

مشکلات تحلیلی والگوهای تحلیل شکاف ژروت

■■■ تحقیق و ترجمه دکتر احمد ساعی

ویژگی‌های اجتماعی- اقتصادی کشورهای مورد بررسی آمارهایی به دست می‌دهد. تا چند سال گذشته این نوع داده‌ها تنها در مورد محدودی از کشورهای توسعه نیافتنه وجود داشت و بنابراین احکام کلی درباره الگوهای توزیع، بر اطلاعات محدود و ناچیزی مبنی بود. برای نمونه بررسی کوزنتس درباره الگوهای توزیع درآمد کشورها، تنها یازده کشور توسعه نیافتنه را در بر می‌گرفت.^۱ از آن زمان تاکنون، این وضعیت، تغییر چشمگیری یافته است. بررسی‌های بسیاری در کشورهای توسعه نیافتنه انجام شده است و نتایج حاصل از این بررسی‌ها به طور فزاینده‌ای در تحلیل مشکلات توزیع درآمد به کار گرفته شده است.

متاسفانه افزایش داده‌های موجود، با بهبود کیفیت آمارها همراه نبوده است. در پیشتر موارد توجه و علاقه فزاینده به موضوع، صرفاً موجب برآوردهای خام در مورد توزیع درآمد در کشورهای مختلف براساس آمارهایی شده است که هر چند شاید «در دسترس ترین آمارها» باشد ولی آمارهای روشنی نیست. بازبینی کامل و جامع این مسائل و کاستی‌ها از محدوده این نوشتۀ فراتر می‌رود ولی با نگاهی کوتاه به سه منع اصلی خطادر این حوزه، تا حدودی به اهمیت این مسائل واقف خواهیم شد.

نخست، مفهومی از درآمد که در پیشتر بررسی‌ها به کار می‌رود با تعریف جامع و مانع که مورد نیاز است بسیار فاصله دارد. برای اندازه‌گیری رفاه، مفهوم درآمد باید به «درآمد همیشگی»^۲ معطوف باشد و نیز باید تعامل منابع درآمد را چه به صورت درآمد بولی یا درآمد جنسی (از جمله تولید برای مصرف و سرمایه‌گذاری خود تولید کننده) دربرگیرد. همچنین اگر منظور، اندازه‌گیری میزان رفاه باشد، مفهوم درآمد باید مالیات و اقمعی کسر شده و پرداخت‌های انتقالی را

دست کم از لحاظ برابری نسبی، و خیم تر شده است. همچنین دریک بررسی پیرامون تغییر برابری نسبی در آرژانتین، مکزیک، و بورنیکو نیز نتیجه گیری‌های بدیننانه مشابهی صورت گرفته است.^۳ گذشته از این بررسی‌های موردی، از بعضی تحلیل‌های کلی و فراگیر در مورد الگوهای توزیع نیز شواهدی به دست آمده است که می‌توان آنها را مؤید این مطلب دانست که رشد اقتصادی، حداقل در مراحل نخست توسعه با بدتر شدن وضعیت توزیع درآمد همراه است.

این بررسی‌ها پرسش‌های مهمی را درباره سیاستگذاری‌ها مطرح می‌کند. حدود و وسعت فقر نسبی و مطلق در کشورهای توسعه نیافتنه چگونه است و آیا فقر همگام با سطح توسعه به طور منظم تغییر می‌کند؟ چه شواهدی درباره رابطه میان رشد و نابرابری وجود دارد و تا چه اندازه می‌توان این رابطه را از طریق سیاستگذاری‌ها کنترل کرد؟ ویژگی‌های اقتصادی فقر چیست و این ویژگی‌ها چه استراتژی‌های توزیعی را ایجاب می‌کند؟ کوشش ما در این مقاله آن است که شواهدی قابل دسترسی برای پاسخگویی تحلیلی به برخی از این پرسش‌ها بیندازیم. ولی نخست گوشزد کردن یک هشدار کلی که مونتک آهلوالیا مطرح ساخته ضروری است. «تحلیل مشکلات توزیع درآمد با محدودیت جذی داده‌های کمی و کیفی روپرورست»^۴ و بنابراین اشاره کوتاهی به این موضوع ضروری است.

محدودیت داده‌ها

منبع اصلی اطلاعات درباره الگوهای توزیع درآمد، بررسی‌های آماری است که در مورد درآمد (و در برخی موارد تنها در مورد مصرف) و دیگر

گرمی بازار بحث درخصوص توسعه اقتصادی، مبین توجه و علاقه فزاینده به فقر گسترش در کشورهای توسعه نیافتنه است. واقعیت فقر چیز جدیدی نیست و برای آشنازی با واقعیت‌های اقتصادی، همیشه پدیده‌ای آشکار بوده و هست. نکته جدید با گرفتن این گمان است که چه بس از این اقتصادی به خود خود تواند در مدت زمان مناسب این مشکل را حل کنید حتی از شدت آن بکاهد. در واقع «غلب استدلال می‌شود که مکانیسم‌های رشد اقتصادی به افزایش تمرکز اقتصادی و بدتر شدن وضعیت نسبی یا حتی وضعیت مطلق کشورهای کم‌درآمد منجر می‌شود».^۵ این دیدگاه بدینانه تا حدودی به تردید در استراتژی‌های توسعه با محور رشد انجامیده است. استراتژی‌های نامبرده بر این فرض مبنی است که با رشد پیشرفت و پیشتر مشکل فقر بدون دشواری چندانی بر طرف خواهد شد.

