## Filmy z YouTube - najważniejsze zagadnienia

### Aleksander Gutkowski

6.08.2021

### 1 Wstęp

Najważniejszym czynnikiem podczas systematycznego oszczędzania jest **czas**. Po co nam systematycznie oszczedzać i jak to ma się do poprzedniej notatki - celi długoterminowych? Jest wiele celi długoterminowych, które potrzebują sporej sumy pieniędzy tj. mieszkanie, posag dla dziecka na lepszy start albo **lepsza emerytura**.

## 2 Emerytura w Polsce

W Polsce są/były 3 filary emerytury

- I. Obligatoryjny ZUS, nie można się z niegow wypisać, a wysokość emerytury wyznacza się poprzez przemnożenie dochodów przez stopę zastąpienia
- II. OFE otwarty fundusz emerytalny, zlikwidowany w 2014 roku i wszystko przenosi się na IKE
- III. Dobrowolne instrumenty finansowe czyli:
  - a) IKE Indywidualne Konto Emerytalne
  - b) IKZE Indywidualne Konto Zabezpieczenia Emerytalnego
  - c) PPE Pracowniczy Program Emerytalny
  - d) PPK Pracowniczy Plan Kapitałowy
  - e) Prywatne Opisem tych emerytur zajmę się w innej notatce.

# 3 Czy jest problem z emeryturami w Polsce?

Tak. Aby zachować wysokie emerytury, to powinno być dużo osób, które pracują - zarabiają i odkładają składki w ZUSie. Polska jest krajem 'starejącym' się, oznacza to, że jest coraz więcej osób starszych, na emeryturze niż osób pracujących na te emeryturę. Kolejnym problemem jest dłuższa żywotność ludności. Średnia długość życia na emeryturze to około 17- 18 lat.

### 4 Jak wygląda emerytura w Polsce?

Wiek emerytalny to 60 lat dla kobiet oraz 65 lat dla mężczyzn. Okres składkowy to okres związany z aktywnością zawodową, podczas której płacimy za składki na naszą emeryturę. W Polsce wyróznia się 4 rodzaje emerytur:

- 1. indywidualne podstawowy typ emerytury, wypłacana dożywotnio w zamian za systematyczne wpłacanie składek w trakcie aktywności zawodowei:
- małżeńska otrzymywana po śmierci jednego ze współmałżonków nie może być niższa niż 60% emerytury otrzymywanej wcześniej przez obu małżonków;
- małżeńska z gwarantowanym okresem płatności szczególny rodzaj emerytury małżeńskiej, po śmierci obydwu małżonków świadczenie jest wypłacane wskazanej wcześniej osobie aż do końca określonego wcześniej okresu (minimum 10 lat);
- 4. pomostowa wypłacana w okresie pomiędzy zakończeniem pracy a osiągnięciem wieku emerytalnego, otrzymywana tylko przez określoną grupę zawodów charakteryzujących się trudnymi warunkami pracy;

### 5 Stopa zastąpienia

Czym jest stopa zastąpienia? Jest to wskaźnik, który liczy się za pomocą stosunku nowo przyznanej emerytury (a), a średnim wynagrodzeniem (b):

$$R = \frac{\mathbf{a}}{\mathbf{b}} * 100\%$$

Stopa zastąpienia w 2020 roku wynosiła 42,4%, w 2019 43,6% a w 2014 aż(porównując do dzisiejszej sytuacji 52,5%. W ciągu 6 lat spadek jest o 10,1p.%. Abyspełnić minimalne zasady **MOP** - **M**iędzynarodowej **O**rganizacji **P**racy stopa zastąpienia musi wynosić **minimum** 40%. Obniżenie wieku emerytalnego w 2017 roku przyczyniło się do obniżenia stopy zastąpienia w Polsce. Dane te pochodzą ze stron ZUSu i GUSu.

### 6 Luka emerytalna

W skrócie jest to róznica między dochodem a emeryturą. Aby lepuiej to wzsystko zobrazować zrobię to na przykładzie. Założmy, że wyimaginowany przez nas mężczyzna zarabia netto 5000 zł. Stopa zastąpienia, dla ułatwienia, wynosi jedynie 30% - czyli emerytura z Zusu wynosi 1500 zł. Luka wynosi 3500 zł. W tym momencie trzeba się zastanowić nad planem emerytalnym. Aby obliczyć kapitał emerytalny mamy wzór:

#### luka emerytalna \* 12 miesięcy \* tyle ile zostało nam do emerytury

średnio przyjmuje się 17,18 lat emerytury, tak więc w naszym przypadku potrzeba nam kapitału emerytalnego równego:

$$3500z^{1} * 12miesięcy * 17lat = 714000z^{1}$$

Zakładając, że mężczyzna ma 35 lat a aktualnie ma zamair przejść na emeryturę w wieku 65 lat, to wychodzi, że aby uzyskać kapitał równy 714000 zł musi odkładać miesięcznie aż 1700 zł. To sporo. W tym moemncie musimy przemyśleć sprawę, co dalej. Wydłużyć czas przejścia na emeryturę? Dodatkowa praca? Zmniejszyć wymaganą lukę finansową? A może pójść w III. filar emerytur- emerytury prywatne?