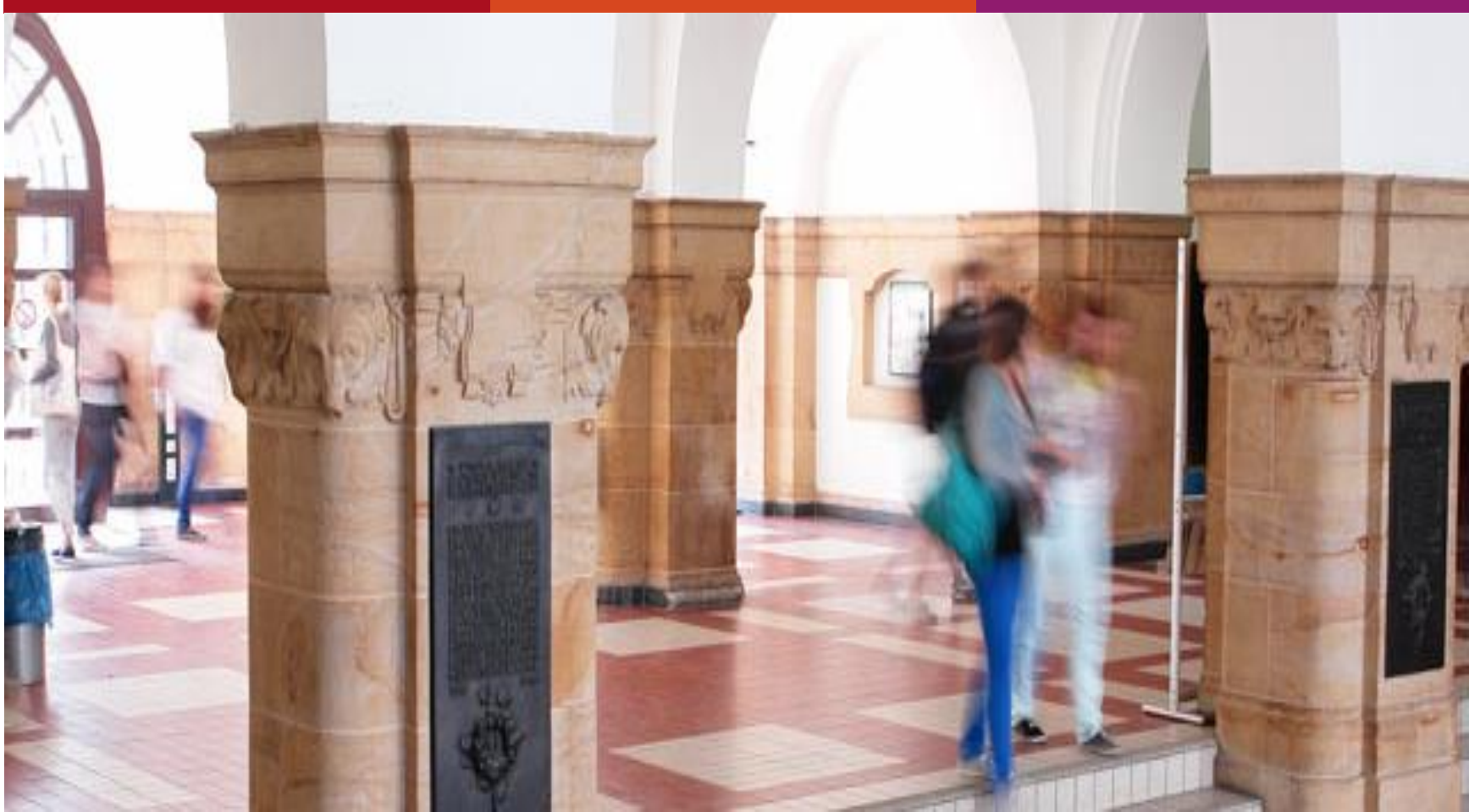




Sustainable Society Index

Kurzvorstellung

07.10.2020

Susann Kowalski und Wolfgang Veit

Seite 1

Technology
Arts Sciences
TH Köln



Sustainable Society Index

Aktionstage Nachhaltigkeit

8.10.2020

Willkommen bei der Vorstellung des neuen SSI

Was wir heute mit Ihnen erreichen möchten:

- Verständnis für eine zahlenmäßige Darstellung von internationalen Nachhaltigkeitsentwicklungen wecken basierend auf SSI

Wer wir sind:

- TH Köln
- Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften
- Lehre: International Business im weiteren Sinne
- Forschung: Rahmenbedingungen wirtschaftlichen Handelns

Worum wir Sie bitten:

- Aktive Teilnahme während der Präsentation durch Chateinträge
- Diskussionsteilnahme am Ende, wenn Chateinträge behandelt werden

SSI – was ist das?

