
Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
standardowe pola sprzedaży		patrz pkt. 4.
priceLo	double 100.00	dolna granica ceny
priceHi	double 199.99	górną granicę ceny

### Przykład odpowiedzi

```

[ {
    "value": 18588.17,
    "quantity": 336,
    "bids": 329,
    "avgPrice": 55.32,
    "priceLo": 0.0,
    "priceHi": 99.99 },
    {
        "value": 63617.21,

```

```
"quantity":438,  
"bids":436,  
"avgPrice":145.24,  
"priceLo":100.0,  
"priceHi":199.99}]
```

## 5.6. Sprzedaż wg godzin

### Opis

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-hour>

Metoda zwraca sprzedaż dla poszczególnych godzin dnia.

### Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

### Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-hour?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

### Odpowiedź

Zwracane pola		
Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
standardowe pola sprzedaży		patrz pkt. 4.
hour	int 17	godzina (0-23)

### Przykład odpowiedzi

```
[ {  
  "value":18588.17,  
  "quantity":336,  
  "bids":329,  
  "avgPrice":55.32,  
  "hour":0},  
{  
  "value":63617.21,  
  "quantity":438,  
  "bids":436,  
  "avgPrice":145.24,  
  "hour":1} ]
```

## 5.7. Sprzedaż wg atrybutów aukcji

### Opis

`https://tradewatch.pl/api/sale/by-att`

Metoda zwraca sprzedaż wg poszczególnych atrybutów aukcji.

### Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

### Przykład żądania

`https://tradewatch.pl/api/sale/by-att?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc`

### Odpowiedź

Zwracane pola		
Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
standardowe pola sprzedaży		patrz pkt. 4.
attName	string Stan	Nazwa atrybutu, np. „Stan”
attValue	string Nowy	Wartość atrybutu, np. „Nowy”

### Przykład odpowiedzi

```
[ {
  "value": 18588.17,
  "quantity": 336,
  "bids": 329,
  "avgPrice": 55.32,
  "attName": "Stan",
  "attValue": "Nowy" },
{
  "value": 63617.21,
  "quantity": 438,
  "bids": 436,
  "avgPrice": 145.24,
  "attName": "Stan",
  "attValue": "Używany" } ]
```

## 5.8. Sprzedaż wg słów w tytule

### Opis

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-keyword>

Metoda zwraca sprzedaż wg poszczególnych słów w tytułach aukcji.

### Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

### Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/sale/by-keyword?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

### Odpowiedź

Zwracane pola		
Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
standardowe pola sprzedaży		patrz pkt. 4.
name	string Dell	Słowo występujące w tytule aukcji

### Przykład odpowiedzi

```
[ {  
  "value":18588.17,  
  "quantity":336,  
  "bids":329,  
  "avgPrice":55.32,  
  "name":"Asus"},  
{  
  "value":63617.21,  
  "quantity":438,  
  "bids":436,  
  "avgPrice":145.24,  
  "name":"Dell"} ]
```

## 6. Lista aukcji

### 6.1. Aukcje kończące się w danym okresie czasu

#### Opis

<https://tradewatch.pl/api/auction/ending>

Metoda zwraca listę aukcji, które kończą się w okresie – od początku (date-from) do końca (date-to) okresu raportu.

#### Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

#### Przykład żądania

<https://tradewatch.pl/api/auction/ending?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

#### Odpowiedź

Zwracane pola		
Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
id	long 3123456789	ID aukcji
itemName	string Laptop Dell Vostro	Nazwa aukcji
productCode	String 895361	Kod producenta (o ile sprzedawca go udostępnił). Nie jest on tożsamy z kodem EAN!
vendorName	String Dell	Nazwa producenta (o ile sprzedawca go udostępnił)
sellerId	int 123456	ID sprzedawcy, który wystawił aukcję
sellerName	string X-KOM_PL	Nick sprzedawcy, który wystawił aukcję
soldValue	double 1234.56	Bieżąca wartość sprzedaży na danej aukcji
soldQuantity	int 123	Bieżąca ilość sprzedanych sztuk na aukcji
startQuantity	int 1000	Początkowa ilość sztuk wystawionych na aukcji
bids	int 123	Bieżąca ilość transakcji (kupujących) zawartych na aukcji
buyNowPrice	double 123.45	Cena KupTeraz (o ile jest określona)
costPublish	double 123.45	Koszt wystawienia aukcji (wystawienie, promocje i opcje dodatkowe)
costSale	double	Koszt prowizji Allegro od całej sprzedaży na aukcji