شاوهاد تجربی، مؤید این دیدگاه بدینانه جدید، هر چند محدود ولی مقاعده کننده است پژوهش‌های دقیق درباره سرشت و گستره فقر در کشورهای خاص نشان می‌دهد که این مشکل به راستی ابعاد شگفت‌آوری دارد. دریکی از پژوهش‌های مربوط به فقر در هندستان، برآورد شده است که در سال ۱۹۶۰ حدود ۳۸ درصد روسستانیان و ۵۰ درصد شهرونشیان این کشور در زیر خط فقر زندگی می‌کردند؛ یعنی روزانه کمتر از ۲۲۵۰ کالاری مصرف می‌کردند.^۶ بررسی دیگری درباره بزرگی نشان می‌دهد که در سال ۱۹۶۰ حدود ۳۰ درصد جمعیت این کشور در زیر خط فقر قرار داشتند؛ یعنی دستمزد آنها باین تر از حداقل دستمزد در شمال شرقی بزرگی (فقیرترین منطقه کشور) بود.^۷ مهمتر این که در هر دو بررسی نامبرده، استدلال شده است که در طول دهه نصت این وضعیت،

جدول ۱ شکاف نسبی و مطلق در تولید ناخالص ملی سرانه مناطق مختلف، ۱۹۵۰-۷۵

منطقه	شکاف نسبی a		شکاف مطلق b	
	(به درصد)	۱۹۷۵	۱۹۷۵	(مطابق ارزش دلار آمریکا در ۱۹۷۴)
	۱۹۵۰	۱۹۵۰	۱۹۷۵	۱۹۷۵
جنوب آسیا	۳/۶	۲/۵	۲۲۹۳	۵۱۶
آفریقا	۷/۱	۵/۹	۲۲۰۸	۴۹۳۰
شرق آسیا	۵/۵	۵/۶۴	۲۲۴۸	۴۸۹۷
چین	۴/۸	۶/۱۴	۲۲۶۵	۴۹۱۸
آمریکای لاتین	۲۰/۸	۱۸	۱۸۸۳	۴۲۹۴
خاورمیانه	۱۹/۳	۳۱/۷۴	۱۹۱۸	۳۵۷۸
کشورهای درحال توسعه	۶/۷	۷/۲۴	۲۲۱۸	۴۸۶۳
کشورهای درحال توسعه غیر از چین	۷/۹	۷/۶	۲۱۹۱	۴۸۷۷

a شکاف نسبی عبارت است از نسبت تولید ناخالص ملی سرانه هر منطقه به تولید ناخالص ملی کشورهای OECD بحسب درصد

b شکاف مطلق عبارت است از تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای OECD (۲۳۷۸ دلار در ۱۹۵۰، ۵۳۳۸ دلار در ۱۹۷۵) منها تولید ناخالص ملی سرانه هر منطقه.

c مواردی که شکاف نسبی از سال ۱۹۵۰ تا ۱۹۷۵ کاهش یافته است.

منبع: برگرفته شده از مأخذ، اماری (1977) World Tables 1976, World Bank Atlas

بس از اشاره به محدودیت‌های تحلیلی توزیع درآمدانها در ادامه به مستانه فاصله درآمدی کشورها و مناطق مختلف جهان و بررسی‌هایی که در این زمینه صورت گرفته است می‌بردازیم.

در بیهود سریع وضعیت اروپای غربی بس از جنگ جهانی دوم، زمامداران کشورهای غربی متوجه یاری رساندن به تلاش کشورهای جهان سوم در راه توسعه شدند. در دهه ۱۹۵۰ و اوایل دهه ۱۹۶۰، رشد اقتصادی به محور برنامه‌های توسعه اقتصاددانان تبدیل شد. به همین منظور سازمان ملل دهه ۱۹۶۰ را «دهه توسعه» اعلام کرد و

دستیابی به شش درصد رشد سالانه را به منظور فراهم کردن سطح شایسته زندگی برای فقرزدگان، ضروری دانست. بیست و پنج سال بعد بانک جهانی آقای دیوید موراوتز^{۱۱} را مأمور کرد تاسیس اردوگاه‌های جهان سوم را در حوزه توسعه ارزیابی نماید. چکیده ارزیابی موراوتز از رشد جهانی در فاصله سال‌های ۱۹۷۵ و ۱۹۵۰ این بود که گرچه جهان رشد سریعی را پشت سر گذاشت است ولی از لحاظ سرانه تولید ناخالص ملی، شکاف میان کشورهای ثروتمند و فقیر گسترشده شده است.^{۱۲} به اعتقادی، هر چند در فاصله سال‌های موردن بررسی، درآمد سرانه کشورهای درحال توسعه سریع تر از گذشته افزایش یافته، ولی میانگین درآمد سرانه کشورهای توسعه یافته نیز در مقایسه با گذشته افزایش سریع تری داشته است. در نتیجه، شکاف میان کشورهای ثروتمند و فقیر که از ۱۵۰ تا ۱۰۰ سال قبل درحال افزایش بوده همچنان رو به گسترش است.

زمان و (حداقل به صورت محدودتر) بین کشورها بیشتر امکان‌پذیر است. ولی نمی‌توان در بین داده‌های مربوط به توزیع درآمد چنین مقایسه‌هایی انجام داد. برآوردهای مربوط به کشورهای مختلف و حتی مربوط به یک کشور در زمان‌های مختلف، کلاً بر منابع آماری غیر قابل مقایسه مبتنی است و همین عامل، مقایسه وضعیت کشورهای مختلف با وضعیت یک کشور را در طول زمان بسیار دشوار می‌سازد.

این محدودیت‌ها، معضل آشنای تحلیل‌های تجربی را مطرح می‌سازد. داده‌ها هرچند بسیار اندک است ولی تنها داده‌هایی است که در دست داریم. یک پاسخ تندروانه به این مستانه، رد نزاع فایده کاربردی اکثر داده‌های موجود برای اهداف تحلیلی است. ولی به گمان ما تا هنگام دستیابی به داده‌های بهتر، به کار بردن هوشیارانه داده‌های موجود - بهمه محدودیت‌هایش - مال اندیشه‌ها و روشن‌بینی‌ها را در مورد سرشت این مشکل موجب می‌شود. همانند کوزنتس عندر و بهانه‌ما برای بینای کردن یک ساختمان کامل و پر زحمت بر روحی چار چوب نموده، شاید طرح نمونه‌گیری دشوار باشد. نداشته باشد که بتوان از درون آن نمونه‌ای را برگزید که قطعاً گروه‌های مختلف درآمدی را بطور نسبی در خود جای داده باشد. وجود قابل یا توازنی غیر قابل دسترس، نشانگر شدیدترین و سخت‌ترین حالت این مشکل است.