- **Sustainability:** Nachhaltigkeit basierend auf Triple Bottom Line Concept (TBL)
- **Society:** gesamtheitliche Sichtweise, öffnet den Diskurs zwischen Sozialwissenschaften (Soziologie, Wirtschaftswissenschaften) und Naturwissenschaften
- **Index:** Aggregation vielfältiger Informationen zu vergleichbaren TBL-Daten

SSI –was zeigt er?

- Daten aus öffentlich zugänglichen Quellen
- Derzeit 154 Länder dokumentiert
- Daten seit 2006
- 21 Indikatoren, aggregiert zu 7 Kategorien und 3 finalen Dimensionen (TBL)
- Erstes THK-update für 2018 (Werte bis 2016)

SSI Structure

Dimension	Category	Indicator
Human Wellbeing (HUW)	Basic Needs	Sufficient Food
		Sufficient Drinking Water
		Safe Sanitation
	Personal Development & Health	Education
		Healthy Life
		Gender Equality
	Well-balanced Society	Income Distribution
		Population Growth
		Good Governance
Environmental Wellbeing (ENW)	Natural Resources	Biodiversity
		Renewable Water Resources
		Consumption
	Climate & Energy	Energy Use
		Energy Savings
		Greenhouse Gases
		Renewable Energy
Economic Wellbeing (ECW)	Transition	Organic Farming
		Genuine Savings
	Economy	GDP
		Employment
		Public Debt

SSI –woher kommt er?

- Konzipiert nach MDG und vor SDG
- Niederländische Stiftung Sustainable Society Foundation (SSF) veröffentlicht SSI erstmals 2006
- Zweijährliche Aktualisierung
- Erfolgreiches Audit durch statistisches Amt der EU in 2012

SSI – Vorteile gegenüber anderen Informationsquellen

- Wissenschaftlich solide Basis
- Einfache Handhabung
- Klare TBL-orientierte Struktur
- Wettbewerber: entweder zu komplex (Bsp. SDG Datenbank) oder zu einseitig fokussiert (Bsp. Happiness Index) oder zu schmale regionale Abdeckung (Bsp. Sustainable City Index).

SSI –wer nutzt ihn?

- **Wissenschaft**
global verbreitet bei der Analyse von TBL-Prozessen und –
Strukturen
- **Praxis**
Unternehmen weltweit derzeit insbesondere bei der
Planung von internationalen Aktivitäten und im
Risikomanagement
- **Lehre**
Nachfrage aus dem sekundären und tertiären
Bildungsbereich

