

ARBEITSPRODUKTIVITÄTSWACHSTUM

Das Arbeitsproduktivitätswachstum ist eine Schlüsseldimension der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit und eine wesentliche Triebfeder für Veränderungen des Lebensstandards.

Definition

Die Arbeitsproduktivität ist definiert als BIP je geleistete Arbeitsstunde. Das Wachstum des Pro-Kopf-BIP wird aufgeschlüsselt in den Beitrag des Arbeitsproduktivitätswachstums und der Veränderungen des Arbeitseinsatzes (gemessen als Zahl der pro Kopf geleisteten Stunden). Ein hohes Wachstum der Arbeitsproduktivität kann als Hinweis auf einen verstärkten Kapitaleinsatz und/oder einen Rückgang der Beschäftigung von Arbeitnehmern mit niedriger Produktivität oder allgemeine Effizienzwachstum und Innovationen gewertet werden.

Die hier aufgeführten Indikatoren basieren auf BIP- und Bevölkerungsmessungen, die den *OECD Annual National Accounts* entnommen sind. Die effektiv geleisteten Arbeitsstunden wurden entweder von den *OECD Annual National Accounts* oder dem *OECD Employment Outlook* abgeleitet. Darin berücksichtigt sind die regulären Arbeitsstunden von Voll- und Teilzeitarbeitskräften, bezahlte und unbezahlte Überstunden, die in Nebentätigkeiten geleisteten Arbeitsstunden sowie die Zeiten, in denen wegen gesetzlicher Feiertage, bezahlten Jahresurlaubs, Streiks und Arbeitskämpfen, Schlechtwetter, wirtschaftlicher Bedingungen und aus verschiedenen anderen Gründen nicht gearbeitet wurde.

Für die Gesamtwerte der verschiedenen Gebiete wurden die BIP-Schätzungen unter Verwendung konstanter Kaufkraftparitäten (KKP) von 2005 in konstante US-Dollar umgerechnet.

Überblick

Von 2001 bis 2012 war das durchschnittliche Wachstum des Pro-Kopf-BIP in den einzelnen Ländern recht unterschiedlich. Nicht-OECD-Volkswirtschaften wie China, Indien und die Russische Föderation verzeichneten das höchste Wachstum. In der Slowakischen Republik, Estland, Polen, der Türkei, Chile und Korea wuchs das Pro-Kopf-BIP stärker als in Griechenland, Portugal und Italien, wo die Einkommen weiter zurückgingen. In diesem Zeitraum wurde das Wachstum des Pro-Kopf-BIP in den meisten Ländern hauptsächlich durch das Wachstum der Arbeitsproduktivität angetrieben.

Der Konjunkturabschwung, der auf die globale Finanzkrise von 2007 folgte, führte von 2007 bis 2012 in den meisten OECD-Ländern zu einem starken Rückgang des Pro-Kopf-BIP. In mehreren Ländern, insbesondere Irland, Estland, Spanien und Griechenland, ging dieser Rückgang des Pro-Kopf-BIP mit einem starken Rückgang des Arbeitseinsatzes, d.h. der Zahl der pro Kopf geleisteten Stunden, einher. Nur in der Türkei, und in geringerem Umfang in Deutschland, Israel, Mexiko und der Schweiz, stieg der Arbeitseinsatz von 2007 bis 2012.

In den letzten sechs Jahren verlangsamte sich das Arbeitsproduktivitätswachstum in fast allen Volkswirtschaften. In der Türkei sowie in Griechenland, Estland und Luxemburg ging es von 2001 bis 2007 und von 2007 bis 2012 erheblich zurück, während es in Australien und Kanada stabil blieb und in Irland leicht anstieg.

