

10 MNIEJ NIERÓWNOŚCI

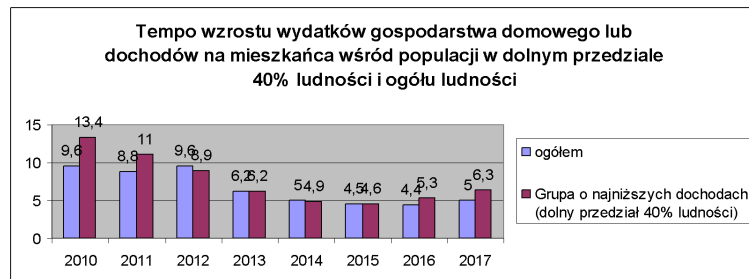


10.1.1 Tempo wzrostu wydatków gospodarstwa domowego lub dochodów na mieszkańca wśród populacji w dolnym przedziale 40% ludności i ogółu ludności

Zadanie: Do 2030 roku stopniowo osiągać i utrzymywać wzrost dochodu uzyskiwanego przez najbiedniejsze 40% populacji na poziomie wyższym niż średnia krajowa.

Definicja: Średnioroczne tempo wzrostu dochodów do dyspozycji netto w przeliczeniu na 1 osobę w gospodarstwie domowym dla 5 letniego okresu wyrażone w procentach.

Wykres dla Polski:



ZADANIE 37

O ile punktów procentowych zmienił się wskaźnik w latach od 2010 do 2015 dla ogółu ludności, a jak dla grupy o najniższych dochodach?

Źródło: <http://sdg.gov.pl/>

10 MNIEJ NIERÓWNOŚCI



10.3.1 Poczucie zagrożenia dyskryminacją

Zadanie: Zapewnić równe szanse oraz zmniejszać istniejące nierówności poprzez eliminowanie dyskryminujących praw, polityk i praktyk oraz promować odpowiednią legislację, polityki i działania w tej dziedzinie

Definicja: Odsetek osób uznających się za osoby należące do grupy społecznej, która z jakiegokolwiek powodu jest gorzej traktowana (dyskryminowana) niż inne grupy.

Dane pochodzą z reprezentacyjnego badania gospodarstw domowych pn. **Badanie Spójności Społecznej (BSS)**. Pierwsza edycja BSS została zrealizowana przez GUS w 2011 r., druga - w 2015 r. W badaniu wzięło udział blisko 14 tys. respondentów w wieku 16 lat. Respondentom zadano pytanie 'Czy uznatby/uznałaby się Pan/Pani za osobę należącą do grupy ludzi, która z jakiegokolwiek powodu jest w Polsce gorzej traktowana (dyskryminowana)?'. Możliwymi odpowiedziami były: tak lub nie. W 2011 r. odpowiedzi „tak” udzieliło 9,6% respondentów a w 2015 8,3% respondentów.

ZADANIE 38

Ile procent respondentów wskazało na poczucie zagrożenia dyskryminacją w roku 2015?

Źródło: <http://sdg.gov.pl/>



10.4.1 Udział kosztów związanych z zatrudnieniem w PKB

Zadanie: Przyjąć polityki, w szczególności fiskalną, ochrony socjalnej i wynagrodzeń oraz stopniowo osiągać większą równość

Definicja: Suma kosztów związanych z zatrudnieniem w relacji do PKB.

Udział kosztów związanych z zatrudnieniem w PKB w %								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Polska	37,9	37,1	37,2	37,3	37,6	37,1	38	38,6
Luksemburg	52,7	51,5	52,5	51,9	51,4	51,8	52,1	53,7
Japonia	58,5	59,7	59	58,2	57,8	56,3	56,8	57
Chorwacja	62	61	59,5	57,2	55,7	55,3	54,3	52,8

ZADANIE 39

W którym państwie wskaźnik w roku 2013 był najwyższy, a w którym najniższy? Ile wynosi różnica między tymi wartościami? W którym kraju wskaźnik w opisanym okresie maleje?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

10.6.1: Odsetek członków i praw głosu krajów rozwijających się w organizacjach międzynarodowych

Zadanie: zwiększenie udziału państw rozwijających się w organizacjach międzynarodowych.

Definicja: Odsetek przedstawicieli państw rozwijających się do liczby wszystkich organizacji.

Odsetek członków i praw głosu krajów rozwijających się w organizacjach międzynarodowych (%)		
Rok	Członkostwo w organizacjach międzynarodowych, African Development Bank	Prawa głosu w organizacjach międzynarodowych, African Development Bank
2000	1,75	1.3
2005	1,68	1.3
2010	1,65	1.3
2014	1,69	1.27
2015	1,75	1.25

ZADANIE 40

Ile wynosił wskaźnik członkostwa w roku 2014. W którym roku wskaźnik prawa głosu był najwyższy? Czy dane wskazują na dobrą realizację zadania?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

11.1.1 Odsetek ludności żyjącej w mieszkaniach z przeciekającym dachem, wilgotnymi ścianami, podłogami lub fundamentami lub ze zgnilizną ram okiennych lub podłóg

Zadanie: Do 2030 roku zapewnić wszystkim ludziom dostęp do odpowiednich, bezpiecznych i przystępnych cenowo mieszkań oraz podstawowych usług, a także poprawić warunki życia w slumsach

Definicja: Odsetek osób, które chociaż w jednym przypadku wskazały, że żyją w mieszkaniach z przeciekającym dachem, wilgotnymi ścianami lub podłogami lub fundamentami, ze zgnilizną ram okiennych lub podłogi.

