

# Wszystko.

Nauka i internet.

Ocieplenie klimatu będzie dla nas korzystne. A potem przyjdą uchodźcy.

Posted on 10 Lipiec 2016 1 Lipiec 2016 by wszstk

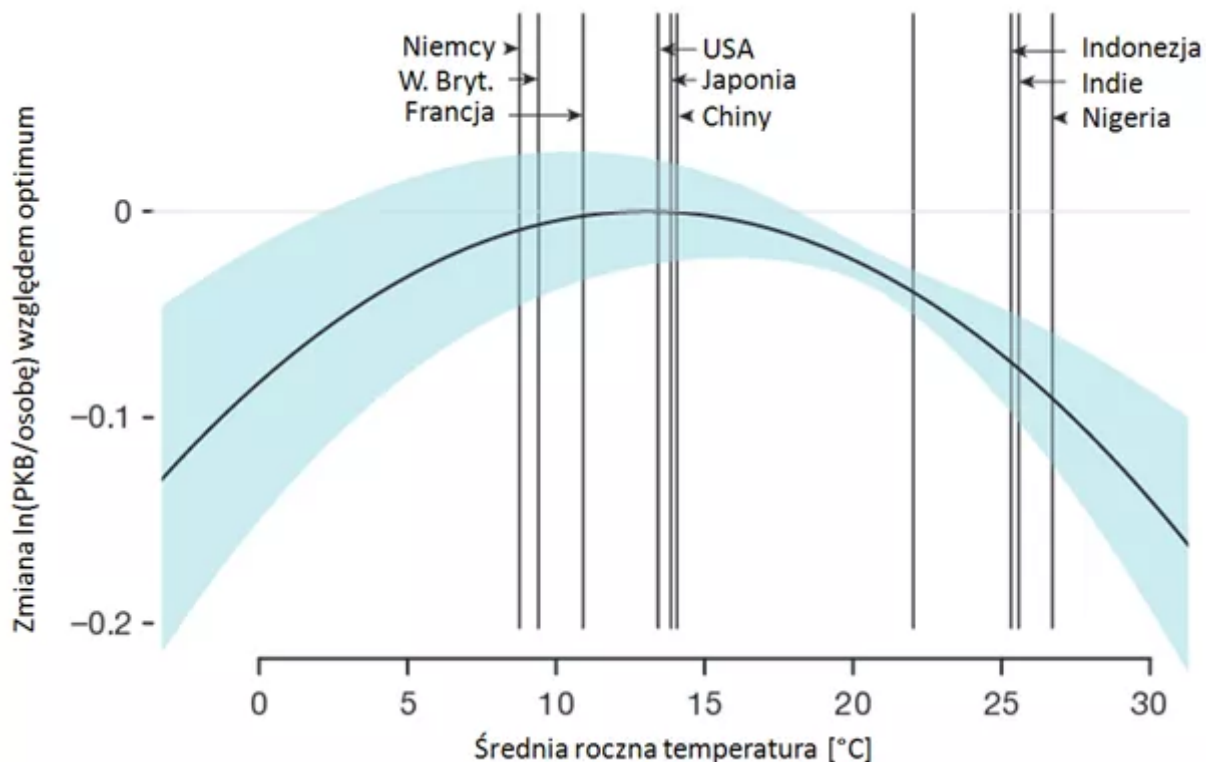
*Kiedy w końcu nastąpi ocieplenie klimatu, będzie nam lepiej – za oknem będzie cieplej, rachunki za ogrzewanie się obniżą, skrótem: będzie dla nas korzystnie. No i wakacje nad Bałtykiem, gdzie jest tak samo ciepło jak nad Adriatykiem? Marzenie!*

*A i dla gospodarki będzie lepiej – no przecież więcej warzyw, czy owoców będzie można uprawiać, już nie tylko na Południu. I wino. Wino jest smaczne!*

