

# Foresight i Studia nad Przyszłością – wprowadzenie

# Czy przyszłość da się przewidzieć?



# Czy warto próbować przewidywać przyszłość?



# Wgląd z przeszłości

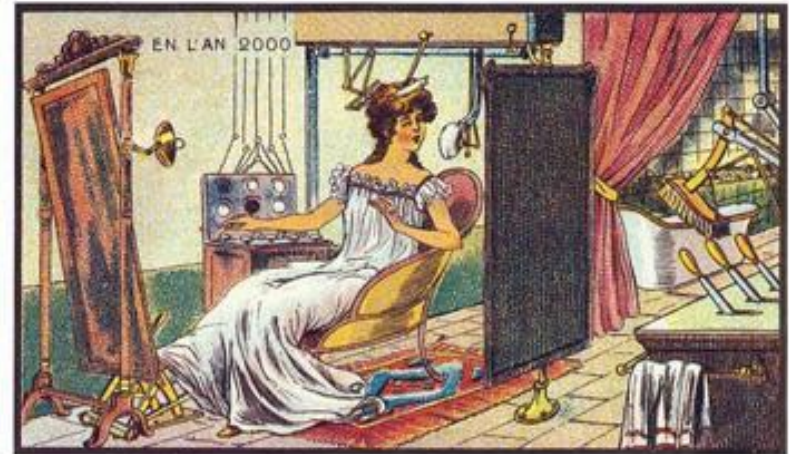
Przyszłość i wizje przyszłości fascynują ludzi od wieków.

Fascynujące jest również to, w jaki sposób zmieniają się wizje przyszłości, co na nie wpływa oraz do jakiego stopnia są one spójne z rzeczywistością.

# Francja w roku 2000

„Francja w roku 2000” to seria obrazów wykonanych przez Jean-Marc Cote i innych francuskich artystów w latach 1899, 1900, 1901 i 1910. Seria obrazów została wydrukowana i zamknięta w pudełkach po papierosach i cygarach w Paryżu.

Jak zatem widziano rok 2000 sto lat wcześniej?