Odsetek ludności miejskiej zamieszkującej w slumsach, dane z 2014 r. (%)								
Brazylia	Etiopia	Irak	Maroko	Chile	Grenada	Tunezja	Świat	Kambodża
22,3	73,9	47,2	13,1	9	6	8	23	55,1

ZADANIE 41

Ile wynosi średni wskaźnik dla ujętych w tabeli krajów i jak się ma ten wskaźnik do wskaźnika dla całego świata? Jak powinien się w przyszłości zachowywać ten wskaźnik, by założony cel został zrealizowany?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

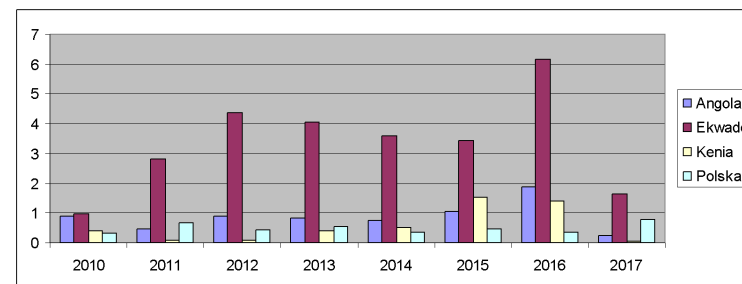


11.5.1 Liczba ofiar śmiertelnych lub poszkodowanych w wyniku katastrof budowlanych na 1 milion ludności

Zadanie: Do 2030 roku znacząco zmniejszyć liczbę zgonów w wyniku katastrof naturalnych, w tym powodzi oraz zmniejszyć liczbę osób nimi dotkniętych; znacząco obniżyć bezpośrednie straty ekonomiczne w stosunku do globalnego

PKB, poniesione w wyniku katastrof, skupiając się na ochronie osób ubogich i grup szczególnie wrażliwych

Wykres: Relacja liczby ofiar śmiertelnych w przeliczeniu na 1 milion mieszkańców.



ZADANIE 42

Wymień w kolejności kraje od największej liczby ofiar do najmniejszej w roku 2017.

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

11.6.1 Odsetek odpadów komunalnych przeznaczonych do przetworzenia w określony sposób w relacji do ilości odpadów wytworzonych

Zadanie: Do 2030 roku obniżyć niekorzystny wskaźnik negatywnego oddziaływania miasta na środowisko per capita, zwracając szczególną uwagę na jakość powietrza oraz gospodarowanie odpadami komunalnymi i innymi zanieczyszczeniami

Definicja: Odsetek odpadów komunalnych przeznaczonych do przetworzenia w określony sposób (recykling, kompostowanie lub fermentacja, przekształcanie termiczne, składowanie) w relacji do ilości odpadów wytworzonych w ciągu roku.

Odsetek odpadów komunalnych przeznaczonych do przetworzenia w określony sposób w relacji do ilości odpadów wytworzonych w Polsce (%)								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Recykling	14,82	9,7	10,3	13,27	21,1	26,39	27,84	26,73
kompostowanie lub fermentacja	1,5	1,73	1,67	1,88	5,42	6,09	6,99	7,08
przekształcenia termiczne	0,32	0,37	0,42	6,78	15,1	13,25	19,44	24,41
Składowanie	66,83	69,29	66,94	61,98	58,41	54,32	45,77	41,8

ZADANIE 43

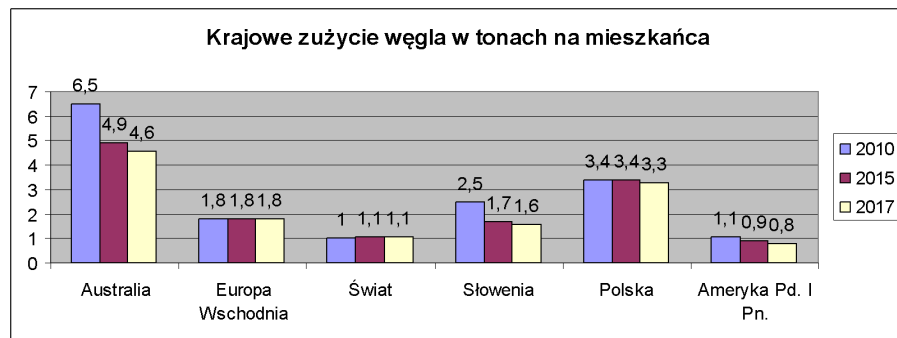
Ile razy zwiększył się odsetek odpadów, które podlegają przekształceniu termicznemu od roku 2010 do 2017?

Źródło: <http://sdg.gov.pl/>

12.2.2 Krajowa konsumpcja materiałów, krajowe zużycie materiałów na mieszkańca oraz krajowe zużycie materiałów na PKB

Zadanie: Do 2030 r. Osiągnąć zrównoważone zarządzanie i efektywne wykorzystanie zasobów naturalnych.

