

Ekonomiczny Uniwersytet Dziecięcy



Zrównoważony rozwój

dr Anna Grygiel-Tomaszewska

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie



SGH
Szkoła Główna
Handlowa
w Warszawie

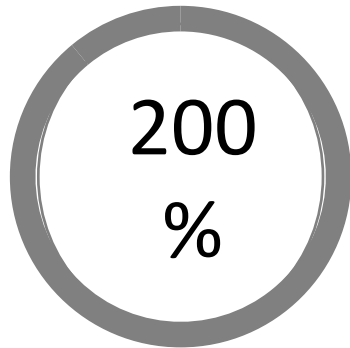
Po co ludzie pracują?

„Jeśli obecne trendy wzrostowe światowej populacji, industrializacji, zanieczyszczenia, produkcji żywności i zużycia zasobów zostaną utrzymane, to w ciągu najbliższych stu lat osiągnięte zostaną granice wzrostu tej planety. Najbardziej prawdopodobnym skutkiem będzie raczej gwałtowny i niekontrolowany spadek zarówno liczebności populacji, jak i produkcji przemysłowej.”

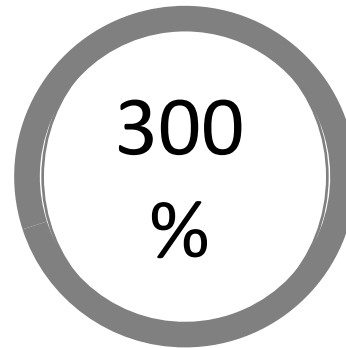
Granice wzrostu, 1972, str. 32

Koszty rozwoju gospodarczego

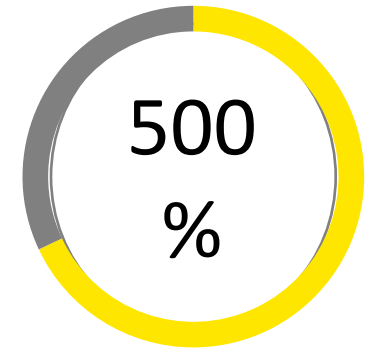
Wzrost gospodarczy ma swoją cenę, którą jest zużywanie zasobów i degradacja środowiska naturalnego.



W ciągu ostatnich 100 lat globalne zużycie materiałów na mieszkańca wzrosło dwukrotnie.