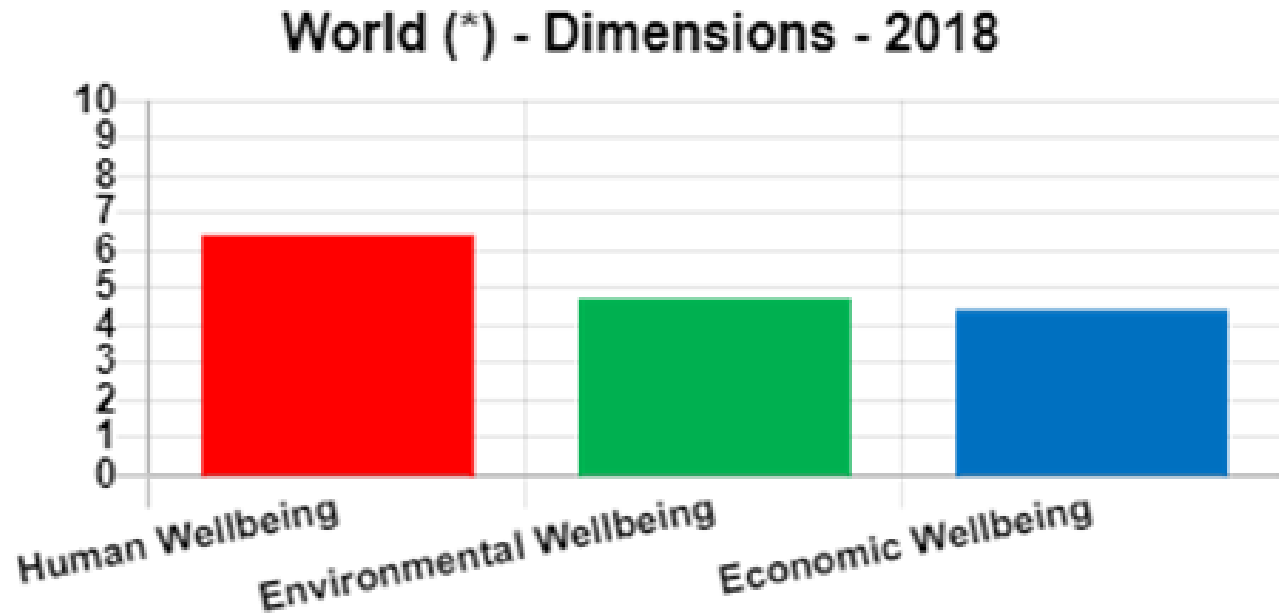
SSI – was wird genutzt?

- **Allgemein: Webseite**
 - Daten
 - Grafiken
 - Berechnungsmethoden
 - Literatur
 - → kleine Vorführung (<https://ssi.wi.th-koeln.de>)
- **Speziell: Beratung und Kooperation**
 - Unterstützung gesellschaftlicher Prozesse mit Nachhaltigkeitsbezug
 - Unterstützung durch THK Team bei strategischer Planung von Organisationen, Unternehmen und Politik
 - Forschungsk Kooperation in thematisch verwandten Gebieten

SSI –wohin soll er sich entwickeln?

- **Intern**
 - Erfassung aller von UN dokumentierten Länder/Gebiete
 - Jährliche Aktualisierung
- **Extern**
 - Nutzer in Stakeholder-orientierte Konzeptentwicklung einbinden
 - Modulkonzept für weitere Nachhaltigkeitsdimensionen:
Bsp. gesellschaftliche Resilienz (soziale und kulturelle Determinanten)
 - Unternehmensberatung: ESG, (Bsp. „Lieferkettengesetz“)

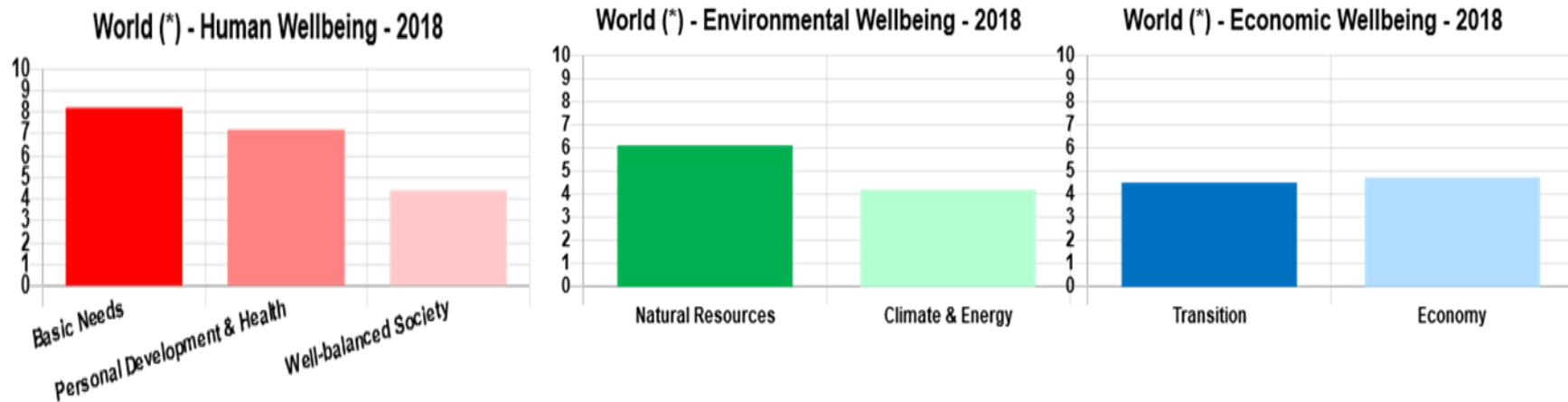
SSI – was sind die Ergebnisse der jüngsten Version?