Definicja: Krajowa konsumpcja materialna na mieszkańca podana w tonach.



ZADANIE 45

W którym kraju zanotowano największy spadek zużycia węgla w badanym okresie?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>



11.6.2 Średnioroczne poziomy pyłu zawieszonego w miastach

Zadanie: Do 2030 roku obniżyć niekorzystny wskaźnik negatywnego oddziaływania miasta na środowisko per capita, zwracając szczególną uwagę na jakość powietrza oraz gospodarowanie odpadami komunalnymi i innymi zanieczyszczeniami

Definicja: Wartość normowanego, średniego rocznego stężenia pyłu PM 10 / PM 2,5 w miastach.

Średnioroczne poziomy pyłu zawieszonego w 2016 r. w wybranych miastach i regionach, jednostka µg/m3											
Europa	Francja	Niemcy	Węgry	Irlandia	Włochy	Japonia	Kuwejt	Nepal	Polska	Cuba	Południowo-wschodnia Azja
14,2	12,3	11,9	16,6	8,7	15,7	11,8	58,9	94,3	21,5	21,6	21,8

ZADANIE 44

Porównaj wskaźnik dla Europy, Polski i Południowo-wschodniej Azji. Co możemy powiedzieć o poziomie pyłu zawieszonego w Polsce? O ile ten poziom jest wyższy w Polsce niż w Europie. W którym kraju uwzględnionym w tabeli poziom pyłu jest najwyższy, a w którym najniższy?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>



12.4.1 Liczba stron międzynarodowych wielostronnych umów środowiskowych w sprawie odpadów niebezpiecznych oraz innych chemikaliów, które spełniają swoje zobowiązania i obowiązki w zakresie przekazywania informacji zgodnie z wymaganiami każdej odpowiedniej umowy

Definicja: Odpady niebezpieczne wytworzone na osobę w Polsce.

Odpady niebezpieczne wytworzone na osobę w Polsce.				
	2010	2012	2014	2016
Ogółem (kg na mieszkańca)	39	46	44	50

ZADANIE 46

O ile kilogramów zwiększyła się liczba kilogramów niebezpiecznych odpadów przypadających na jednego mieszkańca w Polsce od roku 2010 do roku 2016. Jeśli przyjmujemy, że w Polsce mieszka 38 mln ludzi, to o ile to jest więcej niebezpiecznych odpadów w sumie. Wynik podaj w tonach.

Źródło: <http://sdg.gov.pl/>

12.5.1 Krajowy poziom recyklingu odpadów

Zadanie: do 2030 roku istotnie obniżyć poziom generowania odpadów poprzez prewencję, redukcję, recykling i ponowne użycie.

Wskaźnik opisuje stosunek masy odpadów opakowaniowych poddanych recyklingowi do masy wprowadzonych na rynek odpadów opakowaniowych.

Stosunek masy odpadów opakowaniowych poddanych recyklingowi do masy wprowadzonych na rynek odpadów opakowaniowych, dane dla Polski (%).							
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
38,9	41,2	41,4	36,1	55,4	57,9	57,5	57,7

ZADANIE 47

Między którymi latami nastąpił największy wzrost recyklingu odpadów opakowaniowych?

O ile punktów procentowych wzrósł ten wskaźnik. Czy wskaźnik ten wykazuje odpowiedni trend?

Źródło: <http://sdg.gov.pl/>



12.6.1. Liczba sygnatariuszy Partnerstwa na rzecz realizacji Celów Zrównoważonego Rozwoju (SDGs)

Zadanie: zachęcać przedsiębiorstwa, w szczególności te duże i międzynarodowe, do wdrażania praktyk w zakresie zrównoważonego rozwoju i uwzględniania informacji na ten temat w swoich cyklicznych raportach.

Definicja: Liczba podmiotów będących Sygnatariuszami Partnerstwa na rzecz realizacji Celów Zrównoważonego Rozwoju.

Liczba sygnatariuszy Partnerstwa na rzecz realizacji Celów Zrównoważonego Rozwoju (SDGs)	
2017	2018
72	102

ZADANIE 48

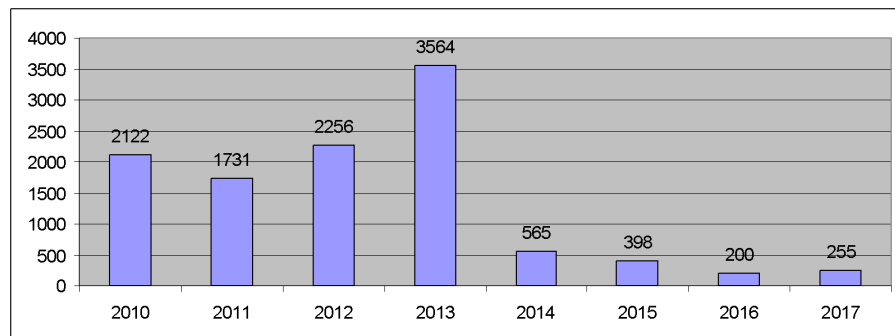
Oblicz ilu sygnatariuszy przystąpiło do partnerstwa na rzecz zrównoważonego rozwoju w roku 2018?

