Health Capital Investment

Investition in das Gesundheitskapital

Text, letter

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Inputs (e.g., diet and exercise) | Inputfaktoren (z. B. Ernährung und Sport) |
| Health capital | Gesundheitskapital |
| Outputs (e.g., number of days) | Output (z. B. Zahl der in Gesundheit verbrachten Tage) |

Relationship between Health Capital Stock and Health Output

Der Zusammenhang zwischen Gesundheitskapital und gesundheitsrelevantem Output

Diagram

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Health capital stock | Gesundheitskapital |
| Health output | gesundheitsrelevanter Output |

Cost of Capital versus Health Stock

Kapitalnutzungskosten versus Gesundheitskapital

A picture containing text, whiteboard

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Cost of capital | Kapitalnutzungskosten |
| Health stock | Gesundheitskapital |

Production of Health

Gesundheitsproduktion

A picture containing high

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Health status | Gesundheitszustand |
| Healthcare inputs | Inputfaktoren des Gesundheitswesens |

Global Health Expenditure

Ausgaben im Gesundheitswesen weltweit

Chart, line chart

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Health spending (% of GDP) | Ausgaben im Gesundheitswesen (% des BIP) |
| High income | Hohes Einkommen |
| Upper-middle income | Oberes bis mittleres Einkommen |
| Low income | Geringes Einkommen |
| Lower-middle income | Unteres bis mittleres Einkommen |

Life Expectancy versus Health Expenditure 2015

Die Lebenserwartung im Vergleich zu den Ausgaben im Gesundheitswesen 2015

Chart, scatter chart

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Mexico | Mexiko |
| Hungary | Ungarn |
| Poland | Polen |
| Czechia | Tschechien |
| Chile | Chile |
| Greece | Griechenland |
| Israel | Israel |
| Italy | Italien |
| New Zealand | Neuseeland |
| Japan | Japan |
| France | Frankreich |
| Belgium | Belgien |
| Sweden | Schweden |
| The Netherlands | Niederlande |
| Germany | Deutschland |
| Switzerland | Schweiz |
| Norway | Norwegen |
| Luxembourg | Luxemburg |
| The United States | USA |
| Life expectancy (years) | Lebenserwartung (in Jahren) |
| Health expenditure (2010 in $) | Ausgaben im Gesundheitswesen (2010 in $) |
| Asia | Asien |
| Europe | Europa |
| North America | Nordamerika |
| Oceania | Ozeanien |
| South America | Südamerika |

Health System Inputs

Inputfaktoren im Gesundheitswesen

Diagram

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Financial resources | Finanzielle Mittel |
| Expenditure categories | Kostenkategorien |
| Capital | Kapital |
| Training of people | Ausbildung von Arbeitskräften |
| Investment in building and equipment | Investition in Gebäude und Geräte |
| Recurrent | Wiederkehrende Zahlungen |
| Labor cost | Personalkosten |
| Maintenance | Instandhaltung |
| Other | Andere Kosten |
| Health system inputs | Inputfaktoren im Gesundheitswesen |
| Human resources | Humanressourcen |
| Retirement, obsolescence | Ruhestand |
| Physical capital | Realkapital |
| Deprecation, obsolescence | Abnutzung, Veralterung von Gebrauchsgegenständen |
| Consumables | Verbrauchsgüter |
| Expiry, loss | Verfall, Verlust |
| Production of health interventions | Produktion von Gesundheitsmaßnahmen |

Isoquant Curve

Isoquantenkurve

A picture containing text, whiteboard

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Human resources (H) | Humanressourcen (H) |
| Isoquant curve | Isoquantenkurve |
| Physical capital (P) | Realkapital (P) |