GLOBAL: Dimensionen

- Human Wellbeing am stärksten entwickelt
- Environmental und Economic Wellbeing deutlich schwächer

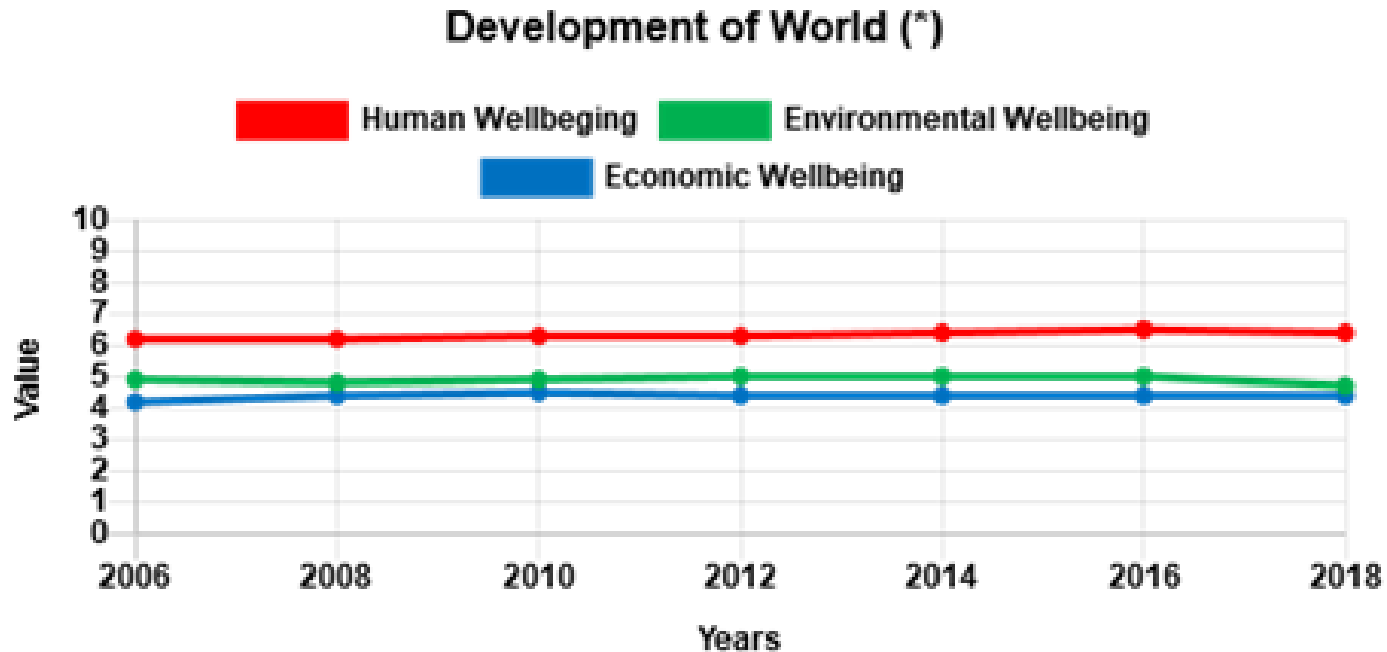
SSI – was sind die Ergebnisse der jüngsten Version?



GLOBAL: Kategorien

- Erfüllung von Basic Needs am weitesten fortgeschritten
- Klimaschutz und Übergang zu nachhaltigen Produktionsweisen deutlich schwächer.