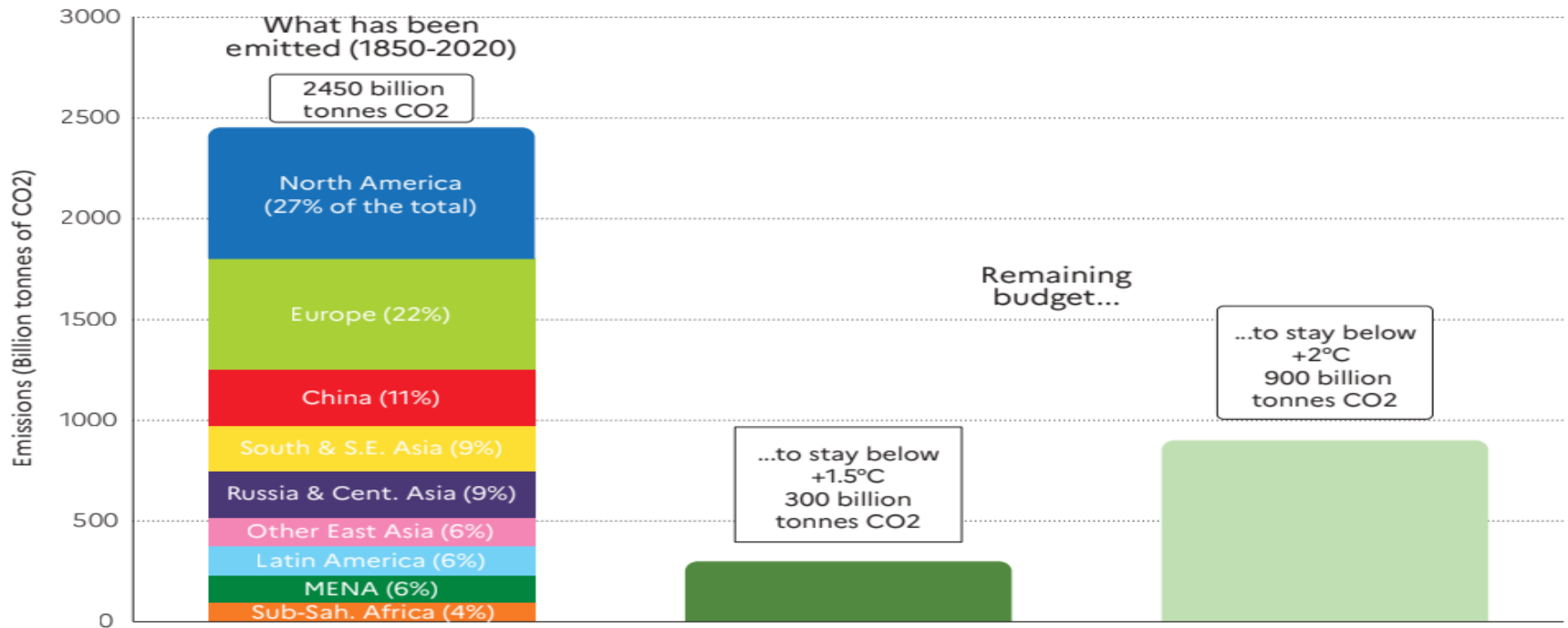


... a energii pierwotnej trzykrotnie.



Liczba ludności wzrosła w tym czasie o 500% z poziomu 1,6 mld do 8,0 mld.

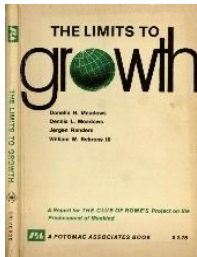
Emisje gazów cieplarnianych



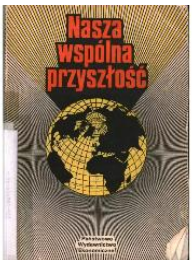
Koszty rozwoju gospodarczego



Thomas Malthus (XVIII wiek)
Wzrost demograficzny może doprowadzić do klęski głodu i nędzy.



Klub Rzymski – *Granice wzrostu* (1972)
Wyniszczenie środowiska naturalnego i nadmierny przyrost naturalny doprowadzi do katastrofy gospodarczej.



Komisja Brundtland – raport „Nasza Wspólna Przyszłość” (1987)
Zawierał definicję zrównoważonego rozwoju. Stał się podstawą do zwołania Szczytu Rio De Janeiro w 1992 roku.

Koszty rozwoju gospodarczego



- Obecnie na świecie żyje 8 miliardów ludzi – w 2050 roku liczba ta wyniesie 9 miliardów.
- Jedna na pięć osób – czyli 1,4 miliarda ludzi – żyje za mniej niż 1,25 dolara dziennie.
- 1,5 miliarda ludzi na świecie nie ma dostępu do elektryczności.
- 2,5 miliarda ludzi nie ma dostępu do toalet.
- Każdego dnia prawie miliard ludzi cierpi z powodu głodu.
- Emisja gazów cieplarnianych nadal wzrasta, a ponad 1/3 wszystkich gatunków wyginie bezpowrotnie, jeśli zmiany klimatyczne nie zostaną zahamowane.

17 Celów dla Zrównoważonego Rozwoju

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



1 KONIEC Z UBÓSTWEM

Wyczerpanie ubóstwo na całym świecie



2 ZERO GŁODU

Koniec z głodem, osiągnięcie bezpieczeństwa żywnościowego i zrównoważone rolnictwo



3 DOBRE ZDROWIE I JAKOŚĆ ŻYCIA

Zapewnić wszystkim ludziom zdrowe życie i dobrobyt



4 DOBRA JAKOŚĆ EDUKACJI

Wysokiej jakości edukacja dla wszystkich, uczenie się przez całe życie



5 RÓWNOŚĆ PŁCI

Osiągnąć równość płci, wzmocnić pozycję kobiet i dziewcząt



6 CZYSTA WODA I WARUNKI SANITARNE

Zapewnić wszystkim dostęp do wody i warunków sanitarnych



7 CZYSTA I DOSTĘPNA ENERGIA

Zapewnić wszystkim dostęp do stabilnej i nowoczesnej energii po przystępnej cenie