هم شامل شود. اما در بررسی‌های موجود عملاً میزان درآمد برآسas یک دوره کوتاه مدت - معمولاً یک ماه یا یک سال - اندازه‌گیری می‌شود. همچنین در اغلب این بررسی‌ها تنها درآمد بولی و گاه تنها درآمد مزدی محاسبه می‌شود و بدین ترتیب تصویر ناقص و نادرستی از توزیع واقعی درآمد در اقتصاد کشور ارائه می‌گردد.

دوم، حتی اگر تعریف درستی از مفهوم درآمد به دست داده شود، شاید اندازه‌گیری درآمد عملاً دشوار باشد. در دو طرف مقیاس درآمد، مشکلات بسیار متفاوتی پیدا می‌آید. این احتمال همیشه وجود دارد که گروه‌های دارای بیشترین درآمد، به دلیل ترس از مالیات، میزان درآمد واقعی خود را آشکار نسازند. در طرف دیگر این مقیاس، ارزیابی تولید برای مصرف شخصی یا سرمایه‌گذاری، در بخش‌های میان‌رده ایجاد می‌گردد. این احتمال همیشه درآمد کنندگان مختلف وجود دارد، به کار بردن درآمدانهای بولی نسبی به مثابه میزان درآمدانهای واقعی نسبی، از دیگر مشکلات اندازه‌گیری درآمد است. در کل، قیمت روستایی بعضی از کالاهای، بسیار ارزانتر از قیمت‌های شهری است و بنابراین مقایسه درآمدانهای بولی روستاییان با شهرنشینیان، سطح درآمد واقعی روستاییان را به درستی نشان نمی‌دهد.

سوم، مشکل برآوردهای درست توزیع درآمد در میان کل مردم از روی توزیع مشاهده شده در نمونه‌های برگرفته شده نیز مطرح است. درستی برآوردهای انجام شده از روی نمونه‌های آماری به برخی عوامل بستگی دارد که به حجم نمونه و معروف بودن آن باز می‌گردد. بیشتر برآوردهای موجود در مورد توزیع درآمد از نمونه‌هایی گرفته شده است که از دیدگاه آماری، نمونه‌هایی نامناسب است و لذا برآوردهای آنها هم نادرست و هم دارای نوسان و اختلاف زیادی است. در چندین مورد نمونه‌هایی که داده‌ها از آنها استخراج می‌شود، در اصل هرگز معرف کل جمعیت نیست.^{۱۳} در موارد دیگر علیرغم تلاش برای حصول اطمینان از اجرای آن بسیار پیچیده و طاقت‌فرسا باشد. برای معرف بودن نمونه، شاید طرح نمونه‌گیری دشوار باشد. مثال، شاید چار چوب نموده، گیری مناسب وجود نداشته باشد که بتوان از درون آن نمونه‌ای را برگزید که قطعاً گروه‌های مختلف درآمدی را بطور نسبی در خود جای داده باشد. وجود قابل یا توازنی غیر قابل دسترس، نشانگر شدیدترین و سخت‌ترین حالت این مشکل است.

به دلیل این مشکلات، «برآوردهای موجود درباره توزیع درآمد در اکثر کشورهای توسعه نیافتد، در بهترین حالت، تخمینی است از آن توزیع اساسی که می‌خواهیم اندازه‌گیری کنیم».^{۱۴} البته دقیق نبودن اندازه‌گیری مختص توزیع درآمد نیست، بلکه آمار محاسبات ملی نیز آمیخته به اینگونه اشتباها است. ولی محدودیت‌های آماری مربوط به توزیع درآمد معمولاً جدی تر گرفته می‌شود. آمار محاسبات ملی حداقل به طور منظم گردآوری می‌شود و بنابراین مقایسه آنها در طول

جدول ۲. مدت زمان لازم برای از میان برداشتن شکاف مطلق ^a

تعداد سالهای لازم برای از بین رفتن شکاف مطلق	میزان رشد سالانه	تولید ناخالص ملی	کشور b
۱۹۷۵ تا ۱۹۶۰ از سرانه در سال ۱۹۷۵	۱۹۷۵	۱۹۷۵	
به شرط ثابت ماندن	(به درصد)	(به ارزش دلار آمریکا)	
میزان رشد سالهای ۱۹۷۵-۱۹۶۰		در سال ۱۹۷۴	
۲	۱۱/۸	۴۶۷۵	جمهوری عربی لیبی
۱۴	۸/۶	۲۷۶۷	عربستان سعودی
۲۲	۷/۶	۲۳۰۷	سنگاپور
۳۷	۵	۳۲۸۷	اسرائیل
۴۵	۶/۹	۱۳۲۱	ایران
۴۸	۶/۳	۱۵۸۴	هنگ کنگ
۶۹	۷/۳	۵۰۴	کره
۷۵	۶/۲	۸۱۷	چین (تایوان)
۲۲۳	۴/۴	۱۱۸۰	عراق
۳۶۲	۴/۲	۹۲۷	برزیل
۳۶۵	۴/۵	۳۱۹	تایلند
۴۲۲	۴/۲	۶۰۹	تونس
۴۵۱	۴/۲	۶۰۴	جمهوری عربی سوریه
۴۵۴	۴/۵	۱۶۱	لسوتو
۶۷۵	۴	۷۹۳	ترکیه
۸۰۷	۴/۱	۲۴۵	توگو
۱۸۶۶	۳/۸	۹۷۷	پاناما
۱۹۲۰	۳/۹	۱۳۷	مالاوی
۲۲۹۳	۳/۸	۶۶۵	مالزی
۲۸۲۶	۳/۸	۴۱۲	گینه نو
۲۹۰۰	۳/۸	۳۲۰	چین
۳۲۲۴	۳/۸	۲۸۸	موریتانی

^a شکاف مطلق عبارت است از تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای OECD ۲۳۷۸ دلار در ۱۹۵۰، ۵۲۳۸ دلار در ۱۹۷۵ منهای تولید ناخالص ملی سرانه تک کشورهای در حال توسعه.

^b کلیه کشورهای در حال توسعه دارای یک میلیون نفر جمعیت یا بیشتر که نرخ رشد درآمد سرانه آنها در دوره ۱۹۶۰-۷۵ از نزدیکی تولید ناخالص ملی سرانه OECD بیشتر بوده است. منبع: برگرفته شده از منبع آماری World Bank Atlas 1977.

