

1. Record Nr.	UNINA9910418315403321
Autore	Brandenburger Martina
Titolo	Was beeinflusst den Erfolg beim Problemlösen in der Physik? : Eine Untersuchung mit Studierenden // Martina Brandenburger
Pubbl/distr/stampa	Berlin/Germany, : Logos Verlag Berlin, 2016 Berlin, Germany : , : Logos Verlag, , [2016] ©2016
ISBN	3-8325-9313-6
Descrizione fisica	1 online resource (iv, 365 pages) : digital file(s)
Collana	Studien Zum Physik und Chemielernen ; ; Band 218
Disciplina	658.403
Soggetti	Problem solving
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Author's doctoral thesis, Pädagogische Hochschule Freiburg -- Title-page recto.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	Problemlösen ist eine wesentliche Voraussetzung für das Handeln in allen Bereichen des Lebens: In einfachen Alltagssituationen, bei (natur-) wissenschaftlichen Fragestellungen oder bei komplexeren gesellschaftlich relevanten Problemen spielt die Lösung von Problemen eine Rolle. Im Bereich der Physik werden insbesondere innerhalb des schulischen und universitären Kontextes Probleme bearbeitet. Die täglichen Erfahrungen des Lehrbetriebs an Hochschulen machen jedoch deutlich, dass Teile der Studierenden große Schwierigkeiten haben, Probleme erfolgreich zu lösen. Die Diskrepanz zwischen der Wichtigkeit des Problemlösens und den Schwierigkeiten, die Studierenden dabei haben, ist der Ausgangspunkt für die zentrale Fragestellung der vorliegenden Arbeit: Was unterscheidet "gute" von "schlechten" Problemlösern und welche Faktoren beeinflussen den Erfolg beim Problemlösen? Die Arbeit fokussiert hierbei auf Probleme aus dem Themenfeld der Mechanik. Mit Hilfe einer empirischen Untersuchung wird dazu beigetragen, bereits bekannte Erkenntnisse aus der traditionsreichen Forschung zum Problemlösen zu bestätigen, zu quantifizieren und zueinander in Beziehung zu setzen. Es werden sowohl quantitative als auch qualitative Eigenschaften "guter" und "schlechter" Problemlöser herausgearbeitet - gute Problemlöser können

beispielsweise auf mehr Fachwissen zurückgreifen, besitzen ein höheres Selbstkonzept und machen weniger Planungsfehler beim Bearbeiten physikalischer Problemstellungen.

2. Record Nr.	UNINA9910960891603321
Autore	Sacerdoti Emilio
Titolo	The Macroeconomic Impact of Scaled-Up Aid : : The Case of Niger // Emilio Sacerdoti, Gonzalo Salinas, Abdikarim Farah
Pubbl/distr/stampa	Washington, D.C. : , : International Monetary Fund, , 2009
ISBN	9786612842580 9781462364862 1462364861 9781452728889 1452728887 9781282842588 1282842587 9781451871838 145187183X
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (35 p.)
Collana	IMF Working Papers
Altri autori (Persone)	FarahAbdikarim SalinasGonzalo
Disciplina	338.91;338.916
Soggetti	Economic assistance - Niger Economic development - Niger Aggregate Productivity Aid flows Capacity Capital Cross-Country Output Convergence Currency Economic assistance Exports and Imports Forecasting and Simulation: Models and Applications Foreign Aid Foreign aid Foreign Exchange Foreign exchange Human Capital Human capital

Income economics
Intangible Capital
International economics
International relief
Investment
Investments: General
Labor Productivity
Labor
Labour
Macroeconomic Analyses of Economic Development
Macroeconomics
Macroeconomics: Production
Measurement of Economic Growth
National accounts
Occupational Choice
Private investment
Real exchange rates
Saving and investment
Skills
Niger

Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Contents; The Macroeconomic Impact of Scaled-Up Aid: The Case of Niger; I. Introduction; II. Aid and Growth-Literature Review; III. The Model; A. Supply Side; B. Aid Flows; C. Demand Side; D. Closing of the Model; E. Calibration and Simulation of the Model: the Niger Case; Tables; 1. Assumed Values of Key Parameters for General Equilibrium Simulation; 2. Composition of Assumed Increase in Foreign Aid from 2007 to 2008; Figures; 1. Economic Impact of AID (Scenario I); 3. Incidence of Poverty Under Different Aid Scenarios, 2007-13; F. Comparison to Other Estimates 4. Increase in GDP Growth Rate Caused by Higher Foreign Aid IV. Conclusions; 2. Aid Impact on Growth (% of GDP); References; Appendix; Effect of the Late Impact Aid on Human Capital Accumulation; Appendix Tables; 1. Scenario I-2007-15; 2. Projections Based on Econometric Findings in Clements, Radelet, and Bhavnani, 2004; 3. Alternative Estimates of the Impact of an Aid Increase by Five Percent of GDP in Niger, 2007-15; Appendix Figures; 1. Scenario II; 2. Scenario III; 3. Scenario IV; 4. Scenario V; 5. Scenario VI; 6. Scenario VII; 7. Scenario VIII
Sommario/riassunto	We develop a simple macroeconomic model that assesses the effects of higher foreign aid on output growth and other macroeconomic variables, including the real exchange rate. The model is easily tractable and requires estimation of only a few basic parameters. It takes into account the impact of aid on physical and human capital accumulation, while recognizing that the impact of the latter is more protracted. Application of the model to Niger-one of the poorest

countries in the world-suggests that if foreign aid as a share of GDP were to be permanently increased from the equivalent of 10 percent of GDP in 2007 to 15 percent in 2008, annual economic growth would accelerate by more than 1 percentage point, without generating significant risks for macroeconomic stability. As a result, by 2020 Niger's income per capita would be 12.5 percent higher than it would be without increased foreign aid. Moreover, the higher growth would help Niger to cut the incidence of poverty by 25 percent by 2015, although the country will still be unable to reach the Millennium Development Goal of poverty reduction (MDG 1).