	123.45	
endDate	java time 1351288800000	Data (dzień) w formacie Java (ilość [ms] licząc od 1 stycznia 1970 0:00 GMT). Po podzieleniu tej wartości przez 1000 otrzymamy format „Unix Time”.
startDate	java time 1351288800000	Data (dzień) w formacie Java (ilość [ms] licząc od 1 stycznia 1970 0:00 GMT). Po podzieleniu tej wartości przez 1000 otrzymamy format „Unix Time”.
date	java time 1351288800000	Data (dzień) w formacie Java (ilość [ms] licząc od 1 stycznia 1970 0:00 GMT). Po podzieleniu tej wartości przez 1000 otrzymamy format „Unix Time”.
durationDays	int 14	Ilość dni na ile aukcja została wystawiona (np. 7, 14, 31)
hitCount	int 1234	Ilość odsłon aukcji (wartość aktualizowana w momencie zakupu KupTeraz oraz tuż po zakończeniu aukcji)
options	int 12345678	Pole zawiera maski aukcji, patrz dokumentacja Allegro WebAPI ( <a href="https://allegro.pl/webapi/faq.php#faq_5">https://allegro.pl/webapi/faq.php#faq_5</a> )
itemDwz	boolean true	Flaga typu boolean informująca czy aukcja jest wystawiona w formie „do wyczerpania zapasów”
itemStateNew	boolean true	Flaga typu boolean informująca o stanie przedmiotu: true = Nowy false = Używany null = nieokreślony przez sprzedawcę
auction	boolean true	Flaga typu boolean informująca czy oferta ma włączoną możliwość licytacji
shipLetterEco	double 12.30	Koszt wysyłki dla opcji „ <b>list polecony ekonomiczny</b> ” (Poczta Polska)
shipLetterFast	double 12.30	Koszt wysyłki dla opcji „ <b>list polecony priorytetowy</b> ” (Poczta Polska)
shipPackEco	double 12.30	Koszt wysyłki dla opcji „ <b>paczka ekonomiczna</b> ” (Poczta Polska)
shipPackFast	double 12.30	Koszt wysyłki dla opcji „ <b>paczka priorytetowa</b> ” (Poczta Polska)
shipPackPostpay	double 12.30	Koszt wysyłki dla opcji „ <b>przesyłka pobraniowa</b> ” (Poczta Polska)
shipPackPostpayFast	double 12.30	Koszt wysyłki dla opcji „ <b>przesyłka pobraniowa priorytetowa</b> ” (Poczta Polska)
shipCourier	double 12.30	Koszt wysyłki dla opcji „ <b>przesyłka kurierska</b> ”
shipCourierPostpay	double 12.30	Koszt wysyłki dla opcji „ <b>przesyłka kurierska pobraniowa</b> ”
attIds	array [346, 3551109]	lista atrybutów aukcji (patrz sekcja 9.1 niniejszej dokumentacji)

## Przykład odpowiedzi

[ {

```
"id":2839763463,
"itemName":"Laptop ASUS K53U X53U E-450 2x1.65GHz 4GB 500 HDMI",
"sellerId":7854942,
"sellerName":"X-KOM_PL",
"soldValue":1349.0,
"soldQuantity":1,
"startQuantity":29,
"bids":1,
"buyNowPrice":1349.0,
"costPublish":14.300000190734863,
"costSale":23.844999313354492,
"endDate":1355657011000,
"startDate":1354447411000,
"durationDays":14,
"hitCount":139,
"options":1191215526,
"shipLetterEco":null,
"shipLetterFast":null,
"shipPackEco":null,
"shipPackFast":null,
"shipPackPostpay":null,
"shipPackPostpayFast":null,
"shipCourier":20.0,
"shipCourierPostpay":25.0,
"attIds":[346,3551109]},
... (kolejne rekordy)... ]
```

## 6.2. Aukcje trwające w danym momencie

### Opis

<https://tradewatch.pl/api/auction/lasting>

Metoda zwraca listę aukcji, które trwają w danym momencie/godzinie (timestamp). Zwracane są aukcje, które rozpoczęły się nie później niż dany moment oraz kończą się nie wcześniej niż dany moment.

### Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

Uwaga: metoda ta ignoruje parametry „**date-from**” oraz „**date-to**” - zamiast tego przyjmuje jeden parametr o nazwie „**timestamp**” określający moment w czasie, na który generowany jest raport.