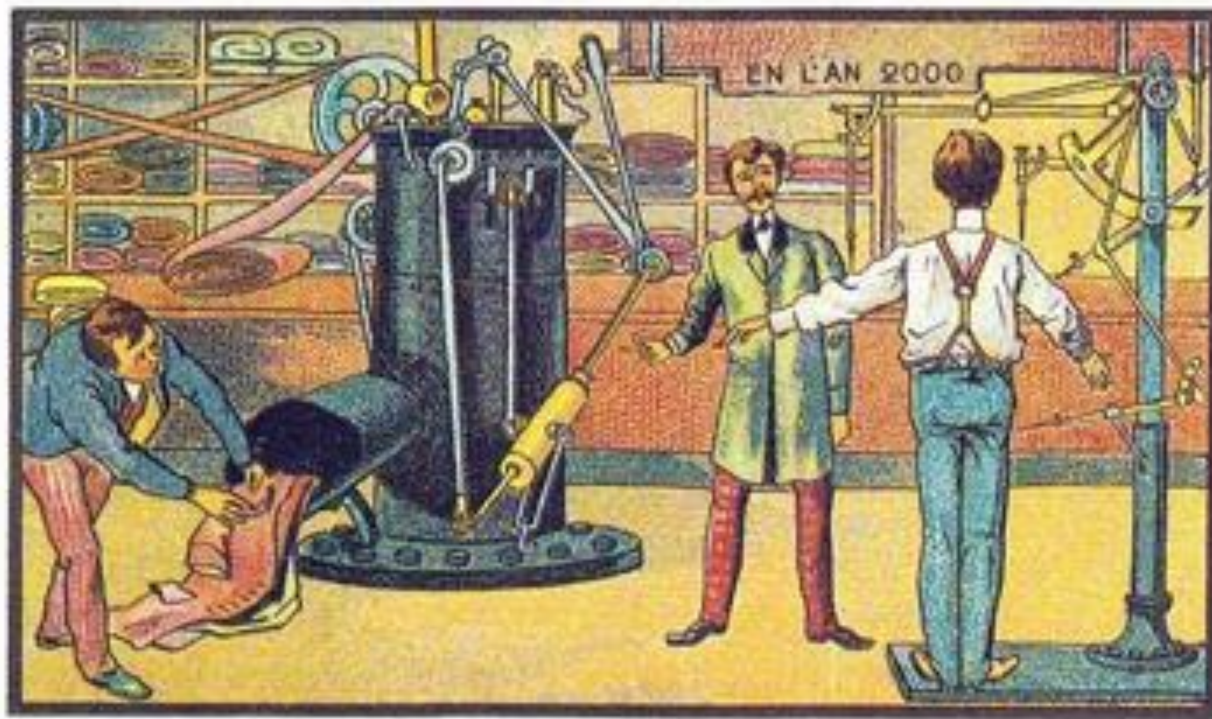
Madame at Her Toilette

France in the Year 2000

<https://www.unilad.co.uk/technology/what-people-in-1900-thought-the-year-2000-would-look-like/>

# Francja w roku 2000

## Krawiec





# Francja w roku 2000

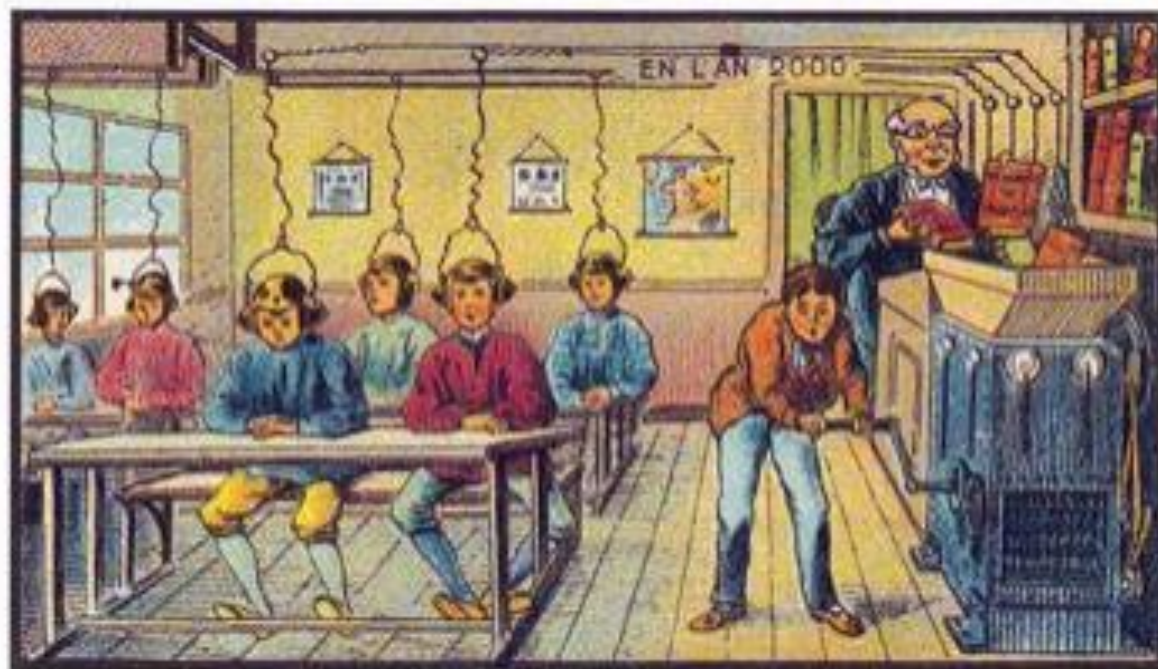
## Listonosz



<https://www.unilad.co.uk/technology/what-people-in-1900-thought-the-year-2000-would-look-like/>

# Francja w roku 2000

## Nauczyciel



<https://www.unilad.co.uk/technology/what-people-in-1900-thought-the-year-2000-would-look-like/>



# Jak myślimy o przyszłości...

Choć Francja w roku 2000 wyglądała zupełnie inaczej, niż wyobrażali sobie ją artyści u progu XX wieku, ich **wyobrażenia przyszłości** w perspektywie 100 lat należy niewątpliwie uznać za wyjątkowo oryginalne i kreatywne.