شکاف نسبی و شکاف مطلق

معصولاً فاصله اقتصادی میان دو دسته کشورهای توسعه یافته و توسعه نیافافته در قالب دو مفهوم به بررسی گذاشته می‌شود. مفهوم نخست، یعنی شکاف نسبی ^c همان نسبت درآمد سرانه یا تولید ناخالص ملی سرانه هر کشور یا منطقه به درآمد سرانه یا تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای توسعه یافته است. مطابق این مفهوم بررسی مواروت نشان می‌داد که «گرچه درآمد سرانه کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته، از سال ۱۹۵۰ تا ۱۹۷۵ در حدود ۷ تا ۸ درصد (جدول ۱) ولی نسبت درآمد سرانه کشورهای در حال توسعه به درآمد سرانه کشورهای توسعه یافته ثابت باقی مانده است (حدود ۷ تا ۸ درصد درآمد سرانه کشورهای توسعه یافته). در چین، آسیای شرقی، و بویژه خاورمیانه، شکاف نسبی تا حدودی کاهش یافته ولی در جنوب آسیا، آفریقا و آمریکای لاتین، این شکاف گسترده‌تر شده است.»

دومین مفهومی که در تحلیل فاصله درآمدی کشورها دستمایه قرار می‌گیرد مفهوم شکاف مطلق ^d است. شکاف مطلق عبارت است از مابه التفاوت تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای توسعه یافته از تولید ناخالص ملی سرانه هر کشور یا منطقه.

در سال ۱۹۵۰ میانگین تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای عضو سازمان همکاری و توسعه اقتصادی OECD (به ارزش دلار سال ۱۹۷۴) ۲۱۹۱ دلار از میانگین تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای در حال توسعه بیشتر بود.^e در سال ۱۹۷۵ این اختلاف بیش از دو برابر (یعنی معادل ۴۸۳۹ دلار) شد (جدول ۱) در تمامی مناطق، شکاف مطلق حداقل دو برابر شده بود. به استثنای کشور نفت خیز لیبی، هیچ کشور در حال توسعه ای که آمار سال ۱۹۵۰ آن موجود بود، توانست در این دوره بیست و پنج ساله، شکاف مطلق را حتی اندکی کاهش دهد.^f حتی در کشورهای با رشد شتابان مانند کره و تایوان نیز شکاف مطلق دو برابر شده بود.

به گفته مواروت، این وضعیت قابل توجه حاصل محاسبات ساده شکاف‌ها بود. به طور خلاصه، کشور فقیری که دارای رشدی سریعتر از یک کشور ثروتمند است جز در صورتی که نسبت درآمد سرانه‌شان برابر باعکس نسبت نرخ رشد آن‌ها باشد نخواهد توانست شکاف مطلق میان خود و آن کشور ثروتمند را کاهش دهد. مثلاً گرچه در پانزده سال مورد بررسی مواروت سرعت رشد کره دو برابر سرعت رشد کشورهای OECD بود ولی تا هنگامی که تولید ناخالص ملی سرانه این کشور به نصف تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای OECD نرسیده شکاف مطلق میان کره و آنها همچنان گسترش خواهد یافت.

مواروت می‌گفت «اگر فرض کنیم که نرخ رشد کنونی همچنان ادامه یابد و گمراه کننده بودن

طول هزار سال می‌توانند این شکاف را از میان بردارند.^g

دیوید مواروت از دو مفهوم شکاف نسبی و شکاف مطلق، دومنی را واقع نماین و برای تعیین مطلق میان خود و کشورهای OECD لازم دارد برآورده نمود.^h (جدول ۲). مطابق این برآورده، اکثریت عظیمی از کشورهای در حال توسعه که بیشترین جمعیت جهان در حال توسعه را در خود جای داده اند، هرگز نخواهند توانست این شکاف را از میان بردارند، چرا که در گذشته میزان افزایش تولید ناخالص ملی سرانه آنها کنترل از میزان رشد تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای OECD بوده است. حتی در بین کشورهای در حال توسعه ای که دارای سریعترین آنها رشد هستند، تنها هشت کشور در طول ۱۰۰ سال و تنها شانزده کشور در

جدول ۳ نرخ‌های رشد اقتصادی مناطق و گروه‌های درآمدی

میانگین نرخهای رشد سالانه (به درصد)

۱۹۷۵-۱۹۹۰ ۱۹۶۲-۱۹۷۵ ۱۹۶۲-۱۹۹۰

۰/۵۸	۲/۱۵	۱/۸۰	همه کشورهای جهان
			گروه درآمدی:
۱/۴۵	۲/۰۸	۲/۴۶	کشورهای ثروتمند (۴۰۰۰ دلار بیشتر)
۰/۸۲	۲/۸۳	۲/۱۱	کشورهای با درآمد متوسط (۳۹۹۹ - ۵۰۰ دلار)
۰/۰۳	۱/۹۹	۱/۱۹	کشورهای کم درآمد (۵۰۰ دلار و کمتر)
			مناطق: ^a
۱/۹۵	۲/۹۲	۲/۵۸	کشورهای توسعه یافته
۰/۷۵	۲/۲۷	۰/۸۰	آفریقا
۱/۹۵	۱/۲۰	۱/۸۹	آسیا
۳/۴۳	۴/۶۳	۴/۰۴	شرق آسیا / اقیانوسیه
۰/۷۵	۵/۹۱	۲/۱۴	خاورمیانه
۰/۲۹	۲/۰۹	۱/۱۳	نیمکره غربی

^a این تقسیمات منطقه‌ای، تقسیماتی است که در نشریات صندوق بین‌المللی بول (IMF) به کار می‌رود.
The World Tables 1992 (World Bank) International Financial Statistics: Supplements on Output Statistics, No. 8, 1984 (International Monetary Fund).

دوام نیافت. می‌توان گفت که کشورهای با درآمد متوسط، در زمان گسترش و رونق اقتصاد جهانی از بالاترین توانایی بالقوه رشد پرخوردارند ولی هنگام رخ نمودن مشکلات اقتصادی، برخلاف کشورهای ثروتمند توانایی حفظ موقعیت خود را ندارند.

