نامه به سردبیر

مقایسه پیش‌بینی تولید ناخالص داخلی قبل و بعد از پاندمی کووید-۱۹

سمیه افشاری [۱]، سهیلا دمیری [*۱]

[۱] دانشجوی دکتری اقتصاد سلامت، گروه علوم مدیریت و اقتصاد بهداشت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، تهران، ایران

* **نویسنده مسؤول:** سهیلا دمیری
damiri.soheila.@gmail.com

ارجاع افشاری سمیه، دمیری سهیلا. مقایسه پیش‌بینی تولید ناخالص داخلی قبل و بعد از پاندمی کووید-۱۹. راهبردهای مدیریت در نظام سلامت ۱۴۰۰؛ ۶(۳): ۳-۱۸۰.

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰
تاریخ اصلاح نهایی: ۱۴۰۰/۰۸/۲۹
تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۹/۱۳

واژه‌های کلیدی: کووید-۱۹، تولید ناخالص داخلی، رشد اقتصادی

صندوق بین المللی پول (International Monetary Fund (IMF)) و بانک جهانی (World Bank (WB)) هر سال گزارشی از چشم‌انداز اقتصادی جهان منتشر می‌کنند. این مطالعه به مقایسه برآورد تولید ناخالص داخلی (Gross Domestic Product (GDP)) کشورهای مختلف توسط این دو نهاد، در دوران قبل و بعد از پاندمی کووید-۱۹ پرداخته است. کشورهای منتخب از مناطق شش‌گانه آفریقا، آمریکا، مدیترانه شرقی، اروپا، جنوب شرق آسیا و غرب اقیانوسیه انتخاب و به منظور قابلیت مقایسه این کشورها، گزارش‌های WB به عنوان الگو انتخاب و سپس داده‌های اقتصادی متناظر با همین کشورها از IMF استخراج شد.

مقایسه پیش‌بینی رشد GDP در سال‌های مختلف

بانک جهانی (WB) در سال ۲۰۱۹، پیش‌بینی خود را مبنی بر اینکه رشد اقتصادی جهان در سال ۲۰۲۰ برابر با ۲/۷ درصد خواهد بود، ارائه کرد. این نهاد در ژوئن ۲۰۲۰ پیش‌بینی‌های خود را تغییر و گزارش داد که به علت همه‌گیری کووید-۱۹ و اثرات منفی آن، میانگین جهانیِ رشد اقتصادی در پایان سال ۲۰۲۰، ۵/۲ درصد کاهش می‌یابد (۱). تفاوت این دو پیش بینی، ۷/۹ درصد کاهش قابل انتظار را در GDP جهانی نشان داد. مطابق با این دو گزارش، ایران و عربستان در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا به ترتیب ۶/۲ - و ۶/۹ - درصد تفاوت را با آنچه در ابتدا پیش‌بینی شده بود، نشان دادند. در میان کشورهای منتخب، بیشترین کاهش GDP مربوط به کشور هند با ۱۰/۷- درصد و کمترین کاهش GDP مربوط به مصر با ۲/۸ – درصد بود (جدول ۱) (۱).

مطابق با گزارش صندوق بین المللی پول (IMF) که در سال ۲۰۱۹ منتشر شد، میانگین رشد اقتصادی جهان در سال ۲۰۲۰ برابر با ۳/۴ درصد پیش‌بینی شده بود. با شیوع کووید-۱۹، این نهاد پیش‌بینی خود را در ژوئن ۲۰۲۰ به روز کرد به گونه‌ایکه در گزارش جدید، رشد اقتصادی جهان برابر با ۴/۹ - درصد نشان داده شد (یعنی ۸/۳ - درصد کمتر از آنچه در ابتدا پیش‌بینی شده بود) (۲). در گزارش IMF، در بین کشورهای منتخب بیشترین کاهش رشد اقتصادی مربوط به برزیل با ۱۱/۱- درصد و مکزیک با ۱۱/۸- درصد بود (جدول ۱) (۲).