**Przyszłość jest zawsze nieznana  
i niepewna...**

**Możemy jednak starać się  
ją przewidzieć oraz wyobrazić  
ją sobie....**

# A tym samym lepiej się na nią przygotować

*„Sukces w XXI wieku nie będzie opierał się na odnajdywaniu kreatywnych rozwiązań dla istniejących problemów w świecie, jaki znamy dziś, ale będzie kształtowany przez wyobraźnię tych, którzy odważą się budować nowe światy, kreować zmiany i sprawiać, że **to co obce i rewolucyjne, staje się znajome**”*

Thomas & Seely Brown 2001

# Założenia odnośnie przyszłości

Wizje przyszłości zazwyczaj **wynikają ze sposobu postrzegania rzeczywistości wokół nas**, mogą być prawdopodobne lub niewyobrażalne, kreatywne i bazujące na wyobraźni lub pragmatyczne i oparte o dostępne dane.

Najczęściej odnoszą się do kontynuacji tego, co znamy z przeszłości i teraźniejszości.

**Projektujemy wizje przyszłości**, które odzwierciedlają zarówno nasze nadzieje, jak i obawy.

# Założenia dotyczące przyszłości - foresight i studia nad przyszłością

- Przyszłość można przewidzieć
- Istnieje tylko jedna możliwa przyszłość



- Przyszłość istnieje jedynie w naszej wyobraźni
- Istnieje wiele możliwych przyszłości
- Każdy widzi przyszłość ze swojej własnej perspektywy
- Nasze wizje przyszłości są determinowane przez nasze własne przekonania, wartości, normy społeczne i kulturowe.





# Nie jedna, ale wiele przyszłości...



# Po co nam foresight?

Nasze wyobrażenia przyszłości mogą stanowić niezwykle praktyczne narzędzie, które odpowiednio wykorzystane, może przyczynić się do lepszego zrozumienia podejmowania decyzji w teraźniejszości.



# Foresight pomaga: (1/2)

- **Eliminować błędy w myśleniu o przyszłości** (np. zwracać uwagę na nasze indywidualne założenia dotyczące przyszłości, sposób, w jaki świadomie, lub nieświadomie tworzymy prognozy opierając się na własnych scenariuszach przyszłości pożądanym - czyli tego, jak chcielibyśmy, aby rozwijała się przyszłość);
- **Wyznaczać drogę**, która prowadzi do satysfakcjonującego rezultatu w wielu wersjach przyszłości (np. poprzez analizę wielu możliwych scenariuszy i potencjalnych czynników zmian foresight sprzyja zdolności do proaktywnego kreowania przyszłości oraz “oswajania” z różnymi scenariuszami, zarówno pozytywnymi, jak i negatywnymi);

# Foresight pomaga: (2/2)

- **Obserwować zachodzące zmiany** w gotowości na zejście z wyznaczonej ścieżki (wykorzystanie metod foresightu sprzyja uwrażliwieniu na sygnały zmian pojawiające się w otoczeniu, a dzięki wzmocnieniu postawy proaktywnej względem przyszłości, wzmocnia zdolności adaptacyjne);
- **Aktywnie kształtować przyszłość** w kierunku przyszłości pożądaney (zaangażowanie nie tylko kreatywności, ale też wyobraźni w procesach foresightu pozwala na identyfikację nowych szans i możliwości rozwoju, odkrywanie często nieoczywistych, innowacyjnych rozwiązań bazujących na nieoczywistych kierunkach przemian).

**Poszukuj potencjalnych  
sygnałów zmian  
staraj się przewidywać to,  
co może się wydarzyć,  
a nie to co na pewno się wydarzy**



# Foresight - wprowadzenie

HORYZONTY  
PRZYSZŁOŚCI

Opracowanie:

Anna Pająk

ŁUKASIEWICZ – Instytut Technologii Eksploatacji

  
Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

 DIALOG

Publikacja finansowana w ramach Programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pod nazwą „DIALOG” w latach 2018-2020