در مورد مناطق مختلف، شرق آسیا که در برگیرنده کشورهای به اصطلاح تازه صنعتی شده^b است از سریعترین نرخ رشد سالانه (۴/۰۴) درصد) پرخوردار بود (ر.ک. جدول ۳). در این دوره رشد شتابان بین سال‌های ۱۹۶۲ تا ۱۹۷۵، شرق آسیا و خاورمیانه بر سردهستیابی به سریع ترین نرخ رشد، با هم رقبات داشتند. برخلاف اکثر دیگر مناطق، شرق آسیا توانست روند رشد چشمگیر خود را حتی در دوره رکود اقتصاد جهان در سال‌های ۱۹۷۵ تا ۱۹۸۵ نیز حفظ کند. در این دوره، سه منطقه درآمدی - آفریقا (۰/۷۵)، خاورمیانه (۰/۰۳)؛ و نیمکره غربی (۰/۲۹) - رشد اقتصادی منفی داشتند. باید یادآور شد که خاورمیانه، هم کشورهای صادرکننده نفت و هم کشورهای غیر نفتی را دربرمی‌گیرد و اگر کشورهای نفتی را گروه مجازی به شمار می‌آوردم رخ رشد منطقه خاورمیانه این چنین سریع نمی‌بود.

تحلیلی که اسیمیت از گروه‌های درآمدی به دست می‌دهد، دستاوردهای تک‌تک کشورها را آشکار نمی‌کند. جدول ۴ با انشاندن دادن وضعیت ده کشوری که دارای سریعترین و کندترین میزان رشد بوده‌اند این مشکل را حل می‌کند. یکی از نکات

سدۀ طول خواهد کشید، در اکثر کشورهای در حال توسعه تعیین این هدف به عنوان هدف اصلی توسعه، به معنای بذیرش و تحمل محرومیت‌های درازمدت است.^c

بررسی موراوتز را در دوره بعدی، جان پاسه اسیمیت^d ادامه داد. وی مطالعات خود را بر تحلیل وضعیت رشد از سال ۱۹۶۲ تا ۱۹۹۰ متمرکز ساخت.^e چکیده بررسی اسیمیت حاکی از آن بود که گرچه از سال ۱۹۷۵ به بعد حوادث بسیاری همچون دوشوک نفتی در سال‌های ۱۹۷۴ و ۱۹۷۹، رکود فراگیر جهانی در دوره ۱۹۷۹-۸۱، بحران بدھی‌هار درده‌های هشتاد و نود، رواج دیدگاه‌های اقتصادی لیبرال در کشورهای توسعه نیافته و... روی داده است که می‌توانسته وضعیت رشد جهانی را در گرگون سازد ولی تصویری که موراوتز از رشد جهانی ترسیم کرده هنوز هم پابرجاست. در دوره بیست و نه ساله میان سال‌های ۱۹۶۲/۱۹۹۰ میانگین نرخ رشد سالانه تولید ناخالص نرخ رشد هرچند کمتر از نرخ رشد سال ۱۹۷۵ است ولی هنوز هم نرخ رشد سال‌های ۱۹۶۲ را بدین معنی می‌داند که میزان رشد ۱/۸ درصدی رشد گیرایی است (ر.ک. جدول ۳). برای درک بهتر این موقوفیت، باید توجه داشت که نرخ رشد کنونی در میان کشورهایی که امروزه توسعه یافته شناخته می‌شوند، از سالهای میانی سده نوزدهم آغاز شد.

بنابراین نوشتۀ سیمون کوزنتس این کشورها را ۱۸۵۰ تا ۱۹۵۰، نرخ رشد بی‌سابقه‌ای ۱/۶ درصد در هر سال) داشتند.^f از سال ۱۹۶۲ به این سو نرخ رشد کشورهای جهان - نه فقط کشورهای دارای سریعترین میزان رشد - از این رقم ۱/۶ درصد فراتر رفته است. به گفته جان پاسه اسیمیت هم نرخ رشد ۳/۱۵ درصد (۱۹۶۲-۱۹۹۰) و هم نرخ رشد ۱/۸ درصد (۱۹۷۵-۱۹۹۰)، تفاوت‌های چشمگیری را که از لحاظ سطوح رشد میان کشورها و همچنین نواحی مختلف جهان وجود دارد از نظر مخفی می‌سازد.

جان پاسه اسیمیت برای واقع‌نمایر ساختن تحلیل‌های خود سه گروه درآمدی را براساس میزان سرانه تولید ناخالص ملی تعیین می‌کند. سه دسته کشورهای ثروتمند، پادرآمد متوسط و فقری به شکل عملیاتی تعبیل یافته^g نامید.^h در انجیل متی به مسئله انبیاش مداوم ثروت توسعه ثروتمندان و فقیرتر شدن فقر اشاره شده است: منظور جک من از «تأثیر تباشی تعديل یافته»، نه تنها ثروتمند شدن ثروتمندان بلکه ثروتمند شدن کشورهای متوسط نیز هست.

در دوره سال‌های ۱۹۷۵ تا ۱۹۹۰ که پیشترین تأثیر را از تخصیص شوک نفتی، دو میان شوک نفتی، رکود فراگیر جهانی و بحران جهانی بدھی‌ها پذیرفت، نرخ رشد جهان به بایین‌تر از ۱ درصد رسید. در این دوره هر سه گروه درآمدی زیان دید و سهم نسبی آنها تغییر کرد. دوره‌ای که میزان رشد اقتصادی کشورهای دارای درآمد متوسط از میزان رشد اقتصادی کشورهای ثروتمند بالاتر بود به بایان رسید و کشورهایی ثروتمند دوباره از سریعترین نرخ رشد پرخوردار شدند. به هر حال سلطه نیروهای تعديل کننده تأثیر تباشی، چندان

جان پاسه اسیمیت برای واقع‌نمایر ساختن تحلیل‌های خود سه گروه درآمدی را براساس میزان سرانه تولید ناخالص ملی تعیین می‌کند. سه دسته کشورهای ثروتمند، پادرآمد متوسط و فقری به شکل عملیاتی تعبیل یافته^g نامید.^h مطابق تعریف کشورهای ثروتمند شامل کشورهایی با تولید ناخالص ملی سرانه معادل ۴۰۰۰ دلار یا بیشتر (برحسب ارزش دلار آمریکا در سال ۱۹۸۰) می‌باشند. تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای دارای درآمد متوسط معادل ۵۰۰ تا ۳۹۹۹ دلار است و کشورهای فقری نیز کشورهایی هستند که سرانه تولید ناخالص ملی آنها کمتر از ۵۰۰ دلار است.