[Downloaded from mshsj.ssu.ac.ir on 2026-11-18]
[DOR: 20.1001.1.24766879.1400.6.3.8.0]
[DOI: 10.18502/mshsj.v6i3.8033]

جدول ۱: پیش بینی‌های بانک جهانی (۱) و صندوق بین‌المللی پول (۲) از رشد اقتصادی کشورها

پیش‌بینی برای سال ۲۰۲۰		صندوق بین‌المللی پول			بانک جهانی		صندوق بین‌المللی پول		بانک جهانی	
		پیش بینی در اکتبر ۲۰۱۹	پیش‌بینی در ژوئن ۲۰۲۰	تفاوت بین دو پیش بینی	پیش‌بینی در ژوئن ۲۰۱۹	تفاوت بین دو پیش بینی	تفاوت دو پروژه آوریل و ژوئن ۲۰۲۰	تفاوت دو پروژه آوریل و ژوئن ۲۰۲۱	تفاوت دو پروژه ژوئن و ژانویه ۲۰۲۰	تفاوت دو پروژه ژوئن و ژانویه ۲۰۲۱
جهان		۳/۴	-۴/۹	-۸/۳	۲/۷	-۵/۲	-۱/۶	-۰/۴	-۷/۷	۱/۶
اقتصادهای پیشرفته	امریکا	۲/۹	-۸/۰	-۱۰/۹	۱/۷	-۶/۱	-۲/۱	-۰/۲	-۷/۹	۲/۳
	منطقه اروپا	۱/۴	-۱۰/۲	-۱۱/۶	۱/۴	-۹/۱	-۲/۷	۱/۳	-۱۰/۱	۳/۲
	ژاپن	۰/۵	-۵/۸	-۶/۳	۰/۷	-۶/۱	-۰/۶۴	-۰/۶	-۶/۸	۱/۹
آسیای شرقی و اقیانوس آرام	چین	۵/۸	۱/۰	-۴/۸	۶/۱	۱/۰	-۰/۱۸	-۱/۰۰	-۴/۹	۱/۱
	اندونزی	۵/۱	-	-	۵/۳	۰/۰	-	-	-۵/۱	-۰/۴
	تایلند	۳/۰	-	-	۳/۶	-۵/۰	-	-	-۷/۷	۱/۳
اروپا و آسیای مرکزی	روسیه	۱/۹	-۶/۶	-۸/۵	۱/۸	-۶/۰	-۱/۱۳	۰/۶	-۷/۶	۰/۹
	ترکیه	۳/۰	-	-	۳/۰	-۳/۸	-	-	-۶/۸	۱/۰
	لهستان	۳/۱	-	-	۳/۶	-۴/۲	-	-	-۷/۸	-۰/۵
آمریکای لاتین و کارائیب	برزیل	۲/۰	-۹/۱	-۱۱/۱	۲/۵	-۸/۰	-۳/۸۰	۰/۷	-۱۰/۰	-۰/۳
	مکزیک	۱/۳	-۱۰/۵	-۱۱/۸	۲/۰	-۷/۵	-۳/۸۷	۰/۳	-۸/۷	۱/۲
	آرژانتین	۱/۳	-	-	۲/۲	-۷/۳	-	-	-۶/۰	۰/۷
خاورمیانه و شمال افریقا	عربستان صعودی	۲/۲	-	-	۳/۱	-۳/۸	-۴/۵۲	۰/۲	-۵/۷	۰/۳
	ایران	۰/۰	-	-	۰/۹	-۵/۳	-	-	-۵/۳	۱/۱
	مصر	۵/۹	-	-	۵/۸	۳/۰	-	-	-۲/۸	-۳/۹
جنوب آسیا	هند	۷/۰	-	-	۷/۵	-۳/۲	-	-	-۹/۰	-۳/۰
	پاکستان	۲/۳	-	-	۲/۷	-۲/۶	-	-	-۵/۰	-۳/۲
	بنگلادش	۷/۴	-	-	۷/۴	۱/۶	-	-	-۵/۶	-۶/۳
جنوب صحرای افریقا	نیجریه	۲/۵	-۵/۴	-۷/۹	۲/۲	-۳/۲	-۱/۹۹	۰/۲	-۵/۳	-۰/۴
	جنوب افریقا	۱/۱	-۸/۵	-۹/۶	۱/۵	-۷/۱	-۲/۲۰	-۰/۵	-۸/۰	۱/۶
	آنگولا	۱/۱	-	-	۲/۹	-۴/۰	-	-	-۵/۵	۰/۷

[Downloaded from mshsj.ssu.ac.ir on 2026-11-18]
[DOR: 20.1001.1.24766879.1400.6.3.8.0]
[DOI: 10.18502/mshsj.v6i3.8033]

تفاوت پیش بینی‌های انجام شده

IMF در ژوئن ۲۰۲۰ پیش‌بینی کرد که رشد اقتصادی جهان در سال ۲۰۲۰، ۴/۹ - درصد است. این پیش‌بینی ۱/۶ درصد کمتر از پیش‌بینی چشم انداز اقتصادی جهان (World Economic Outlook) در آوریل ۲۰۲۰ بود (۳). IMF همچنین در آوریل ۲۰۲۰ پیش‌بینی کرده بود که رشد جهانی در سال ۲۰۲۱، ۸/۵ درصد باشد. تفاوت این پیش بینی با آخرین پیش‌بینی این صندوق در ژوئن ۲۰۲۱، ۰/۴ - درصد است (۲،۳).