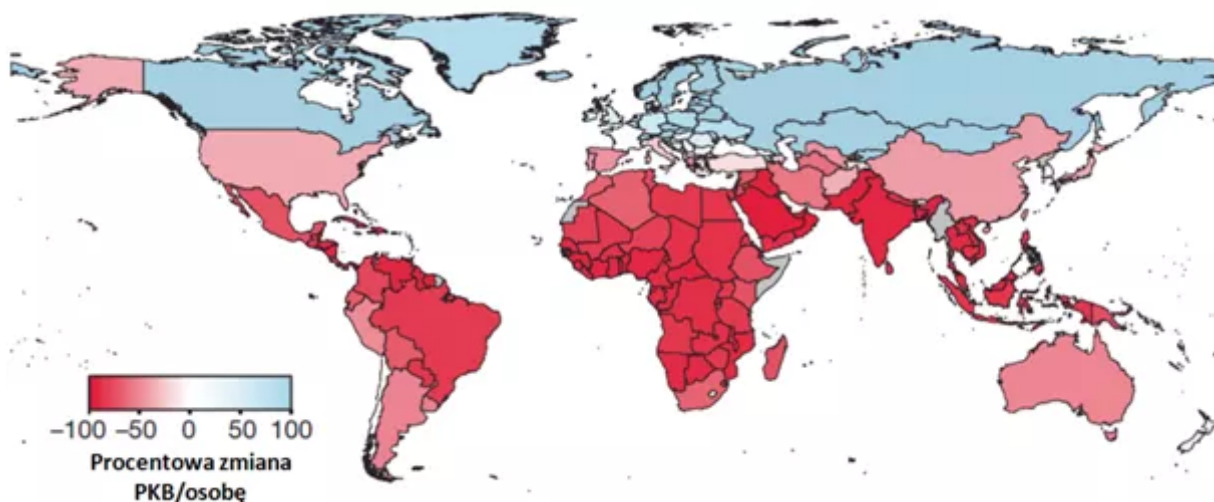
Dlaczego jest to mylne myślenie? Odpowiedź w tekście.