مطابق بررسی اسیمیت در کل دوره مورد بررسی، کشورهای ثروتمند بالاترین نرخهای رشد را داشته‌اند و این واقعیت با این پیش‌بینی که می‌گوید کشورهای فقری که دارای امکانات اجتماعی کافی هستند از بالاترین توان بالقوه رشد پرخوردارند، مغایر است. به اعتقاد اسیمیت اگر

جدول ۴ نرخ رشد اقتصادی و جمعیتی

ده کشور دارای سریعترین آهنگ رشد

جایگاه هر کشور	میانگین نرخ رشد سالانه (به درصد)	کروه درآمدی در سال ۱۹۶۲
در بین ۱۱۸ کشور در سالهای ۱۹۶۲ تا ۱۹۹۰	در سال ۱۹۶۲ تا ۱۹۹۰	

| تولید ناخالص ملی سرانه جمعیت |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ۷۰ | ۱ | ۱/۵۶ | ۷/۴۸ | بوتسوانا (ف) |
| ۷۹ | ۲ | ۱/۰۳ | ۷/۲۴ | سنگاپور (م) |
| ۱۱۵ | ۳ | ۰/۱۲ | ۷/۱۲ | مالت (م) |
| ۶۴ | ۴ | ۱/۶۸ | ۷/۰ | کره (ف) |
| ۶۳ | ۵ | ۱/۶۹ | ۶/۶۵ | هنگ کنگ (م) |
| ۵۷ | ۶ | ۱/۸۸ | ۶/۵۴ | عمان (م) |
| ۱۰۵ | ۷ | ۰/۲۵ | ۵/۶۵ | قبرس (م) |
| ۸۱ | ۸ | ۰/۹۶ | ۴/۷۴ | ژاپن (م) |
| ۷۴ | ۹ | ۱/۲۳ | ۴/۷۳ | لسوتون (ف) |
| ۳۳ | ۱۰ | ۲/۴۰ | ۴/۵۱ | تایلند (ف) |

ده کشور دارای کندترین آهنگ رشد

۹	۱۱۸	۲/۹۹	-۳/۱۲	MOZAMBIK (F)
۲۶	۱۱۷	۲/۴۸	-۲/۶۱	نیکاراگوئه (م)
۲۹	۱۱۶	۲/۴۴	-۲/۰۹	نیجر (ف)
۱۷	۱۱۵	۲/۶۷	-۲/۰۷	زامبیا (م)
۶۵	۱۱۴	۱/۶۸	-۲/۰۵	چاد (ف)
۳۸	۱۱۳	۲/۳۴	-۱/۴۷	ماداگاسکار (ف)
۱۳	۱۱۲	۲/۸۱	-۱/۴۶	لیبی (م)
۳۰	۱۱۱	۲/۴۴	-۱/۳۷	غنا (ف)
۳۲	۱۱۰	۲/۴۱	-۱/۱۹	زنیبر (ف)
۵۴	۱۰۹	۱/۹۳	-۰/۹۴	لیبریریا (ف)

میانگین نرخ رشد سالانه

	۱۹۷۵-۱۹۹۰	۱۹۶۲-۱۹۷۵	۱۹۶۲-۱۹۹۰
تولید ناخالص ملی سرانه جمعیت			
۱/۶۷	۰/۵۸	۱/۵۹	۳/۱۵
۰/۳۶	۱/۹۵	۰/۷۷	۲/۹۲
۲/۳۵	-۰/۵۷	۱/۹۵	۲/۲۷
۲/۵۰	۱/۹۵	۲/۴۴	۱/۲۰
۱/۵۹	۲/۴۴	۱/۸۲	۴/۶۳
۲/۰۸	-۰/۷۵	۲/۲۳	۴/۹۱
۱/۵۰	-۰/۲۹	۱/۵۳	۲/۰۹

ف = کشورهای فقر / م = کشورهای دارای درآمد متوسط / ث = کشورهای ثروتمند

منبع: محاسبه شده براساس داده های آماری مأخذ The World Tables 1992 and International Financial Statistics, 1984.

شگفت آورتر جدول ۴ این است که از سال ۱۹۶۲ تا ۱۹۹۰، چهار کشور از ده کشوری که دارای سریعترین آهنگ رشد در جهان بوده اند - بوتسوانا، کروه، لسوتو، و تایلند - در ابتدای این دوره کمتر از ۵۰۰ دلار سرانه تولید ناخالص ملی داشتند. در واقع بوتسوانا که در سال ۱۹۶۲ یک کشور فقیر محسوب می شد، به سریعترین نرخ رشد اقتصادی جهان دست یافت.

همچنین هیچ یک از بیست کشوری که دارای سریعترین یا کندترین میزان رشد اقتصادی بودند در آغاز دوره مورد بحث در زمرة کشورهای ثروتمند قرار نداشتند. همچنانکه می توان انتظار داشت، بیشتر کشورهایی که دارای کندترین آهنگ رشد اقتصادی هستند متعلق به قاره آفریقا می باشند.

در جدول ۴ حجم جمعیت نیز نشان داده شده است. متوسط میانگین نرخ رشد سالانه جمعیت در ده کشور دارای سریعترین نرخ رشد ۱/۲۹ درصد و در ده کشور دارای کندترین آهنگ رشد، ۲/۲۴ درصد است. به نظر می رسد که این شکاف، دلواهی بانک جهانی در مورد حجم جمعیت و نرخ رشد آن را تأیید می کند. با وجود این به نظر نمی رسد که بین جمعیت و رشد اقتصادی، رابطه ساده ای وجود داشته باشد. اگر چنین می بود، انتظار می رفت که مالت با رشد جمعیت متعادل ۱/۳ درصد در سال، از لحاظ سرعت رشد اقتصادی بر بوتسوانا، که جمعیتش سالانه ۱/۵۶ درصد رشد می کند، بیشی گیرد.

