

ROZUMIENIE TEKSTU PISANEGO



TRZECIA REWOLUCJA PRZEMYSŁOWA - JEREMY RIFKIN (FRAGMENTY)

Proszę przeczytać tekst i porozmawiać z partnerem/partnerką na temat trzeciej rewolucji przemysłowej. Proszę wykorzystać pytania do konwersacji (strona 2).

(...) Ekonomia to zawsze w dużej mierze kwestia wiary. Choć przyzwyczailiśmy się myśleć, że świat biznesu i handlu opiera się na złocie i srebrze, w rzeczywistości jego podstawę stanowi coś znacznie bardziej istotnego — publiczne zaufanie. Kiedy jego poziom jest wysoki, gospodarka kwitnie, a przyszłość maluje się w różowych barwach. Kiedy jednak zaufanie zostaje nadszarpnięte, gospodarka przestaje funkcjonować prawidłowo, a przyszłość zaczyna wyglądać o wiele mniej zachęcająco. (...)

(...) W maju 2007 roku Parlament Europejski przyjął oficjalną deklarację, zobowiązując wspólne ciało legislacyjne 27 państw członkowskich do wprowadzania w życie filozofii trzeciej rewolucji przemysłowej. Silne poparcie władz unijnych dla nowej wizji ekonomicznej stanowiło jasny sygnał dla reszty świata, że Europa wyrusza właśnie w zupełnie nową podróż gospodarczą. (...)

PIĘĆ FILARÓW TRZECIEJ REWOLUCJI PRZEMYSŁOWEJ

(...) Pięć opisanych przeze mnie filarów wspólnie tworzy infrastrukturę nowego systemu gospodarczego, który może poprowadzić nas wszystkich w kierunku ekologicznej przyszłości.

1. Przejście z reżimu energetycznego opartego na paliwach kopalnych na odnawialne źródła energii.
2. Transformacja światowej bazy budowlanej i przekształcenie każdego budynku w mikroelektrownię mogącą pobierać na miejscu odnawialną energię.
3. Zainstalowanie w całej infrastrukturze technologii wodorowych pozwalających na magazynowanie występującej okresowo energii odnawialnej w celu zapewnienia ciągłego przepływu zielonej elektryczności.
4. Wykorzystanie internetowych technologii komunikacyjnych do stworzenia inteligentnej sieci energetycznej, która umożliwi milionom ludzi wysyłanie ekologicznej energii generowanej w ich domach do sieci i dzielenie się nią z innymi we wspólnej, otwartej przestrzeni w podobny sposób, w jaki w Internecie tworzy się i wymienia informacje.
5. Przeważenie globalnej sieci transportowej — samochodów, autobusów, ciężarówek, pociągów — na pojazdy z napędem elektrycznym i wodorowym, zasilane energią odnawialną wytwarzaną w milionach budynków, a także zainstalowanie we wszystkich krajach niezliczonych stacji ładowania, gdzie producenci-konsumenci mogą kupować i sprzedawać elektryczność za pośrednictwem rozproszonej sieci elektrycznej.

Wspólnie te pięć filarów składa się na jednolitą platformę technologiczną — system, którego właściwości i funkcje tworzą nową jakość, większą od sumy jego poszczególnych części. Innymi słowy, synergia tworząca się pomiędzy odrębnymi filarami staje się podstawą nowego paradygmatu ekonomicznego, zdolnego zmienić oblicze świata. (...)



Excerpt From: Jeremy Rifkin. "[Trzecia Rewolucja Przemysłowa](#)." iBooks.

MÓWIENIE



TRZECIA REWOLUCJA PRZEMYSŁOWA - STUDENT A

**Porozmawiaj z partnerem / partnerką.
(pytania do studenta B)**

1. Na czym opiera się świat biznesu?
2. Kiedy gospodarka przestaje dobrze funkcjonować?
3. Co wydarzyło się w maju 2007 roku?
4. Co tworzy infrastrukturę nowego systemu gospodarczego?
5. Na czym polega pierwszy filar trzeciej rewolucji przemysłowej?
6. Na czym polega trzeci filar trzeciej rewolucji przemysłowej?
7. Na czym polega piąty filar trzeciej rewolucji przemysłowej?
8. Co umożliwiają internetowe technologie komunikacyjne?



MÓWIENIE



TRZECIA REWOLUCJA PRZEMYSŁOWA - STUDENT B

**Porozmawiaj z partnerem / partnerką.
(pytania do studenta A)**

1. Kiedy gospodarka kwitnie?
2. Czy publiczne zaufanie odgrywa jakąś rolę w dziedzinie ekonomii?
3. Jaką deklarację przyjął Parlament Europejski?
4. W kierunku czego może poprowadzić nas nowy system gospodarczy?
5. Na czym polega drugi filar trzeciej rewolucji przemysłowej?
6. Na czym polega czwarty filar trzeciej rewolucji przemysłowej?
7. Co umożliwiają technologie wodorowe?
8. Co może zmienić oblicze świata?