WB نیز پیش‌بینی‌های متفاوتی را از رشد اقتصادی جهان در پروژه‌های ژانویه و ژوئن که در سال ۲۰۲۰ منتشر شد، گزارش کرد به‌طوریکه تفاوت در پیش‌بینی‌های مربوط به سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ به ترتیب برابر با ۷/۷ – و ۱/۶ درصد بود. در پیش‌بینی‌های انجام شده در سال ۲۰۲۰، بیشترین تفاوت با حدود ۱۰ - درصد مربوط به منطقه اروپا و کمترین تفاوت با ۲/۸ - درصد مربوط به مصر بود. قدرمطلق میانگین انحراف در پیش بینی‌های IMF برای سال ۲۰۲۰ در کشورهای تحت بررسی، ۲/۳ درصد و برای سال ۲۰۲۱ حدود ۰/۶ درصد است (۲) درحالیکه این میانگین تفاوت برای پیش بینی WB برای سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ به ترتیب ۷/۵ و ۱/۳ درصد است (۱).

مشاهده شد که پیش‌بینی‌های انجام شده توسط دو نهاد WB و IMF تفاوت زیادی دارد. در مجموع قدرمطلق برآوردهای WB در تعیین تغییرات رشد اقتصادی در کشورهای تحت بررسی بزرگتر از برآوردهای منتشر شده توسط IMF بود. برخلاف اینکه WB و IMF دو منبع مهم برای دریافت و آنالیز داده‌ها در سطح جهان هستند اما اطلاعات منتشر شده توسط آن‌ها تفاوت زیادی با یکدیگر دارند. این تفاوت‌ها باعث می‌شود که نتوان برخی از پیامدهای اقتصادی مانند اثرات اقتصادی کووید-۱۹ را با اعداد و ارقام یکسان و دقیقی گزارش کرد. همچنین وجود این تفاوت‌ها، قابلیت استفاده همزمان از داده‌های دو نهاد را از بین می‌برد. لذا پیشنهاد می‌شود برای ارزیابی دقیقتر اثرات اقتصادی کووید-۱۹، داده‌های اختصاصی منتشر شده توسط کشورها نیز مدنظر قرار گیرد.

References

1) World Bank. Global Economic Prospects. Available from URL: https://www.imf.org/. Last access: Sep 3, 2021.
2) International Monetary Fund (IMF). Available from URL: https://www.imf.org/en/Publications/WEO. Last access: Sep 3, 2021.
3) World Economic Outlook (WEO). Available from URL: https://www.imf.org/en/Publications/WEO. Last access: Sep 3, 2021.

[Downloaded from mshsj.ssu.ac.ir on 2026-11-18]
[DOR: 20.1001.1.24766879.1400.6.3.8.0]
[DOI: 10.18502/mshsj.v6i3.8033]

Manage Strat Health Syst

Letter to the Editor

Comparison of Gross Domestic Product Forecasts before and after the Covid-19

Somayeh Afshari [1], Soheila Damiri [*1]

[1] Ph.D. student of Health Economics, Depatment of Health Management and Economics, School of Public Health, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

* **Corresponding Author:** Soheila Damiri
damiri.soheila.@ gmail.com

Citation: Afshari S, Damiri S. Comparison of Gross Domestic Product Forecasts before and after the Covid-19. Manage Strat Health Syst 2021; 6(3): 180-3.

Received: September 11, 2021
Revised: November 20, 2021
Accepted: December 04, 2021

A B S T R A C T

The International Monetary Fund (IMF) and the World Bank (WB) publish annual reports on the world economic outlook. This study compared the Gross Domestic Product (GDP) of different countries by these 2 institutions, before and after the Covid-19 pandemic. The countries were selected from the 6 regions of Africa, the Americas, the Eastern Mediterranean, Europe, Southeast Asia, and the Western Ocean. In order to be able to compare these countries, WB reports were selected as a model and then the corresponding economic data were extracted from the IMF.

Key words: Covid-19, Gross Domestic Product, Economic growth

[Downloaded from mshsj.ssu.ac.ir on 2026-11-18]

[DOR: 20.1001.1.24766879.1400.6.3.8.0]
[DOI: 10.18502/mshsj.v6i3.8033]