## Garść statystyk:

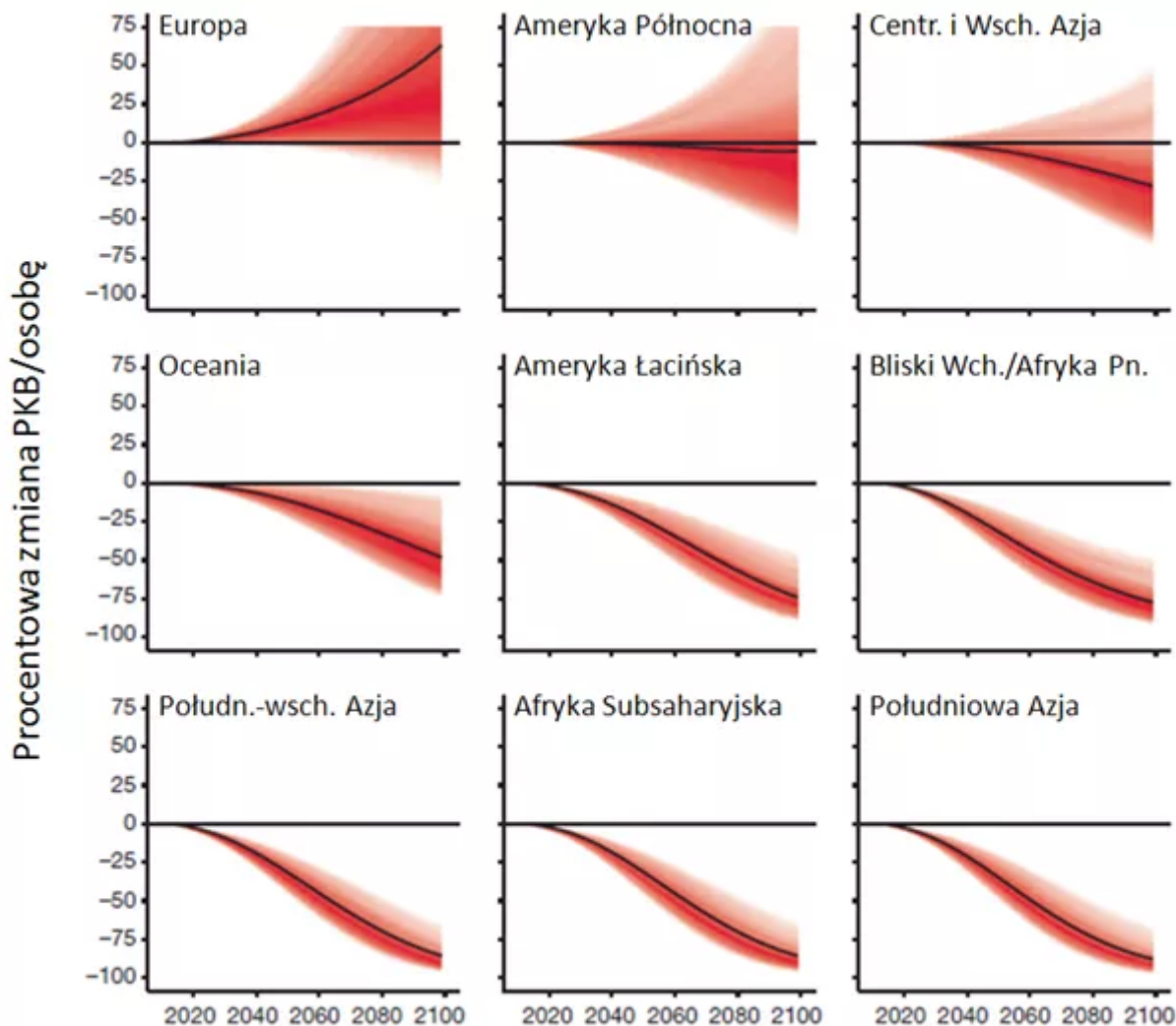
Gospodarki mają się najlepiej w okolicach 13°C (wiadomo, że bardzo wysokie jak i niskie temperatury nie wpływają w pewnym sensie dobrze na PKB).



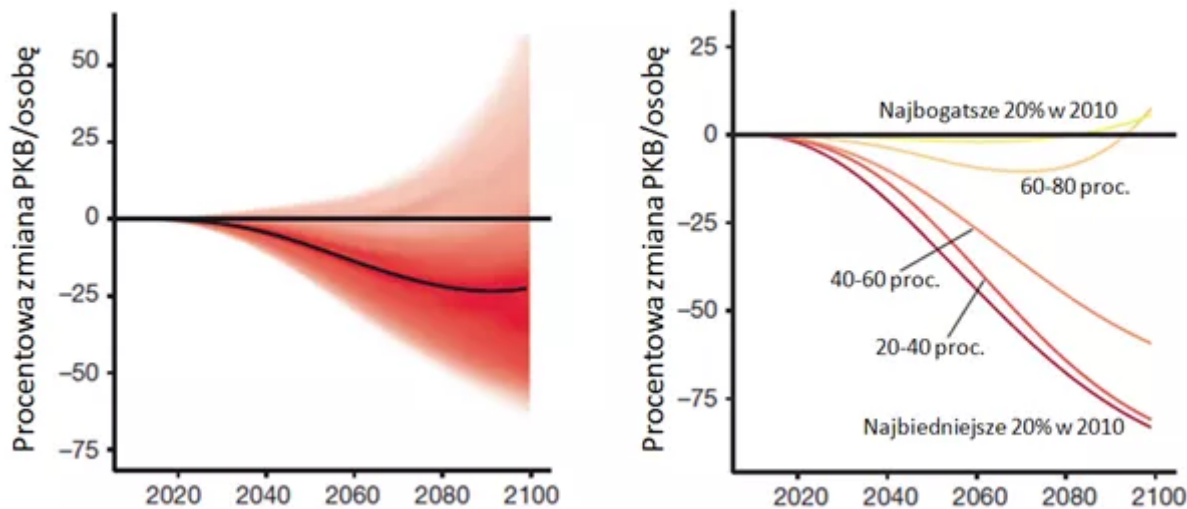
Ta grafika z kolei ukazuje dla jakich krajów globalne ocieplenie będzie korzystne, a dla jakich niekorzystne:



Biorąc pod uwagę cały świat (a raczej gospodarkę całego świata) ocieplenie będzie niekorzystne. Średni spadek PKB jest szacowany na ¼ do 2100 roku (przy założeniu, że biznes się przez ten czas nie zmieni). Jak pokazują poniższe wykresy – global warming będzie korzystne tylko... dla nas. To znaczy dla Europy. Reszta świata idzie *w dół*.



Na Północy zrobi się cieplej, co zwiększy możliwości inwestycyjne, obniży wydatki na ogrzewanie oraz podniesie wydajność pracowników, na przykład w Kanadzie czy w Skandynawii. Za to w tropikach będzie już tak gorąco, że nie da się pracować. Efekt? Zwiększą się nierówności między bogatą Północą a biednym Południem. Konsekwencje ocieplenia klimatu dotkną bowiem najmocniej najuboższych:



Źródło: Nauka o klimacie

To oznacza, że jeśli mieszkasz w kraju zaznaczonym na czerwono i jesteś ubogi, to musisz zacząć myśleć nad przeprowadzką do *niebieskiego* kraju, no chyba, że masz jakieś nieludzkie zapędy i wolisz umrzeć. No ale jesteś człowiekiem, prawda?

## Gospodarka

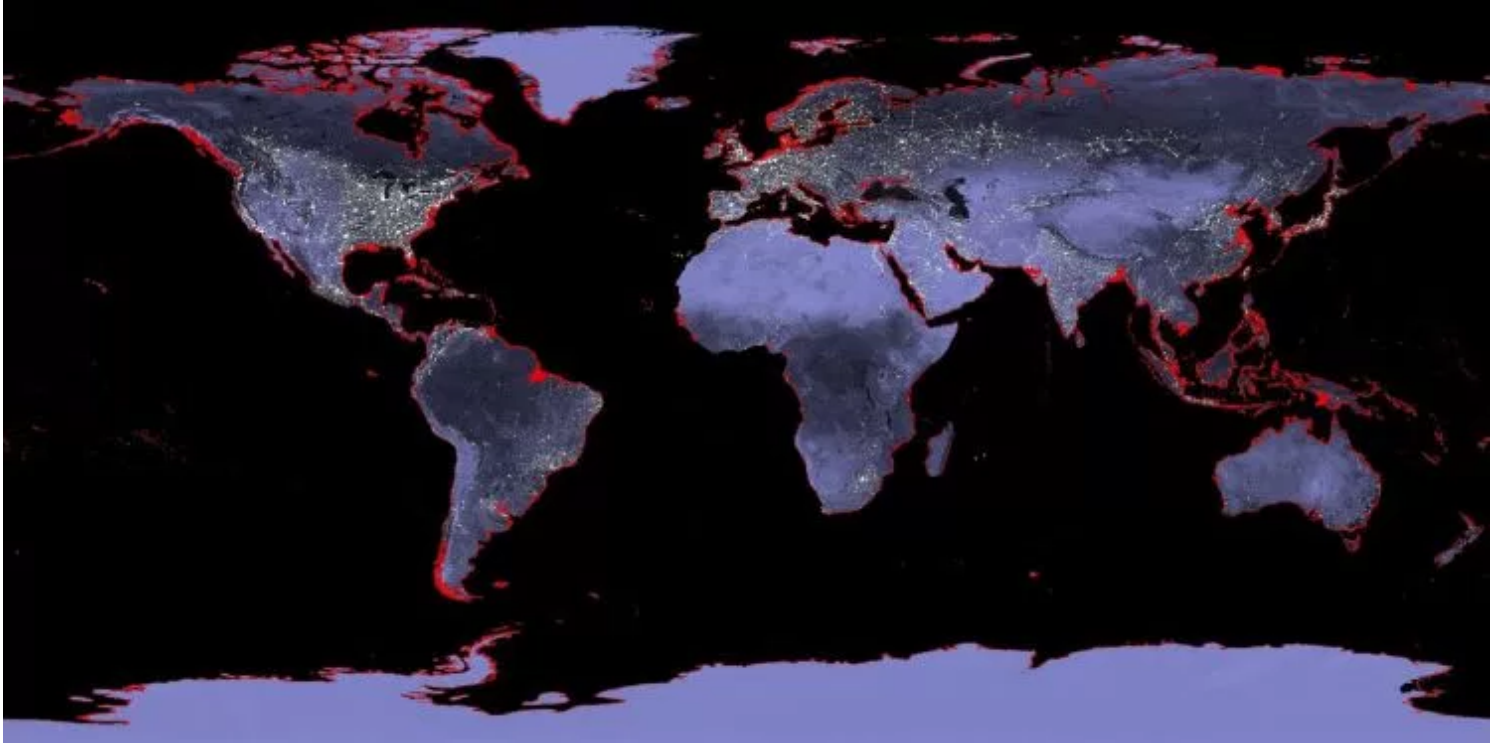
Ekonomista sir Nikolas Stern uważa, że wskutek globalnego ocieplenia światowa gospodarka załamie się o 20% (o ile nikt z tym nic nie zrobi). Według niego powinniśmy przeznaczyć 1% PKB na ochronę środowiska po to, by ustrzec się przed stratą tych 20%. To ciekawe, gdyż pokazuje, że koszty zapobiegania są wielokrotnie niższe niż ewentualnego *leczenia*. Nie bez przypadku mówimy, że lepiej zapobiegać, niż leczyć.