Economic Efficiency: Intersection between Isoquant Curve and Isocost Line

Ökonomische Effizienz: Schnittpunkt von Isoquante und Isokostengerade

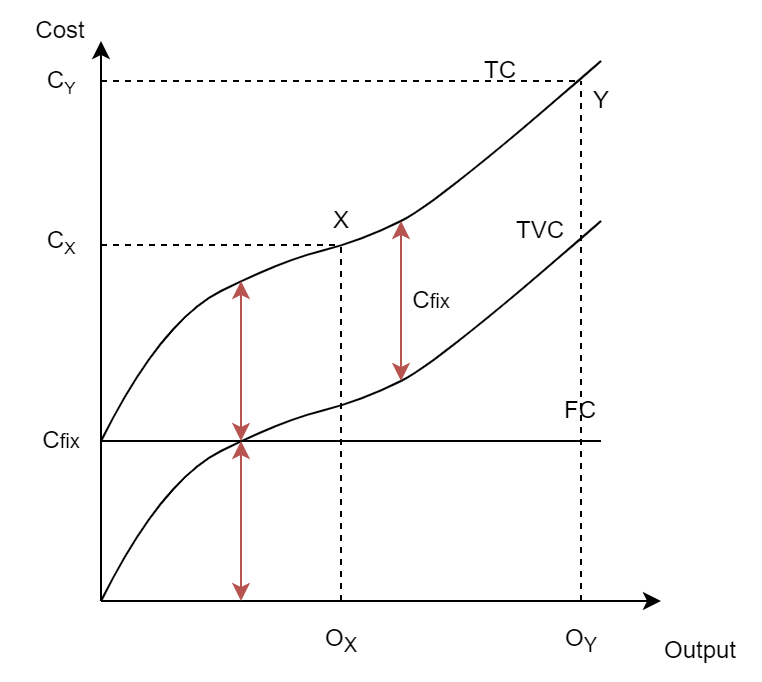
Diagram

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Human resources (H) | Humanressourcen (H) |
| Isoquant curve | Isoquantenkurve |
| Physical capital (P) | Realkapital (P) |

Short-Term Total Cost Curves

Kurzfristige Gesamtkostenkurven



|  |  |
| --- | --- |
| Cost | Kosten |
| Output | Output |

Marginal and Average Cost Curves

Grenzkosten- und Durchschnittskostenkurven

A picture containing shape

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Total cost | Gesamtkosten |
| Output | Output |

Externalities among Two Individuals

Externe Effekte zweier Individuen

Diagram

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| H: Health | H: Gesundheitszustand |
| HC: Healthcare | HC: Gesundheitsversorgung |
| SR: Social relation | SR: Soziale Beziehungen |
| C: Consumption | C: Konsum |
| U: Utility | U: Nutzen |
| T: Tax | T: Steuer |
| G: Government spending | G: Staatsausgaben |

Efficiency in Society with the Presence of a Beneficial Externality

Ressourcenallokation in der Gesellschaft bei Vorhandensein einer positiven Externalität

Shape

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Price | Preis |
| Quantity | Menge |
| Psocial | Psocial |
| Psub | Psub |
| Qsocial | Qsocial |
| Subsidy | Subventionierung |

The Edgeworth Box for a Two-Good and Two-Individual Economy

Das Edgeworth-Diagramm für eine Volkswirtschaft bestehend aus zwei Personen und zwei Gütern

Diagram

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Water | Trinkwasser |
| Food | Nahrungsmittel |

Equality and Equity

Gleichbehandlung und Chancengleichheit

A picture containing text

Description automatically generated

The Commission on Social Determinants of Health Conceptual Framework

Das Rahmenkonzept der Kommission zu den sozialen Determinanten der Gesundheit (CSDH)

Diagram

Description automatically generated with medium confidence

|  |  |
| --- | --- |
| Socioeconomic and political context | Sozioökonomische und politische Strukturen |
| Governance | Staatsführung |
| Macroeconomics policies | Politische Maßnahmen auf makroökonomischer Ebene |
| Social policies (e.g., labor market, housing, land) | Sozialpolitik (z. B. Arbeitsmarkt, Wohnraum, Grund und Boden) |
| Public policies (e.g., education, health, social protection) | Öffentlichkeitspolitik (z. B. Bildung, Gesundheitswesen, Sozialschutz) |
| Culture and societal values | Kulturelle und gesellschaftliche Werte |
| Structural determinants | Strukturelle Determinanten |
| Social determinants of health inequalities | Soziale Determinanten für die Ungleichbehandlung in der Gesundheitsversorgung |
| Socioeconomic position | Sozioökonomischer Status |
| Social class | Gesellschaftsschicht |
| Gender | Geschlecht |
| Ethnicity (racism) | Ethnische Zugehörigkeit |
| Education | Bildungsniveau |
| Occupation | Beruf |
| Income | Einkommen |
| Social cohesion and social capital | Gesellschaftlicher Zusammenhalt und Sozialkapital |
| Material circumstances (e.g., living and working conditions, food availability) | materieller Wohlstand (z. B. Lebens- und Arbeitsbedingungen, Verfügbarkeit von Nahrungsmitteln usw.) |
| Behaviors and biological factors | Verhalten und biologische Faktoren |
| Psychosocial factors | Psychosoziale Faktoren |
| Health system | Gesundheitssystem |
| Intermediary determinants | Intermediäre Determinanten |
| Social determinants of health | Soziale Determinanten der Gesundheit |
| Impact on equity in health and well-being | Auswirkung auf die gesundheitliche Chancengleichheit und das Wohlbefinden |