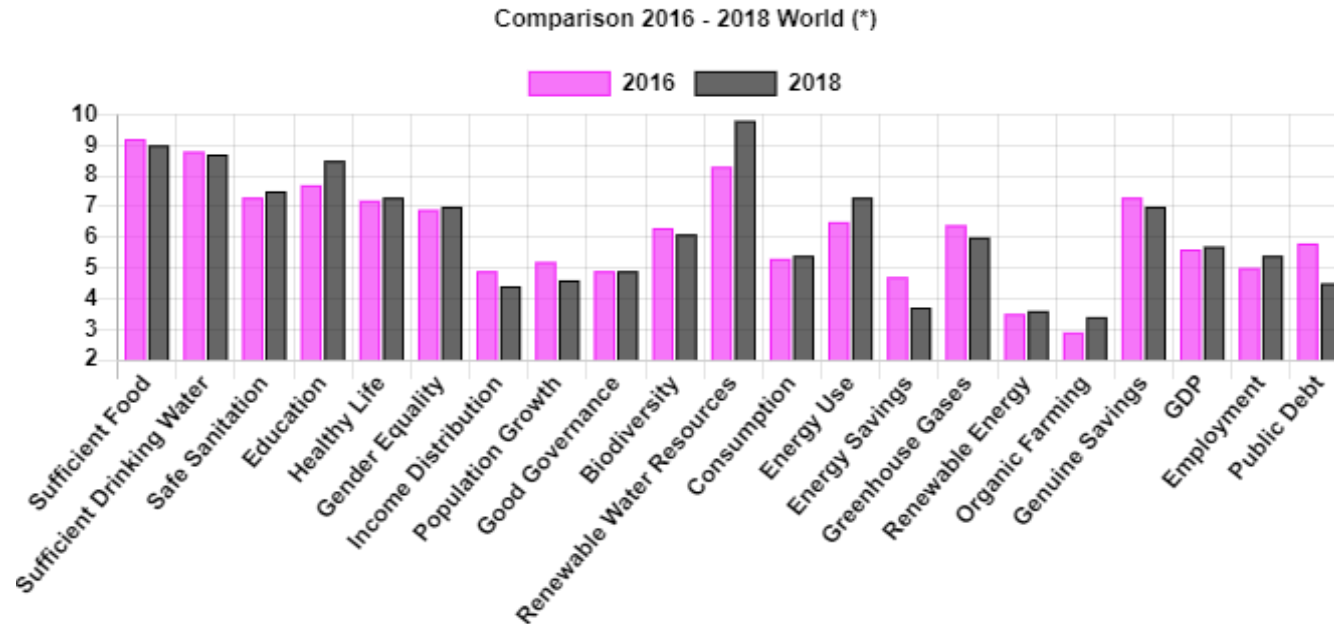
SSI – was sind die Ergebnisse der jüngsten Version?



GLOBAL: Veränderung der Dimensionen 2006-2018

- Nur Human Wellbeing zeigt anhaltende, leichte Steigerung

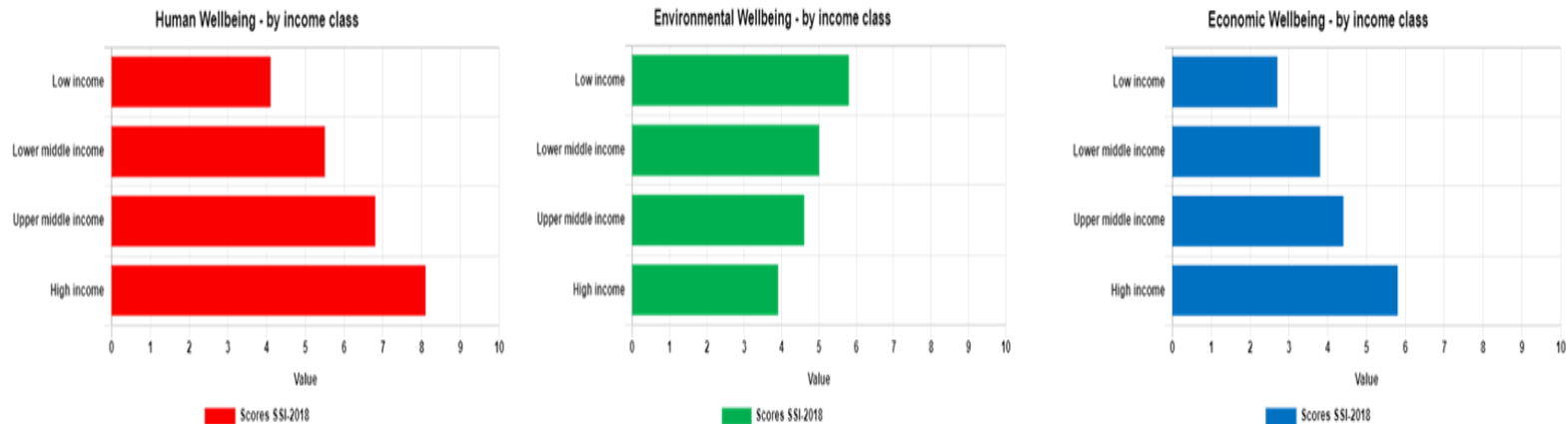
SSI – was sind die Ergebnisse der jüngsten Version?