Vergleichbarkeit

Obwohl die Daten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen auf gemeinsamen Definitionen fußen, können die von den Ländern verwendeten Methoden in mancherlei Hinsicht voneinander abweichen. So basieren insbesondere die Daten über die effektiv geleisteten Arbeitsstunden auf einer ganzen Reihe von Primärquellen. In den meisten Volkswirtschaften stammen die Daten aus Arbeitskräfteerhebungen, andere Länder hingegen setzen auf Unternehmensumfragen, administrative Quellen oder eine Kombination aus beidem. Die für die nicht-europäischen Länder angegebenen Jahresarbeitsstunden werden von den nationalen Statistikämtern geliefert. Diese Daten eignen sich im Allgemeinen sehr gut für Vergleiche von Veränderungen, nicht jedoch für Ländervergleiche der geleisteten Arbeitsstunden.

Die hier dargelegten Schätzungen sind nicht um Unterschiede im Konjunkturzyklus bereinigt; konjunkturbereinigte Schätzungen könnten abweichende Muster aufzeigen.

Quelle

- OECD (2013), *OECD Productivity Statistics* (Datenbank).

Weitere Informationen

Analysen

- Ahmad, N. et al. (2003), "Comparing Labour Productivity Growth in the OECD Area: The Role of Measurement", *OECD Science, Technology and Industry Working Papers*, No. 2003/14.

Statistiken

- OECD (2013), *OECD Compendium of Productivity Indicators*, OECD Publishing.

Zur Methodik

- OECD (2004), "Recent Labour Market Developments and Prospects: Clocking In (and Out): Several Facets of Working Time", *OECD Employment Outlook 2004*, OECD Publishing.
- OECD (2001), *Measuring Productivity – OECD Manual: Measurement of Aggregate and Industry-level Productivity Growth*, OECD Publishing.

Websites

- Productivity statistics, www.oecd.org/statistics/productivity.

