



**Data: 21 września 2023 roku**

**Organizator: Urząd Komisji Nadzoru Finansowego**

**Webinarium jest organizowane w ramach projektu edukacyjnego Centrum Edukacji dla Uczestników Rynku – CEDUR**

**Webinarium pt. „Moje Finanse – praktyczne zastosowanie matematyki” – II edycja**

## Cel

---

Celem webinarium jest zaprezentowanie praktycznego wykorzystania wiedzy i umiejętności matematycznych w odniesieniu do zagadnień związanych z finansami, w szczególności z finansami osobistymi.

## Do kogo kierowane jest webinarium

---

Webinarium skierowane jest do uczniów szkół ponadpodstawowych oraz nauczycieli. Tematyka poruszona w trakcie webinarium obejmuje zagadnienia wymienione w podstawie programowej kształcenia ogólnego dla liceum ogólnokształcącego, technikum oraz branżowej szkoły II stopnia, w zakresie treści nauczania – wymogów szczegółowych dotyczących rynku finansowego, m.in.:

- różnice pomiędzy oszczędzaniem a inwestowaniem oraz umiejętność ich oceny z punktu widzenia ryzyka i przewidywanych zysków,
- charakterystyka wybranych instrumentów finansowych oraz związanych z nimi mechanizmów inwestowania,
- umiejętność wyboru funduszu inwestycyjnego z uwzględnieniem potencjalnych zysków oraz strat,
- świadomość konieczności wczesnego rozpoczęcia systematycznego oszczędzania i inwestowania środków finansowych na emeryturę,
- umiejętność analizowania produktów finansowych oferowanych przez banki, instytucje pożyczkowe oraz zakłady ubezpieczeniowe.

## Harmonogram czasowy

---

Logowanie uczestników na webinarium rozpocznie się od **9:45**.

Rozpoczęcie webinarium o **10:00**.

Webinarium zakończy się o **12:00**.

## Zgłoszenia

---

Zgłoszenia będą przyjmowane wyłącznie za pośrednictwem elektronicznego formularza zgłoszeniowego dostępnego pod adresem **www.knf.gov.pl** w dziale „CEDUR”. Zgłoszeń dokonują nauczyciele, zarówno planując swój indywidualny udział w spotkaniu, jak i udział uczniów. W przypadku planowania udziału uczniów, nauczyciel wypełniając formularz wskazuje przybliżoną liczbę uczestników webinarium. Potwierdzenia uczestnictwa będą przesyłane na bieżąco.

## Informacje techniczne

---

W celu uczestnictwa w spotkaniu niezbędne jest stabilne łącze internetowe. W spotkaniu uczestniczyć można poprzez przeglądarkę internetową lub aplikację. Szczegółowe informacje techniczne zostaną przesłane po potwierdzeniu uczestnictwa oraz wysłaniu wiadomości z zaproszeniem na spotkanie.

## Materiały

---

Uczestnicy spotkania otrzymają prezentację.

## Opłaty

---

Udział w webinarium jest **bezpłatny**.

## Kontakt

---

Pytania dotyczące organizacji webinarium należy kierować na adres **cedur@knf.gov.pl** podając w temacie wiadomości tytuł i datę wydarzenia.

## Webinarium pt. „Moje Finanse – praktyczne zastosowanie matematyki” – II edycja

### Prelegent:

Janusz Ryfka – Ekspert  
 Departament Rozwoju Regulacji  
 Urząd Komisji Nadzoru Finansowego

## PROGRAM

21 września 2023 roku (czwartek)

Godzina	Temat
9:45-10:00	Logowanie uczestników
10:00-10:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wartość pieniądza w czasie – przyczyny zmiany wartości pieniądza w czasie</li> <li>▪ Diagramy wykorzystywane w analizie finansowej (na przykładzie analizowania prostej lokaty krótkoterminowej)</li> <li>▪ Procent prosty, wartość przyszła, wartość obecna – jak liczymy</li> <li>▪ Wpływ kosztów na wartość przyszłą pieniądza</li> <li>▪ Praktyczne przykłady obliczeń (lokata bankowa, inwestycja w obligację, akcje oraz w fundusz inwestycyjny)</li> <li>▪ RRSO – definicja i interpretacja</li> </ul>
10:45-10:55	Przerwa
10:55-11:40	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kapitalizacja i procent składany - wartość przyszła, wartość obecna – jak liczymy – w przypadku kilku okresów</li> <li>▪ Oszczędzanie i inwestowanie</li> <li>▪ Wartość bieżąca – dyskontowanie</li> <li>▪ Ryzyko w finansach</li> <li>▪ Podstawowe rodzaje stóp procentowych w praktyce</li> </ul>
11:40-11:45	Przerwa
11:45-12:00	Pytania i odpowiedzi