GLOBAL: Entwicklung seit 2016

- Gegenläufige Entwicklungen von Indikatoren innerhalb einer Dimension
- Einzelbetrachtung von Indikatoren notwendig

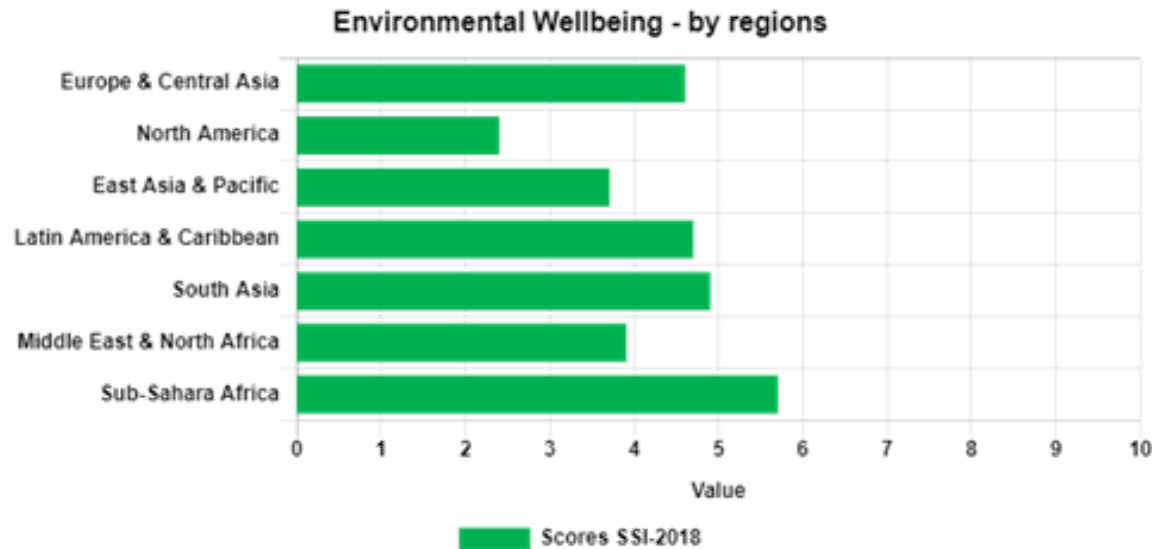
SSI – was sind die Ergebnisse der jüngsten Version?



Schlussfolgerung: Einkommen

- TBL-Dimensionen schwer vereinbar
- Umsetzungsproblem: Harmonie von Sozialem und Wirtschaft mit Umwelt

SSI – was sind die Ergebnisse der jüngsten Version?



Schlussfolgerung: Regionen

- Negative Beziehung zwischen Einkommen am stärksten für Nordamerika und Sub Sahara Afrika
- Negative Beziehung zwischen Einkommen am schwächsten für Europa/Zentralasien

Wo kann man sich das selbst ansehen?

→ <https://ssi.wi.th-koeln.de>

→ susann.kowalski@th-koeln.de

→ wolfgang.veit@th-koeln.de

SSI – wir freuen uns auf weiteren Austausch mit Ihnen!



Sustainable Society Index

Aktionstage Nachhaltigkeit
8.10.2020

Susann Kowalski und Wolfgang Veit

Technology
Arts Sciences
TH Köln