Nazwa parametru	Format /przykładowa wartość/	Wymagany	Opis
timestamp	yyyy-mm-dd hh:mm 2013-01-27 12:20	Nie	Data/godzina raportu. Jeżeli ten parametr nie zostanie podany, domyślnie przyjmowana jest data bieżąca (wraz z bieżącą godziną)

### Przykład żądania

`https://tradewatch.pl/api/auction/lasting?timestamp=2012-12-01%2012:20&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc`

### Odpowiedź

Patrz pkt. 6.1.

### Przykład odpowiedzi

Patrz pkt. 6.1.

## 7. Raporty kosztów i prowizji

### 7.1. Koszty i prowizje wg dni

#### Opis

`https://tradewatch.pl/api/cost/by-period`

Metoda oblicza koszty i prowizje Allegro - poniesione w poszczególnych dniach. Koszty wystawienia i promocji wraz z opcjami dodatkowymi (np. planowe wystawienie, dodatkowe zdjęcia, etc.) są kwalifikowane wg **czasu wystawienia aukcji**. Natomiast prowizja od sprzedaży jest naliczana wg **czasu zawarcia transakcji**. Podobnie jak w raportach online – koszty są obliczane jedynie dla ostatnich 70 dni wstecz.

#### Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

### Przykład żądania

`https://tradewatch.pl/api/cost/by-period?date-from=2012-12-01&date-to=2012-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc`

### Odpowiedź

Zwracane pola		
Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
day	java time 1351288800000	data (dzień) w formacie Java (ilość [ms] licząc od 1 stycznia 1970 0:00 GMT)
countPublish	int 1234	ilość wystawionych aukcji w danym dniu
costPublish	double 12.30	koszt wystawienia aukcji w danym dniu

countPhoto	int 1234	ilość aukcji w danym dniu, które posiadały dodatkowe (płatne) zdjęcia
costPhoto	double 12.30	koszt opłat za dodatkowe zdjęcia w danym dniu
countMinPrice	int 1234	ilość aukcji wystawionych z ceną minimalną w danym dniu
costMinPrice	double 12.30	koszt opłat za opcję „Cena minimalna” dla aukcji wystawionych w danym dniu
countPlanned	int 1234	ilość aukcji wystawionych o zaplanowanym czasie – w danym dniu
costPlanned	double 12.30	koszt opłat za planowe wystawienie aukcji w danym dniu
countDuration14Days	int 1234	ilość wystawionych aukcji w danym dniu, które zostały wystawione na okres 14 dni (za dodatkową opłatą)
costDuration14Days	double 12.30	koszt opłat za wystawienie aukcji na okres 14 dni – w danym dniu
countBold	int 1234	ilość aukcji wystawionych w danym dniu z opcją „pogrubienie”
costBold	double 12.30	koszt opłat za opcję pogrubienia – dla aukcji wystawionych w danym dniu
countHighlight	int 1234	ilość aukcji wystawionych w danym dniu z opcją „podświetlenie”
costHighlight	double 12.30	koszt opłat za opcję podświetlenia – dla aukcji wystawionych w danym dniu
countAward	int 1234	ilość aukcji wystawionych w danym dniu z opcją „wyróżnienie na listingu”
costAward	double 12.30	koszt opłat za opcję wyróżnienia – dla aukcji wystawionych w danym dniu
countDivPage	int 1234	ilość aukcji wystawionych w danym dniu z opcją „promocja na stronie działu”
costDivPage	double 12.30	koszt opłat za opcję promocji na stronie działu – dla aukcji wystawionych w danym dniu
soldQuantity	int 1234	ilość sprzedanych w danym dniu sztuk
bidCount	int 1234	ilość zawartych w danym dniu transakcji
soldValue	double 12.30	wartość sprzedaży w danym dniu
costSale	double 12.30	wysokość prowizji od sprzedaży w danym dniu
totalPublishCost	double 12.30	łączy koszt wystawienia i opcji dodatkowych (suma wszystkich kosztów wystawienia, ale BEZ prowizji za sprzedaż) w danym dniu
totalCost	double 12.30	suma wszystkich kosztów i prowizji poniesionych w danym dniu (costSale + totalPublishCost)

### Przykład odpowiedzi

```
[ { "day" : 1354489200000 ,
```

```
"countPublish":155,
"costPublish":145.48,
"countPhoto":22,
"costPhoto":9.2,
"countMinPrice":1,
"costMinPrice":5.0,
"countPlanned":32,
"costPlanned":1.6,
"countDuration14Days":138,
"costDuration14Days":212.3,
"countBold":18,
"costBold":36.0,
"countHighlight":20,
"costHighlight":60.0,
"countAward":155,
"costAward":2344.0,
"countDivPage":0,
"costDivPage":0.0,
"soldQuantity":99,
"bidCount":85,
"soldValue":205334.96,
"costSale":2531.59,
"totalPublishCost":2962.58,
"totalCost":5494.17},
{"day":1354575600000,
  // kolejny dzień
}]
```

## 8. Lista transakcji

### Opis

<https://tradewatch.pl/api/tx/list>

Metoda zwraca chronologiczną listę transakcji dla zadanych parametrów. Wynik tej metody odpowiada eksportowi raportu sprzedaży przez link „Transakcje w XLS” w serwisie online.