Wachstumsraten des Pro-Kopf-BIP und seine Komponenten

Veränderung in Prozent, Jahresrate

	Pro-Kopf-BIP			BIP je geleistete Arbeitsstunde			Arbeitseinsatz		
	2001-2007	2007-2012	2001-2012	2001-2007	2007-2012	2001-2012	2001-2007	2007-2012	2001-2012
Australien	2.1	0.8	1.5	1.0	1.3	1.1	1.1	-0.6	0.3
Belgien	1.6	-0.4	0.7	1.4	-0.2	0.6	0.2	-0.2	0.0
Chile	4.0	2.8	3.5	3.1	2.6	2.9	0.8	0.2	0.5
Dänemark	1.4	-1.4	0.2	1.4	0.2	0.9	0.0	-1.5	-0.7
Deutschland	1.4	0.8	1.1	1.6	0.3	1.0	-0.2	0.5	0.1
Estland	8.2	-0.7	4.0	5.8	1.6	3.9	2.3	-2.3	0.2
Finnland	3.1	-1.2	1.1	2.5	-0.6	1.1	0.5	-0.5	0.1
Frankreich	1.1	-0.4	0.4	1.5	0.2	0.9	-0.4	-0.6	-0.5
Griechenland	3.8	-4.6	-0.1	3.2	-1.2	1.2	0.5	-3.4	-1.3
Irland	2.7	-2.3	0.4	2.3	2.9	2.6	0.4	-5.1	-2.1
Island	3.2	-1.7	0.9	3.4	0.6	2.1	-0.3	-2.3	-1.2
Israel	1.9	1.8	1.9	1.6	0.9	1.3	0.3	0.9	0.5
Italien	0.5	-1.9	-0.6	0.2	-0.3	0.0	0.3	-1.6	-0.6
Japan	1.5	-0.1	0.8	1.6	0.9	1.3	-0.2	-1.0	-0.5
Kanada	1.6	-0.1	0.8	1.0	0.5	0.8	0.6	-0.6	0.1
Korea	4.3	2.3	3.4	4.7	3.2	4.0	-0.4	-0.8	-0.6
Luxemburg	3.0	-2.3	0.6	1.9	-2.2	0.1	1.1	-0.2	0.5
Mexiko	2.0	0.8	1.4	1.1	0.0	0.6	0.8	0.8	0.8
Neuseeland	2.1	0.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.8	-0.9	0.1
Niederlande	1.6	-0.6	0.6	1.8	-0.3	0.8	-0.1	-0.3	-0.2
Norwegen	1.6	-0.7	0.6	0.9	-0.4	0.3	0.7	-0.2	0.3
Österreich	2.0	0.3	1.2	2.0	0.7	1.4	0.0	-0.4	-0.2
Polen	4.6	3.2	4.0	3.4	3.1	3.2	1.2	0.1	0.7
Portugal	0.5	-1.1	-0.2	1.4	1.5	1.5	-0.9	-2.5	-1.6
Schweden	2.8	0.1	1.6	2.9	0.3	1.7	0.0	-0.2	-0.1
Schweiz	1.4	0.4	0.9	1.2	-0.1	0.6	0.2	0.5	0.4
Slowak. Rep.	6.6	1.9	4.4	5.5	1.7	3.8	1.0	0.2	0.6
Slowenien	4.4	-1.5	1.7	4.0	1.2	2.7	0.4	-2.6	-1.0
Spanien	1.7	-1.5	0.2	0.7	2.0	1.3	1.0	-3.5	-1.1
Tschech. Rep.	4.8	0.0	2.6	4.5	0.5	2.6	0.4	-0.5	0.0
Türkei	5.5	1.7	3.7	7.7	0.1	4.2	-2.1	1.6	-0.4
Ungarn	3.7	-0.8	1.7	3.7	0.5	2.2	0.1	-1.3	-0.6
Ver. Königreich	2.6	-1.4	0.8	2.5	-0.6	1.1	0.1	-0.8	-0.3
Ver. Staaten	1.7	0.0	0.9	2.1	1.5	1.8	-0.4	-1.5	-0.9
EU28	..	..	..	..	..	..	..	..	..
OECD	1.9	-0.3	1.0	2.0	0.8	1.5	0.0	-1.0	-0.4
Brasilien	2.5	2.2	2.3	..	..	..	..	..	..
China	10.6	8.7	9.7	..	..	..	..	..	..
Indien	6.3	5.9	6.1	..	..	..	..	..	..
Indonesien	3.9	4.4	4.1	..	..	..	..	..	..
Russ. Föderation	7.4	1.8	4.8	5.4	1.9	3.8	1.9	-0.1	1.0
Südafrika	3.3	0.9	2.2	..	..	..	..	..	..

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933027418>

Wachstum des BIP je geleistete Arbeitsstunde

Veränderung in Prozent, Jahresrate



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933024853>



From:
OECD Factbook 2014
Economic, Environmental and Social Statistics

Access the complete publication at:
<https://doi.org/10.1787/factbook-2014-en>

Please cite this chapter as:

OECD (2014), "Arbeitsproduktivitätswachstum", in *OECD Factbook 2014: Economic, Environmental and Social Statistics*, OECD Publishing, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/factbook-2014-14-de>

Das vorliegende Dokument wird unter der Verantwortung des Generalsekretärs der OECD veröffentlicht. Die darin zum Ausdruck gebrachten Meinungen und Argumente spiegeln nicht zwangsläufig die offizielle Einstellung der OECD-Mitgliedstaaten wider.

This document and any map included herein are without prejudice to the status of or sovereignty over any territory, to the delimitation of international frontiers and boundaries and to the name of any territory, city or area.

You can copy, download or print OECD content for your own use, and you can include excerpts from OECD publications, databases and multimedia products in your own documents, presentations, blogs, websites and teaching materials, provided that suitable acknowledgment of OECD as source and copyright owner is given. All requests for public or commercial use and translation rights should be submitted to rights@oecd.org. Requests for permission to photocopy portions of this material for public or commercial use shall be addressed directly to the Copyright Clearance Center (CCC) at info@copyright.com or the Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) at contact@cfcopies.com.