در بین مناطق جغرافیایی، نرخ رشد سالانه جمعیت آفریقا ۲/۱۹ درصد و نرخ رشد اقتصادی آن در بین سال های ۱۹۶۲ تا ۱۹۹۰، تنها ۰/۸ درصد بود. البته هم رشد جمعیت و هم رشد اقتصادی منطقه آسیا و خاورمیانه سریعتر از آفریقا بود. گرچه اطلاعات ارائه شده در جدول ۴ مؤید این ادعای نیست که رشد سریع جمعیت محرك رشد اقتصادی می باشد ولی تلویحا نشان می دهد که پیوند میان دو عامل ناممداده بسیار پیچیده تر از آن است که بعضی تصور می کند.

شکاف مطلق

براساس تعریف موراویتز، شکاف مطلق عبارت است از تفاوت بین میانگین نرخ رشد ناخالص ملی دسته ای از کشورهای ثروتمند و میانگین سرانه تولید ناخالص ملی کشورهای فقریتر یا گروههایی از کشورها. این تعریف نشانگر آن میزان از افزایش سرانه تولید ناخالص ملی است که یک کشور برای پراپری با سرانه تولید ناخالص ملی کشورهای ثروتمند باید به آن دست یابد.

به نوشته سیمون کوزنتس، در ۱۹۶۵ میانگین تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای ثروتمند ۱۹۰۰ دلار و میانگین تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای فقری ۱۲۰ دلار بود^۷ به عقیده کوزنتس یکی از گراشی های عمدۀ ۱۰۰ تا ۱۲۵ سال پیش این بود که تا پیش از جنگ جهانی دوم شکاف مطلق بسیار آهسته گسترش می یافت ولی بس از

آن آهنگ گسترش این شکاف سریع تر شد. کوزنتس می نویسد، «[یک] حدس منطقی این است که در مقایسه با پنج برابر افزایش تولید سرانه کشورهای توسعه یافته تا پایان سده گذشته، تولید سرانه کشورهای کمتر توسعه یافته «فقیر»، حداقل ۶٪ افزایش یافت». ۳ پس اگر بگوییم که این نابرابری عظیم میان کشورهای ثروتمند و فقیر جهان بدیده نسبتاً جدیدی است، بیراه نگفته ایم. مواروتز دریافت که شکاف مطلق میان کشورهای عضو سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD) و کشورهای در حال توسعه در فاصله سال های ۱۹۵۰ تا ۱۹۷۵ بیش از دو برابر شده است (یعنی مطابق ارزش دلار آمریکا در سال ۱۹۷۵ از ۲۱۹۱ در ۱۹۵۰ ارزش دلار رسیده است). داده های موجود در جدول ۵ نشان می دهد که (مطابق ارزش دلار آمریکا در ۱۹۸۰) از سال ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۰، شکاف مطلق میان کشورهای ثروتمند و متوسط از ۵۵۴۰ دلار به ۶۵۴۹ دلار رسیده است. میان کشورهای ثروتمند و فقیر از ۱۹۶۲ دلار رسیده است.

a. شکاف نسبی از بین رفته است.

The World Tables 1992, International Financial Statistics, 1984.

جدول ۶ درصد جمعیت گروه های درآمدی از جمعیت جهان

جمعیت جهان^a کشورهای ثروتمند کشورهای متوسط کشورهای فقیر کشورهای صادر کننده نفت

سال	درصد	تعداد کشورها	تعداد کشورها درصد	تعداد کشورها درصد	(به میلیارد)	بدون احتساب چین	
						نفت	کشورهای فقیر
۱۹۶۲	۱۹۶۲	۴۷/۲۱	۵۷	۲۰/۶۱	۱۷	۲۱/۷۳	۱/۹۸۰
۱۹۶۵	۱۹۶۵	۴۶/۲۶	۶۰	۲۲/۱۹	۱۸	۲۱/۹۳	۲/۱۰۵
۱۹۷۰	۱۹۷۰	۴۴/۶۲	۶۰	۲۷/۸۸	۲۳	۲۷/۱۲	۲/۳۲۲
۱۹۷۵	۱۹۷۵	۴۴/۸۰	۵۶	۲۷/۵۸	۲۵	۲۷/۲۱	۲/۵۶۸
۱۹۸۰	۱۹۸۰	۳۹/۲۲	۵۷	۳۴/۲۴	۲۸	۲۶/۱۵	۲/۸۳۰
۱۹۸۵	۱۹۸۵	۴۰/۵۵	۵۳	۳۴/۴۴	۲۹	۲۴/۴۷	۳/۱۱۹
۱۹۹۰	۱۹۹۰	۴۸/۲۸	۵۳	۳۸/۱۱	۲۹	۲۳/۰۰	۳/۴۳۰

با احتساب چین در زمرة کشورهای فقیر							
۱۹۶۲	۱۹۶۲	۶۰/۸۰	۵۷	۲۲/۸۰	۱۷	۱۶/۲۰	۲/۶۶۳
۱۹۶۵	۱۹۶۵	۶۰/۲۰	۶۰	۲۳/۹	۱۸	۱۵/۷	۲/۸۳۹
۱۹۷۰	۱۹۷۰	۵۹/۴۰	۶۰	۲۰/۵	۲۳	۱۹/۰	۳/۱۵۰
۱۹۷۵	۱۹۷۵	۵۹/۷۰	۵۶	۲۰/۲۰	۲۵	۱۹/۹	۳/۵۱۵
۱۹۸۰	۱۹۸۰	۵۵/۳۰	۵۷	۲۵/۲۰	۲۸	۱۹/۲۰	۳/۸۴۷
۱۹۸۵	۱۹۸۵	۵۵/۸۰	۵۳	۲۵/۶	۲۹	۱۸/۲۰	۴/۱۹۷
۱۹۹۰	۱۹۹۰	۵۳/۷۰	۵۳	۲۸/۶	۲۹	۱۷/۲۰	۴/۵۶۴

a. رقم کل جمعیت جهان نشانگر جمعیت ۱۱۸ کشوری است که آمار تولید ناخالص ملی سرانه آنها در دسترس است. چین جزو این ۱۱۸ کشور نیست.