### Żądanie

Patrz pkt. 3. niniejszej dokumentacji.

## Przykład ządania

<https://tradewatch.pl/api/tx/list?date-from=2018-12-01&date-to=2018-12-31&category-id=491&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc>

## Odpowiedź

Zwracane pola		
Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
date	java time 1351288800000	data/godzina transakcji w formacie Java (ilość [ms] licząc od 1 stycznia 1970 0:00 GMT)
sellerId	int 1234	ID Sprzedawcy Allegro
sellerName	string Sprzedawca123	nazwa sprzedawcy Allegro
sellerCity	string Koszalin	miasto sprzedawcy Allegro
itemId	long 7123456789	numer aukcji
itemOptions	int 1234	Maski aukcji Patrz: <a href="https://allegro.pl/webapi/faq.php#faq_5">https://allegro.pl/webapi/faq.php#faq_5</a>
itemStartQuantity	int 1234	ilość przedmiotów wystawiona na aukcji (NIE pomniejszona o ilość już zakupionych przedmiotów)
itemName	string Nazwa aukcji 123	nazwa aukcji Allegro
productEan	long 1234567890	kod EAN (dostępny tylko dla aukcji wystawionych przed 8. listopada 2018r. - o ile sprzedawca go ustawił)
productCode	String 895361	Kod producenta (o ile sprzedawca go udostępnił). Nie jest on tożsamy z kodem EAN!
vendorName	String Dell	Nazwa producenta (o ile sprzedawca go udostępnił)
itemBuyNow	bool true	czy aukcja ma opcję kup teraz (true = TAK, false = NIE)
itemStateNew	bool true	stan przedmiotu: true = NOWY false = UŻYWANY null = stan nieokreślony ub inny (np. powystawowy)
price	double 12.30	cena kup teraz
quantity	int 1234	ilość sztuk zakupiona w ramach danej transakcji
value	double 12.30	wartość przedmiotów zakupiona w ramach danej transakcji
costPublish	double 12.30	koszt wystawienia danej aukcji (za okres 10 dni)
costSalePerOneItem	double 12.30	koszt prowizji Allegro za 1 szt. przedmiotu
itemHitCount	int	ilość odsłon aukcji

	1234	
buyerLoginAnonym	string j..k	anonimowy login kupującego (pierwsza i ostatnia litera)
categoryId	int 1234	ID kategorii Allegro, w której dana aukcja jest wystawiona
tillStockExhaust	bool true	czy aukcja jest do wyczerpania zapasów (true = TAK, false = NIE)
brandZone	bool true	czy aukcja jest w Strefie Marek Allegro (true = TAK, false = NIE)
categories	array [[{2,Komputery}, {491,Laptopy}, {77916,Asus}]]	ścieżka kategorii w której dana aukcja jest wystawiona, np. „Komputery > Laptopy > Asus” (jako tablica obiektów kategorii)
shipLetterEco	double 12.50	koszt dostawy List Ekonomiczny (jeżeli jest oferowana)
shipLetterFast	double 12.50	koszt dostawy List Priorytetowy (jeżeli jest oferowana)
shipPackEco	double 12.50	koszt dostawy Paczka Ekonomiczna (jeżeli jest oferowana)
shipPackFast	double 12.50	koszt dostawy Paczka Priorytet (jeżeli jest oferowana)
shipPostpay	double 12.50	koszt dostawy Paczka za pobraniem (jeżeli jest oferowana)
shipPostpayFast	double 12.50	koszt dostawy Paczka za pobraniem priorytet (jeżeli jest oferowana)
shipCourier	double 12.50	koszt dostawy Kurier (jeżeli jest oferowana)
shipCourierPostpay	double 12.50	koszt dostawy Kurier Pobranie (jeżeli jest oferowana)
shipInpost	double 12.50	koszt dostawy Paczkomat Inpost (jeżeli jest oferowana)
shipInpostPostpay	double 12.50	koszt dostawy Paczkomat Inpost Pobranie (jeżeli jest oferowana)
shipInpostAllegro	double 12.50	koszt dostawy Paczkomat Inpost Allegro (jeżeli jest oferowana)
shipInpostAllegroPostpay	double 12.50	koszt dostawy Paczkomat Inpost Allegro Pobranie (jeżeli jest oferowana)
attIds	array [346, 3551109]	lista atrybutów aukcji (patrz sekcja 9.1 niniejszej dokumentacji)