Framework for Tackling Inequities by Addressing Social Determinants of Health

Rahmenwerk für die Abschaffung von Ungleichheiten, die auf den sozialen Determinanten der Gesundheit basieren

Diagram

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Context-specific strategies tackling both structural and intermediary determinants | Kontextspezifische Strategien für die strukturellen und intermediären Determinanten |
| Globalization environment | Globales Umfeld |
| Macro level: Public policies | Makroebene: Öffentlichkeitspolitik |
| Mesa level: Community | Mesoebene: Gesellschaft |
| Micro level: Individual interaction | Mikroebene: interpersonelle Interaktion |
| Key dimensions and directions for policy | Wichtige Aspekte und Vorgaben für die Politikgestaltung |
| Intersectoral action | Sektorübergreifende Maßnahmen |
| Social participation and empowerment | Gesellschaftliche Beteiligung und Mitwirkungsmöglichkeit |
| Policies on stratification to reduce inequalities and mitigate the effects of stratification | Politische Maßnahmen in Bezug auf Hierarchien, um Ungleichbehandlungen zu beseitigen und die Folgen der Hierarchiebildung abzuschwächen |
| Policies to reduce exposures of disadvantaged people to health-damaging factors | Politische Maßnahmen, die benachteiligte Menschen vor gesundheitsschädigenden Faktoren schützen |
| Policies to reduce vulnerabilities of disadvantaged people | Politische Maßnahmen, um die Krankheitsanfälligkeit von benachteiligten Menschen zu mindern |
| Policies to reduce unequal consequences of illness in social, economic, and health terms | Politische Maßnahmen, um Ungleichheiten zu beseitigen, die durch die sozialen, wirtschaftlichen und gesundheitlichen Folgen von Krankheiten entstehen |
| Monitoring and follow-up of health equity and SDH | Gesundheitliche Chancengleichheit und die sozialen Determinanten der Gesundheit kontrollieren und nachverfolgen |
| Evidence on interventions to tackle social determinants of health across government | Evidenz zu Gesundheitsmaßnahmen, um staatliche Maßnahmen zu den sozialen Determinanten der Gesundheit ergreifen zu können |
| Include health equity as a goal in health policy and other social policies | Gesundheitliche Chancengleichheit als Ziel in die Gesundheitspolitik und andere soziale Maßnahmen einbeziehen |

Fee Test of Inducement

Honorartest der Anreize

Chart, radar chart

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Fee per visit | Honorar pro Arztbesuch |
| Number of visits | Anzahl der Arztbesuche |

QALY of a Patient with and without Treatment

Das QALY bezogen auf Patient:innen mit und ohne medizinische Behandlung

Chart, histogram, waterfall chart

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Perfect health | Idealer Gesundheitszustand |
| Death | Tod |
| Death (no treatment) | Tod (ohne Behandlung) |
| Death (with treatment) | Tod (mit Behandlung) |
| Years of follow-up | Jahre der Verlaufskontrolle |
| QALY gains | Gewonnene QALYs |
| QALY loss | Verlorene QALYs |
| QALY without treatment | QALYs ohne Behandlung |

Recommended Cost Categories in Two Perspectives

Empfohlene Kostenkategorien aus zwei Perspektiven

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
| Total costs | Gesamtkosten |
| Formal healthcare sector | Offizielles Gesundheitswesen |
| Informal healthcare sector | Inoffizielles Gesundheitswesen |
| Non-healthcare sector | Andere Sektoren |
| Drug costs, medical devices, physician times and services, out- and inpatient care, etc. (paid by third-party payers or patient out-of-pocket expenditures) | Kosten für Arzneimittel, medizinische Geräte, Arbeitszeit und Leistungen der Mediziner:innen, ambulante und stationäre Versorgung usw. (bezahlt durch Dritte oder Zuzahlungen der Patient:innen) |
| Patient time, unpaid caregiver time, transportation costs, etc. | Zeitaufwand der Patient:innen, Zeitaufwand von unbezahlten Pflegekräften, Transportkosten usw. |
| Productivity, consumption, social services, education, housing, environment, etc. | Produktivität, Konsum, Fürsorgearbeit, Bildung, Unterkunft, Ausstattung usw. |
| Healthcare sector perspective | Perspektive der Kostentragenden (Gesundheitswesen) |
| Societal perspective | Perspektive der Gesellschaft |

Causal Relationship in Econometric Analysis

Der kausale Zusammenhang in ökonometrischen Analysen

Graphical user interface

Description automatically generated with low confidence

|  |  |
| --- | --- |
| Independent variable (explanatory variable) | Unabhängige Variable (Prädiktor) |
| Dependent variable (outcome variable) | Abhängige Variable (Kriterium) |