Źródło: <http://sdg.gov.pl/>

13.1.1 Liczba zgonów, osób zaginionych i bezpośrednio dotkniętych osób przypisywanych katastrofom na 100 000 ludności

Zadanie: Wzmocnić zdolności adaptacyjne i odporność na zagrożenia klimatyczne i katastrofy naturalne we wszystkich krajach

Diagram przedstawia liczbę zaginięć i zgonów z powodu powodzi w 78 krajach.



ZADANIE 49

W którym roku było najwięcej ofiar powodzi? Największa liczba ofiar była zanotowana w 2006 roku w Pakistanie, liczba ofiar tej powodzi wyniosła 855 687 osób. To więcej, czy mniej niż wszystkie przedstawione na diagramie wartości?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

13.1.b Dynamika emisji gazów cieplarnianych (2010=100)

Zadanie: Efektywne zmniejszanie koncentracji CO₂ w atmosferze

Definicja: Stosunek emisji gazów cieplarnianych w roku badanym do emisji gazów cieplarnianych w roku 1990. Wskaźnik dla roku 2010 wynosi 100.

Dynamika emisji gazów cieplarnianych w Polsce, 2010 = 100							
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
100	99,8	98,1	97,2	94	94,9	97	100,5

ZADANIE 50

Gaz cieplarniany to gaz, którego działanie w atmosferze przypomina szkło w szklarni: gaz taki pochłania energię słoneczną i ciepło, które wypromieniowuje z powierzchni Ziemi, zatrzymuje je w atmosferze i uniemożliwia ucieczkę w przestrzeń kosmiczną.

W jakich latach wskaźnik emisji gazów cieplarnianych malał? Jak powinien się zachowywać ten wskaźnik w dalszej perspektywie czasu?

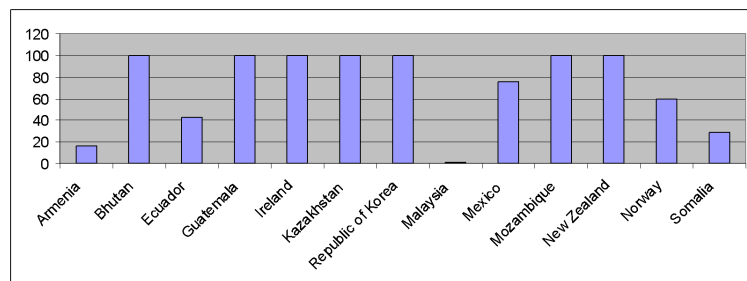
http://sdg.gov.pl/statistics_nat/



13.1.3 Odsetek samorządów lokalnych, które przyjmują i wdrażają lokalne strategie ograniczania ryzyka katastrof zgodnie z krajowymi strategiami zmniejszania ryzyka katastrof

Zadanie: Wzmocnić zdolności adaptacyjne i odporność na zagrożenia klimatyczne i katastrofy naturalne we wszystkich krajach

W tabeli został przedstawiony Odsetek samorządów lokalnych, które przyjmują i wdrażają lokalne strategie ograniczania ryzyka związanego z klęskami żywiołowymi zgodnie z krajowymi strategiami zmniejszania ryzyka katastrof (%)



ZADANIE 51

W ilu krajach wszystkie samorządy lokalne przyjmują i wdrażają lokalne strategie ograniczenia ryzyka związanego z klęskami żywiołowymi? Jaka to część wszystkich ujętych w zestawieniu krajów?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>



13.a.1 Oficjalna Pomoc Rozwojowa na rzecz mitygacji i adaptacji do zmian klimatu

Zadanie: Wywiązać się z zobowiązania państw rozwiniętych będących stronami Ramowej Konwencji Narodów

Zjednoczonych w Sprawie Zmian Klimatu do zmobilizowania 100 miliardów USD rocznie do 2020 roku, na potrzeby krajów

rozwijających się na znaczące działania mające łagodzić skutki zmian klimatycznych, przejrzysty proces implementacji działań oraz w pełni uruchomić Zielony Fundusz Klimatyczny poprzez jego jak najszybszą kapitalizację

Definicja Wartość zaangażowanej Oficjalnej Pomocy Rozwojowej oznaczonej wskaźnikami Rio markers: adaptacja do zmian klimatu i mitygacja zmian klimatu.

Oficjalna Pomoc Rozwojowa na rzecz mitygacji i adaptacji do zmian klimatu w mln USD (ceny bieżące) dla Polski w poszczególnych latach				
2013	2013	2013	2013	2013
8,07	3,54	2,98	2,44	2,25

ZADANIE 52

Jaki trend przejawia wskaźnik dla Polski?