8 WZROST GOSPODARCZY I GODNA PRACA

Inkluzywny wzrost gospodarczy, produktywno zatrudnienie, godna praca dla wszystkich



9 INNOWACYJNOŚĆ, PRZEMYSŁ, INFRASTRUKTURA

Stabilna infrastruktura, zrównoważony przemysł, wspieranie innowacyjności



10 MNIJ NIERÓWNOŚCI

Zmniejszyć nierówności w krajach i między krajami



11 ZRÓWNOWAŻONE MIASTA I SPOŁECZNOŚCI

Bezpieczne miasta i osiedla ludzkie sprzyjające włączeniu społecznemu



12 ODPOWIEDZIALNA KONSUMPCJA I PRODUKCJA

Zapewnić wzorce zrównoważonej konsumpcji i produkcji



13 DZIAŁANIA W DZIEDZINIE KLIMATU

Pilne działania zwalczające zmiany klimatyczne i ich skutki



14 ŻYCIE POD WODĄ

Chronić oceany, morza i zasoby morskie



15 ŻYCIE NA LĄDZIE

Ochrona zrównoważonych ekosystemów lądowych i różnorodności biologicznej



16 POKÓJ, SPRAWIEDLIWOŚĆ I SILNE INSTYTUCJE

Pokojowe i inkluzywne społeczeństwa, silne i odpowiedzialne instytucje



17 PARTNERSTWA NA RZECZ CELÓW

Ożywić globalne partnerstwo na rzecz zrównoważonego rozwoju

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

17 Celów dla Zrównoważonego Rozwoju



1. Położyć kres ubóstwu we wszystkich jego formach na całym świecie.
2. Wyeliminować głód, osiągnąć bezpieczeństwo żywnościowe i lepsze odżywianie oraz promować zrównoważone rolnictwo.
3. Zapewnić zdrowe życie i promować dobre samopoczucie dla wszystkich w każdym wieku.
4. Zapewnić inkluzywną i sprawiedliwą edukację wysokiej jakości oraz promować możliwości uczenia się przez całe życie dla wszystkich.
5. Osiągnąć równość płci i wzmocnić pozycję wszystkich kobiet i dziewcząt.
6. Zapewnić dostępność i zrównoważone zarządzanie wodą i urządzeniami sanitarnymi dla wszystkich.
7. Zapewnić wszystkim dostęp do niedrogiej, niezawodnej, zrównoważonej i nowoczesnej energii.
8. Promować trwałe, sprzyjające włączeniu społecznemu i zrównoważony wzrost gospodarczy, pełne i produktywne zatrudnienie oraz godną pracę dla wszystkich.
9. Budować odporną infrastrukturę, promować inkluzywną i zrównoważoną industrializację oraz wspierać innowacje.
10. Zmniejszyć nierówności w krajach i między nimi.
11. Sprawić, aby miasta i osiedla ludzkie sprzyjały włączeniu społecznemu, były bezpieczne, odporne i zrównoważone.
12. Zapewnić zrównoważone wzorce konsumpcji i produkcji.
13. Podejmować pilne działania w celu przeciwdziałania zmianom klimatycznym i ich skutkom.
14. Chronić i korzystać w zrównoważony sposób z oceanów, mórz i zasobów morskich na rzecz zrównoważonego rozwoju
15. Ochrona, przywracanie i promowanie zrównoważonego użytkowania ekosystemów lądowych, zrównoważone zarządzanie lasami, zwalczanie pustynnienia, zatrzymanie i odwrócenie degradacji gruntów oraz zatrzymanie utraty różnorodności biologicznej
16. Promować pokojowe i inkluzywne społeczeństwa, zapewnić wszystkim ludziom dostęp do wymiaru sprawiedliwości oraz budować na wszystkich szczeblach skuteczne i odpowiedzialne instytucje, sprzyjające włączeniu społecznemu
17. Wzmocnić środki wdrażania i ożywić globalne partnerstwo na rzecz zrównoważonego rozwoju

[Sustainable Development Goals: 17 Goals to Transform our World | United Nations](#)

Dziękuję za uwagę 😊



dr Anna Grygiel-Tomaszewska
www.linkedin.com/in/agrygiel
agrygie@sgh.waw.pl