Lord Nicholas Stern  
The state of the climate — and what we might do about it

## Co jeszcze?

Dodaj do załamania gospodarek dalszy wzrost liczby ludności. Fakt, że sama Afryka jest większa od Rosji, Kanady i Grenlandii (pod względem, oczywiście, powierzchni), które są niebieskie. Dodajmy do tego wzrost poziomu wód (koniec z wakacji nad ciepłym Bałtykiem) braki wody, huragany, tajfuny, itd.

## Świat dzięki wodzie:



Jeszcze w tym stuleciu tak ma wyglądać nowa mapa świata. (Tak, Trójmiasta nie będzie).

W swoim raporcie IPCC ostrzega, że w wielu miejscach nie będzie można żyć ze względu na częste upały i susze niszczące rolnictwo, wzrost narażenia na przegrzanie, rozprzestrzenianie się chorób tropikalnych czy wyższy poziom mórz.

## Wojna w Syrii dzięki suszy?


Uniwersytet Kalifornijski (<http://www.scientificamerican.com/article/ominous-story-of-syria-climate-refugees/>) udowodnił, że wojna w Syrii niejako została spowodowana przez suszę na Bliskim Wschodzie.

*Przez długotrwałą i potężną suszę rolnictwo w tym kraju niemal upadło. Żyzne przez wieki tereny zaczęły wysychać i być coraz mniej wydajne, bo emisja gazów cieplarnianych doprowadziła do znacznego zmniejszenia opadów deszczu oraz spadku poziomu wód gruntowych. To z kolei spowodowało ucieczkę za pracą i chlebem setek*


tysięcy ludzi ze wsi do miast. A właściwie ubogich przedmieść, gdzie i tak o zatrudnienie było niezwykle trudno, bo wcześniej pojawiło się tam około miliona uchodźców z Iraku.