Źródło: <http://sdg.gov.pl/>

14.4.1 Odsetek zasobów rybnych na poziomie zrównoważonym biologicznie

Zadanie: Do 2020 r. Skutecznie reguluje zbiory i kończy przełowienie, nielegalne, nieraportowane i nieuregulowane połowy oraz niszczące praktyki połowowe i wdraża oparte na podstawach naukowych plany zarządzania, w celu przywrócenia zasobów ryb w możliwie najkrótszym czasie, przynajmniej do poziomów, które mogą zapewnić maksymalne zrównoważony plon określony przez ich cechy biologiczne

Odsetek zasobów rybnych na biologicznie odnawialnym poziomie, dane dla Polski w %								
Wymiar	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
odsetek stad ryb, które są nadmiernie eksploatowane (overexploited) na Morzu Bałtyckim	60	40	60	60	60	60	40	60

ZADANIE 53

Ile procent stad ryb było nadmiernie eksploatowanych w roku 2010, a ile w roku 2017?
Jak powinien zachowywać się ten wskaźnik?

Źródło: <http://sdg.gov.pl/>

14.6.1 Stopień wdrożenia międzynarodowych instrumentów mających na celu zwalczanie nielegalnych, nieraportowanych i nieuregulowanych połowów

Zadanie: Do 2020 r. Zakazać niektórych form dopłat do rybołówstwa, które przyczyniają się do nadmiernej zdolności połowowej i przełowienia, eliminują dotacje przyczyniające się do nielegalnych, nieraportowanych i nieuregulowanych połowów oraz powstrzymują się od wprowadzania nowych takich dotacji, uznając odpowiednie i skuteczne specjalne i zróżnicowane traktowanie rozwijających się i najmniej kraje rozwinięte powinny stanowić integralną część negocjacji w sprawie dopłat do rybołówstwa Światowej Organizacji Handlu
Postępy krajów w zakresie wdrażania międzynarodowych instrumentów w 2017 r. mających na celu zwalczanie nielegalnych, nieraportowanych i nieuregulowanych połowów (poziom wdrożenia: od 1 do 5 najwyższych)

ZADANIE 55

Które kontynenty wdrażają instrumenty w najwyższym wymiarze? Jak myślisz, dlaczego średnia dla uwzględnionych kontynentów nie jest zbliżona do poziomu wdrożenia dla świata?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

14.5.1 Objęcie obszarów chronionych w odniesieniu do obszarów morskich

Zadanie: Do 2020 r. Należy zachować co najmniej 10% obszarów przybrzeżnych i morskich, zgodnie z prawem krajowym i międzynarodowym oraz w oparciu o najlepsze dostępne informacje naukowe.

Zgodnie z danymi ujętymi w zestawieniu Głównego Urzędu Statystycznego udział powierzchni chronionych obszarów morskich do ogólnego obszaru terenów morskich wynosi w Polsce 1,6% i jest stałe od 2010 roku.

ZADANIE 54

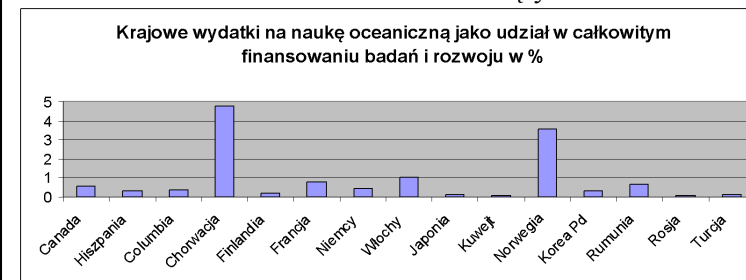
O ile wskaźnik dla Polski jest mniejszy od wskaźnika zaproponowanego przez strategię Zrównoważonego Rozwoju?

Źródło: <http://sdg.gov.pl/>



14.a.1 Udział całkowitego budżetu na badania przeznaczone na badania w dziedzinie technologii morskiej

Zadanie: Zwiększenie wiedzy naukowej, rozwój zdolności badawczych i transfer technologii morskiej, z uwzględnieniem kryteriów Międzyrządowej Komisji Oceanograficznej i wytycznych w sprawie transferu technologii morskiej, w celu poprawy zdrowia oceanów i zwiększenia wkładu morskiej różnorodności biologicznej w rozwój krajów rozwijających się, w szczególności małych rozwijających się państw wyspiarskich i krajów najsłabiej rozwiniętych.



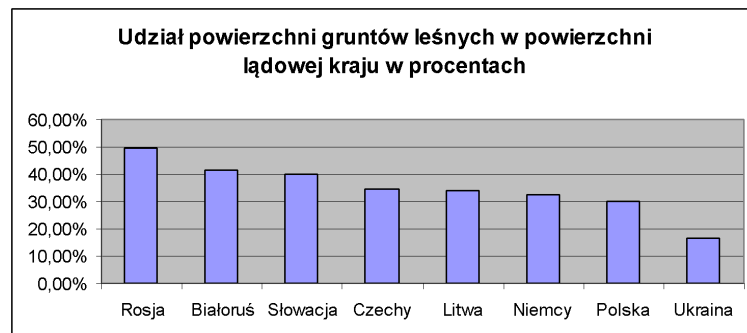
Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

ZADANIE 56

Które Państwa przekroczyły 1% wskaźnik wydatków na naukę oceaniczną?