### Przykład odpowiedzi

```
[{"date":1546297200000,
  "sellerId":49342988,
  "sellerName":"Miko4041",
  "sellerNip":null,
  "sellerCity":"Wola Podłęzna",
  "itemId":7705377017,
  "itemOptions":12648484,
  "itemStartQuantity":1,
```

```

    "itemName": "Laptop Asus F550CC Uszkodzony",
    "productEan": null,
    "itemBuyNow": false,
    "itemStateNew": null,
    "price": 260.0,
    "quantity": 1,
    "value": 260.0,
    "costPublish": 0.0,
    "costSalePerOneItem": 5.199999809265137,
    "itemHitCount": 166,
    "buyerLoginAnonym": "d..0",
    "buyerLogin": null,
    "buyerRating": 0,
    "categoryId": 77916,
    "tillStockExhaust": false,
    "brandZone": false,
    "categories": [{"id": 2, "name": "Komputery"}],
{"id": 491, "name": "Laptopy"}, {"id": 77916, "name": "Asus"}],
    "shipLetterEco": null,
    "shipLetterFast": null,
    "shipPackEco": null,
    "shipPackFast": 12.5,
    "shipPostpay": null,
    "shipPostpayFast": null,
    "shipCourier": null,
    "shipCourierPostpay": null,
    "shipInpost": null,
    "shipInpostPostpay": null,
    "shipInpostAllegro": null,
    "shipInpostAllegroPostpay": null,
    "attIds": [346, 3551109]},
//kolejne transakcje...

```

## 9. Metody pomocnicze

### 9.1. Atrybuty aukcji

#### Opis

<https://tradewatch.pl/api/util/get-atts>

Metoda pozwala pełne pary klucz=wartość atrybutów aukcji przekazując ID tychże atrybutów. ID atrybutów są zwracane w metodach takich jak „Lista transakcji” lub „Lista aukcji”.

#### Żądanie

Nazwa parametru	Format /przykładowa wartość/	Wymagany	Opis
ids	array 123,456	Tak	lista identyfikatorów atrybutów otrzymanych w polu <b>attIds</b> takich metod jak np. Lista transakcji lub lista aukcji

## Przykład ządania

```
https://tradewatch.pl/api/util/get-atts?  
ids=346,3551109&auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc
```

## Odpowiedź

Zwracane pola		
Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
id	int 123	ID atrybutu (to samo ID które jest przekazane do niniejszej metody jako lista w argumencie ids)
nameId	int 1234	ID nazwy atrybutu (atrybuty o tych samych nazwach będą posiadać to samo ID)
name	string Rozmiar ekranu	nazwa atrybutu
value	string 14 cali	wartość atrybutu

## Przykład odpowiedzi

```
[{"id":346,"nameId":104,"name":"Komunikacja","value":"Bluetooth"},...]
```

# 10. Metody dotyczące konta API

## 10.1. Statystyki wywołań API

### Opis

```
https://tradewatch.pl/api/account/request-stats
```

Metoda pozwala sprawdzić aktualny stan wywołań API w bieżącym dniu (ilość wywołań, czas wywołań, limity). Wywołanie tej metody (/request-stats) nie jest liczone do limitu wywołań API.

### Żądanie

Żądanie nie przyjmuje żadnych parametrów (poza ewentualną autentykacją – o ile nie jest używany do tego celu nagłówek HTTP)

## Przykład ządania

```
https://tradewatch.pl/api/account/request-stats?  
auth=janek:a8393058e7f0735a5578a6f288c388dc
```

## Odpowiedź

Zwracane pola		
Nazwa pola	Format /przykładowa wartość/	Opis
requestCount	int 123	ilość wykonanych w danym dniu wywołań API

requestTimeMillis	int 1234	łączny czas wykorzystany przez wywołania API w danym dniu (w milisekundach)
requestCountLimit	int 1000	dzienny limit wywołań API dla Twojego konta
requestTimeLimitSeconds	int 500	dzienny limit na czas wywołań API – wyrażony w sekundach

### Przykład odpowiedzi

```
{  
  "requestCount": 3,  
  "requestTimeMillis": 514,  
  "requestCountLimit": 1000,  
  "requestTimeLimitSeconds": 3600}
```