W takiej sytuacji nietrudno o napięcia społeczne i konflikty. Fala antyrządowych protestów z czasem przerodziła się w wojnę domową, w której zginęło dotąd ponad 270 tys. ludzi. Wojna zniszczyła wiele miast. Nic więc dziwnego, że setki tysięcy osób postanowiły porzucić dotychczasowe, pełne strachu przed spadającymi bombami życie i postawić wszystko na jedną kartę, uciekając do Europy. To fala uchodźców, z którą dziś zмага się Stary Kontynent.

Źródło: <http://www.tvn24.pl/magazyn-tvn24/fala-uchodzcow-to-dopiero-początek-czek>



**2011** **2014**

 **Kaya Toor**  
@KayaToor

[Obserwuj](#)

This is Lake Oroville before the drought and after. Help save water we need it. [#savewater](#)

19:58 - 15 kwi 2015

7 3

Długotrwałe susze, czy ogólnie zmiany klimatyczne mogą doprowadzić do eskalacji – do walk o materiały, surowce i podstawowe ludzkie potrzeby.

Na globalnym ociepleniu ucierpi Europa. Niekoniecznie Kanada, czy USA, czy nawet Rosja, ale Europa. A obecny kryzys uchodźczy, który tak nas kłopotczy, za parę lat będzie wspomniany jako coś łagodnego.

Życie na planecie o ograniczonych zasobach przy gospodarce wymagającej ciągłego wzrostu – to nie jest dobre rozwiązanie. Dlatego też musimy wymyślić inne – lepsze.

Zdjęcie tytułowe: By Wagner Christian – Praca własna, CC BY-SA 2.5,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=958801>  
[\(https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=958801\)](https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=958801)

Tekst i tezy postawione w artykule oparte są na tej pracy: [https://dl.dropboxusercontent.com/u/3011470/Publications/nature15725\\_withSI.pdf](https://dl.dropboxusercontent.com/u/3011470/Publications/nature15725_withSI.pdf)

Global non-linear effect of temperature on economic production Marshall Burke, Sol

<http://www.nature.com/nature/journal/v527/n7577/full/nature15725.html>  
[\(http://www.nature.com/nature/journal/v527/n7577/full/nature15725.html\)](http://www.nature.com/nature/journal/v527/n7577/full/nature15725.html)

Wszystkie grafiki pochodzą z tej pracy, natomiast przetłumaczone zostały przez *Naukę o klimacie*.

Podczas pracy nad tym tekstem mocno przydatny okazał się ten artykuł: <http://naukaoklimacie.pl/aktualnosci/czy-ocieplenie-klimatu-moze-byc-dla-nas-korzystne-153>

Zdjęcie poziomu wód: By NASA – <https://www.flickr.com/photos/11304375@N07/6863515730/>  
[\(https://www.flickr.com/photos/11304375@N07/6863515730/\)](https://www.flickr.com/photos/11304375@N07/6863515730/) additional source  
<http://www.livescience.com/19212-sea-level-rise-ancient-future.html> (<http://www.livescience.com/19212-sea-level-rise-ancient-future.html>)  
 en:Live Science, Domena publiczna,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=40213299>  
[\(https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=40213299\)](https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=40213299)

Jeśli ten tekst ci się spodobał, rozważ zapisanie się do newslettera (możesz to zrobić poniżej) i kliknięcie przycisku *Like*. Jeśli masz jakieś uwagi, komentarze – napisz koniecznie!

Może ci się również spodobać mój inny tekst (<https://wszstk.wordpress.com/2016/01/03/klimat-pogoda-szalenstwo/>) o klimacie.

Miłego dnia! 😊

O tych reklamach (<https://wordpress.com/about-these-ads/>)



□ Posted in [Geografia](#), [Internet](#), [Nauka](#), [ocieplenie](#) Tagged [internet](#), [klimat](#), [link](#), [myśli](#), [Nauka](#), [ocieplenie](#), [planeta](#), [statystyki](#), [uchodźcy](#)

---

*[Stwórz darmową stronę albo bloga na WordPress.com.](#) | [Temat Gateway.](#)*