15.1.1 Powierzchnia lasów jako odsetek całkowitej powierzchni gruntów

Zadanie: Do 2020 r. Należy zapewnić ochronę, restaurację i zrównoważone użytkowanie słodkowodnych ekosystemów lądowych i śródlądowych oraz ich usług, w szczególności lasów, mokradeł, gór i obszarów suchych, zgodnie z zobowiązaniami wynikającymi z umów międzynarodowych



ZADANIE 57

Które miejsce pod względem zalesienia wśród wymienionych krajów zajmuje Polska? Czy na podstawie tego wykresu można porównywać powierzchnię lasów w poszczególnych krajach?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

15.2.1 Postęp w kierunku zrównoważonej gospodarki leśnej

Zadanie: Do 2020 r. Promować wdrażanie zrównoważonego zarządzania wszystkimi rodzajami lasów, powstrzymać wylesianie, przywracać zdegradowane lasy i znacznie zwiększyć zalesianie i ponowne zalesianie na całym świecie

Odsetek powierzchni lasów w ramach prawnie ustanowionych obszarów chronionych podany w procentach				
	2000	2005	2010	2015
Świat	12,38%	14,34%	15,55%	16,07%
Polska	1,91%	1,94%	1,95%	1,95%
Europa	3,45%	3,80%	4,18%	4,33%

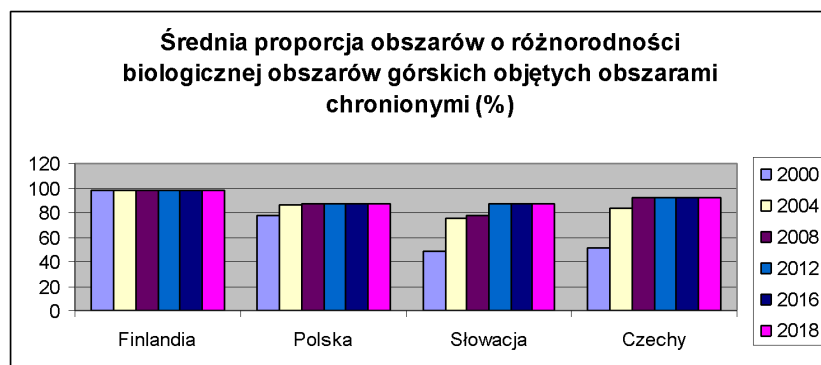
ZADANIE 58

Dzieląc wynik z roku 2015 przez wynik z roku 2010 dowiemy się o ile procent zwiększył się udział powierzchni lasów w ramach prawnie ustanowionych obszarów chronionych. O ile procent zwiększył się udział tych obszarów dla świata, a ile dla Polski?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

15.4.1 Pokrycie przez obszary chronione ważnych obszarów bioróżnorodności górskiej

Zadanie: Do 2030 r. Należy zapewnić ochronę ekosystemów górskich, w tym ich różnorodności biologicznej, w celu zwiększenia ich zdolności do zapewniania korzyści niezbędnych dla zrównoważonego rozwoju



ZADANIE 59

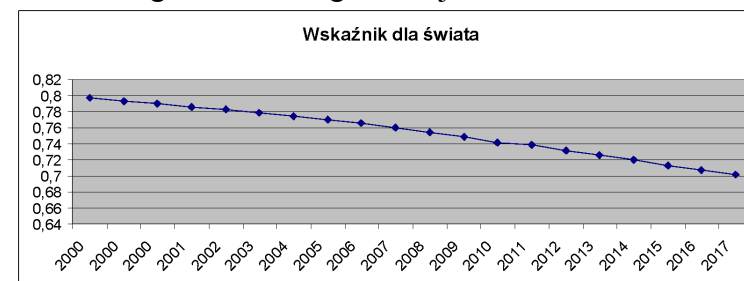
Ze względu na znaczenie zachowania bioróżnorodności dla przyszłości świata wskaźnik ten powinien być bliski 100%. W których krajach ujętych w zestawieniu wzrost wskaźnika na przestrzeni lat 2000-2018 był największy?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

15.5.1 Indeks czerwonej listy

Zadanie: Podjęcie pilnych i znaczących działań w celu ograniczenia degradacji siedlisk przyrodniczych, powstrzymania utraty różnorodności biologicznej oraz do 2020 r. Ochrony i zapobiegania wyginięciu zagrożonych gatunków

Wskaźnik, który zbliża się do 1 oznacza, że bioróżnorodność jest nie jest zagrożona, współczynnik bliski 0 oznacza, że drastycznie zmniejsza się liczba gatunków i zagrożona jest bioróżnorodność.



ZADANIE 60

Jaki trend wykazuje ten wskaźnik, co to oznacza dla przyszłości ludzi?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

16.1.1 Współczynnik zgonów w wyniku zabójstw na 100 tys. ludności

Zadanie: Znaczące ograniczenie wszelkich form przemocy i związanych z nią zgonów wszędzie.

Liczba ofiar celowego zabójstwa na 100 000 ludności (ofiary na 100 000 ludności)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Salwador	70,58	41,70	40,20	62,42	105,44	83,20
Brazylia	24,20	26,45	26,76	28,65	28,38	29,68
Meksyk	22,85	21,49	18,82	16,11	16,49	19,26
Rosja	Brak danych	11,33	11,17	11,49	11,57	11,03
Świat	6,19	6,18	6,08	6,11	6,02	6,04
USA	4,71	4,74	4,54	4,46	4,96	5,35
Litwa	6,85	6,65	6,61	5,37	5,87	5,25
Finlandia	2,04	1,63	1,64	1,61	1,50	1,35
Niemcy	0,91	0,81	0,84	0,88	0,83	1,18
Polska	1,10	1,07	0,87	0,75	0,78	0,68
Czechy	0,81	0,99	0,85	0,76	0,83	0,61
Szwajcaria	0,58	0,56	0,70	0,50	0,69	0,54
Norwegia	2,24	0,54	0,91	0,56	0,46	0,51

ZADANIE 61

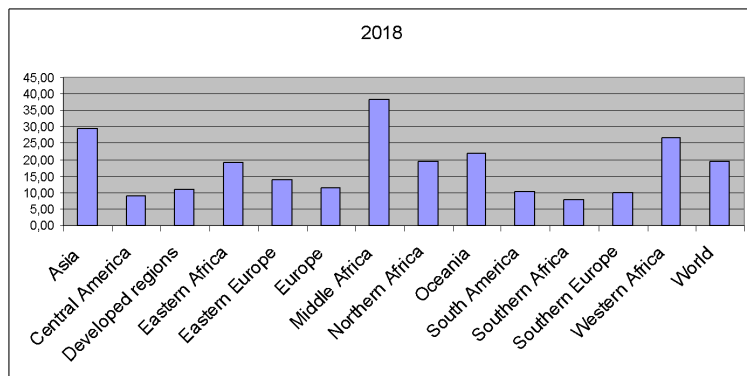
W którym państwie europejskim ujętym w tabeli jest najwyższy wskaźnik celowych zabójstw? Jak ten wskaźnik się zmienił dla Norwegii, a jak dla Brazylii między rokiem 2011, a rokiem 2016?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>



16.5.2 Odsetek przedsiębiorstw, które miały przynajmniej jeden kontakt z urzędnikiem publicznym i który wręczał łapówkę urzędnikowi publicznemu lub został poproszony o łapówkę przez tych urzędników publicznych w ciągu ostatnich 12 miesięcy

Zadanie: Znaczące ograniczenie korupcji i przekupstwa we wszystkich formach
Wykres. Częstotliwość przekupstwa (% firm doświadczających co najmniej jednego wniosku o płatność łapówki)

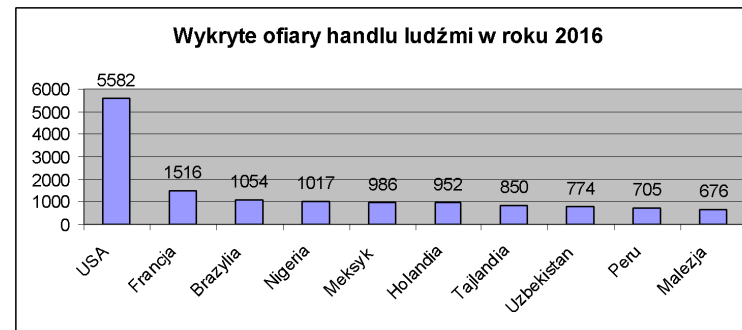


ZADANIE 63

W którym regionie wskaźnik jest najwyższy? Ile w przybliżeniu wynosi jego wartość? Jak powinien się kształtować ten wskaźnik?

16.2.2 Liczba ofiar handlu ludźmi na 100 000 ludności, według płci, wieku i formy wyzysku

Zadanie: Położyć kres nadużyciom, wykorzystywaniu, handlowi i wszelkim formom przemocy wobec dzieci i torturom.



ZADANIE 62

Ludność USA to 327 mln, a ludność Francji 89 mln. Policz stosunek liczby ludności USA do liczby ludności Francji oraz liczbę ofiar handlu ludźmi w USA do liczby ofiar handlu we Francji (z dokł. do części dziesiątych). Co możesz powiedzieć o tych wskaźnikach? Co to oznacza?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

16.10.1 Liczba zweryfikowanych przypadków zabójstw, porwań, wymuszonych zaginięć, arbitralnych zatrzymań i torturowania dziennikarzy, personelu medialnego, związkowców i obrońców praw człowieka w ciągu ostatnich 12 miesięcy

Zadanie: Zapewnienie publicznego dostępu do informacji i ochrona podstawowych wolności, zgodnie z ustawodawstwem krajowym i umowami międzynarodowymi

Liczba przypadków zabójstw obrońców praw człowieka, dziennikarzy i związkowców w świecie				
	2015	2016	2017	2018
Ogółem	363	400	375	397
Kobiety	49	49	50	39
Mężczyźni	314	351	325	358

ZADANIE 64

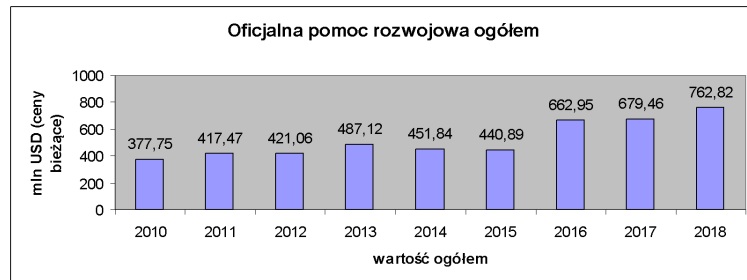
Czy wskaźnik na podanym przedziale czasowym rósł, czy malał? Jaka jest różnica wartości tego wskaźnika między 2015 a 2018 rokiem? Ile razy częściej ofiarą zabójstw w roku 2018 padli mężczyźni niż kobiety?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

17.1.a Oficjalna pomoc rozwojowa ogółem

Zadanie: Zwiększyć mobilizację krajowych środków, w tym poprzez międzynarodowe wsparcie na rzecz krajów rozwijających się. Priorytety geograficzne polskiej pomocy rozwojowej obejmują kraje Partnerstwa Wschodniego, Azji, Afryki i Bliskiego Wschodu.



ZADANIE 65

Wykres przedstawia dane dla Polski. Jak kształtuje się trend pomocy rozwojowej na przestrzeni lat 2010-2013 (maleje, rośnie, jest stały)? W którym wskaźnik miał najniższą wartość? Jaką wartość miał w roku 2018?

Źródło: http://sdg.gov.pl/statistics_nat/

17.6.1 Liczba umów i programów o współpracy naukowej

Zadanie: Wzmocnić współpracę Północ-Południe i Południe-Południe oraz trójstronną, współpracę regionalną i międzynarodową w zakresie dostępu do nauki, technologii i innowacji; rozwinąć dzielenie się wiedzą na wspólnie ustalonych warunkach, w tym poprzez wzmocnioną koordynację istniejących już mechanizmów, w szczególności na szczeblu Narodów Zjednoczonych oraz poprzez globalny mechanizm ułatwiania dostępu do technologii

Liczba umów i programów o współpracy naukowej dla Polski							
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
2	2	5	3	3	2	4	1

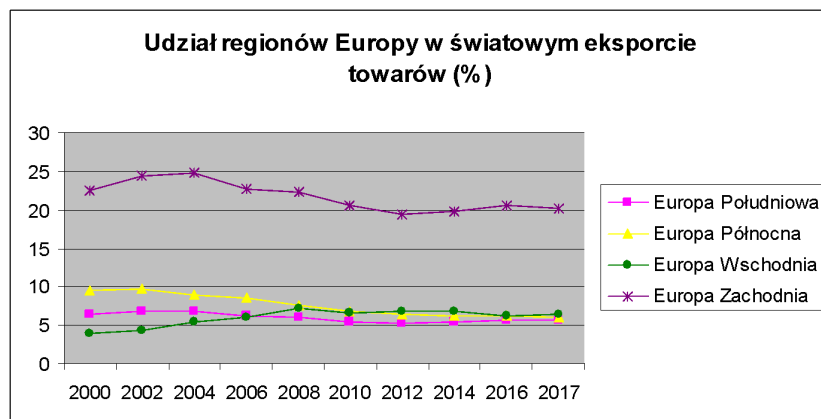
ZADANIE 66

W którym roku Polska miała podpisanych najwięcej umów o współpracy naukowej? Ile średnio umów wychodzi na jeden rok, biorąc pod uwagę przedstawione w tabeli dane?

Źródło: <http://sdg.gov.pl/>

17.11.1 Udział krajów rozwijających się i najmniej rozwiniętych w światowym eksporcie

Zadanie: Zwiększenie udziału krajów rozwijających się i najmniej rozwiniętych w światowym eksporcie towarów (%).



ZADANIE 67

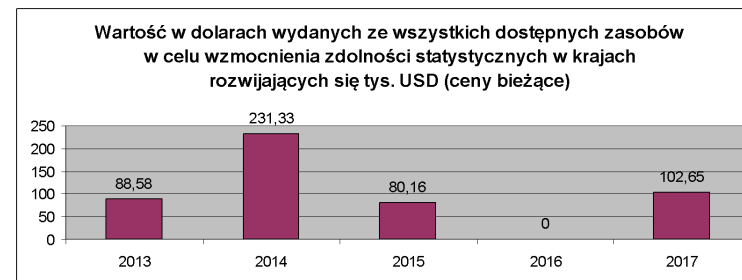
Które z zestawionych regionów mają najwyższy wskaźnik eksportu. W którym regionie Europy jest najwięcej krajów rozwijających się? Który region Europy zanotował wzrost wskaźnika eksportu na przestrzeni lat 2000-2017?

Źródło: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

Zadania opracowane na podstawie danych dostępnych na stronach: <https://unstats.un.org/sdgs/> oraz <http://sdg.gov.pl/>

17.19.1. Wartość w dolarach wydanych ze wszystkich dostępnych zasobów w celu wzmocnienia zdolności statystycznych w krajach rozwijających się

Zadanie: Do 2030 roku wykorzystać istniejące inicjatywy do opracowania wskaźników pomiaru postępu w zakresie zrównoważonego rozwoju, które będą uzupełnieniem dla produktu krajowego brutto oraz wspierać budowę potencjału statystycznego w krajach rozwijających się.



ZADANIE 68

Ile wynosiła wartość wskaźnika w roku 2014? Ile razy niższe (w zaokrągleniu do pełnych jednostki) było finansowanie zdolności statystycznych w roku 2015?

Źródło: <http://sdg.gov.pl/>