نیست. در سال ۱۹۶۲ حدود ۱/۷۹ میلیارد نفر از جمعیت جهان (با احتساب چین) در کشورهای زندگی می کردند که دارای تولید ناخالص ملی سرانه ای کمتر از ۵۰۰ دلار بودند، و علی رغم بایین آمدن درصد جمعیت این دسته از کشورها، تعداد واقعی جمعیت کشورهای فقیر در سال ۱۹۹۰ به ۲/۵ میلیارد نفر رسید. پس، روی هم رفته شکاف میان کشورهای

کشورهایی از حدود چهل و یک کشور به سی و چهار کشور کاهش یافت و درصدی از جمعیت جهان که ساکن این کشورها بودند از حدود ۶۱ درصد در سال ۱۹۶۲ به ۵۳/۷ درصد در سال ۱۹۹۰ کاهش یافت. این توزیع جمعیت میان آن است که شکاف میان کشورهای ثروتمند، متوسط و فقیر بی اهمیت

همچنان که جدول ۶ نشان می دهد، از سال ۱۹۶۲ تا ۱۹۹۰ تعداد کشورهای ثروتمند از هفده به بیست و نه رسیده است ولی سهم آنها از جمعیت جهان تنها یک درصد (از ۱۶/۲ به ۲۲/۸ درصد) افزایش یافته است. این اختلاف تا حدود زیادی از نرخ زادوولد بسیار بالای پاروری در کشورهای فقیر ناشی می شود. تعداد کشورهای متوسط تیزی پس از افزایش در دهه ۱۹۶۰ کاهش یافت و از پنجاه و هفت کشور در سال ۱۹۶۲ به پنجاه و سه کشور در سال ۱۹۶۲ رسید. در حالی که در سال ۱۹۶۲ معادل ۲۲/۸ درصد از جمعیت جهان در این کشورها جای داشتند، در سال ۱۹۹۰ این رقم به حدود ۲۸/۶ درصد رسید. در این دوره اکثریت جمعیت جهان در کشورهایی زندگی می کردند که دارای تولید ناخالص ملی سرانه ای کمتر از ۵۰۰

جدول ۷: امکان از میان برداشتن شکاف مطلق

کشور	سرانه تولید ناخالص ملی با همان نرخ رشد سال‌های برای ازیان برداشتن شکاف مطلق باید سوی کند	نرخ رشد سالانه از ۱۹۶۲ تا ۱۹۹۰ (به درصد)	تعداد سال‌هایی که هر کشور
کشورهای ثروتمند b	۱۱۰۴۶	۳/۰۱	—
کره	۳۴۵۲	۷/۰۰	۳۱
بوتسوانا	۱۷۲۸	۷/۴۸	۴۴
تایلند	۱۲۶۴	۴/۰۱	۱۵۰
مالزی	۲۲۷۹	۳/۹۹	۱۶۷
لسوتو	۵۳۳	۴/۷۳	۱۸۴
اندونزی	۷۷۴	۴/۴۹	۱۸۶
پرتغال	۲۹۵۶	۴/۵۷	۲۴۱
مجارستان	۲۲۱۸	۳/۶۸	۲۴۶
برزیل	۲۱۸۷	۳/۶۷	۲۵۴
تونس	۱۴۵۲	۳/۷۹	۲۶۸
مصر	۷۵۶	۳/۸۶	۳۲۸
باربادوس	۳۲۱۳	۳/۲۵	۳۷۰
بلیز	۱۵۶۲	۳/۵۳	۲۶۸
سن لوسیا	۱۳۰۶	۳/۴۰	۵۶۸
پاکستان	۵۵۹	۳/۴۳	۷۳۴
بوکسلاوی	۲۳۶۶	۳/۰۹	۲۰۰۷

a چهار «کشور نفتی» - کویت، لیبی، عربستان سعودی، و عمان - محسوب نشده‌اند. کشورهای نفتی آنها بی‌هیچ تولید ناخالص ملی سرانه خود را به سطح کشورهای ثروتمند پرداخته‌اند. b این رسانه از سرعت رشد کشورهای ثروتمند پایانی برداشت نموده است. مثلاً اگر کشورهای ثروتمند به سرعت آنکه کاهش باید تا چندین سال افزایش خواهد یافت. یک شبیه نسبتاً ساده برای تعیین اینکه آیا یک کشور فقیر می‌تواند این شکاف مطلق را از میان بردارد یا نه آن است که نرخ رشد کشور ثروتمند را بر کسری تقسیم کنیم که صورت آن نسبت تولید ناخالص ملی سرانه کشور فقیر و مخرج آن تولید ناخالص ملی کشور ثروتمند باشد. حاصل این تقسیم نشان دهنده نرخ رشدی است که کشور غیر ثروتمند برای از میان برداشتن شکاف مطلق باید از مز آن عبور کند. مثلاً اگر کشورهای ثروتمند به طور متوسط دارای ۸۰۰۰ دلار تولید ناخالص ملی سرانه و نرخ رشد ۲ درصد باشند، کشور غیر ثروتمندی که دارای ۱۰۰۰ دلار تولید ناخالص ملی سرانه است باید نرخ رشد خود را به شانزده درصد برساند تا شکاف مطلق را در همان سال از میان بردارد. کشورهای انگشت شماری می‌توانند به چنین نرخ رشدی دست یابند یا آن را برای مدتی طولانی حفظ کنند.

منبع: محاسبه شده براساس داده‌های آماری International Financial statistics 1984.

جدول ۸: بیانی در میان گروه‌های مختلف درآمدی در ۱۹۶۲ و ۱۹۹۰

گروه درآمدی ثروتمند

کشورهایی که در ۱۹۶۲ و ۱۹۹۰ ثروتمند بودند: استرالیا، اتریش، بلژیک، کانادا، دانمارک، فنلاند، فرانسه، آلمان، ایرلند، لوکزامبورگ، هلند، نیوزلند، نروژ، سوئد، سویس، انگلیس، ایالات متحده کشورهایی که از گروه درآمدی متوسط به گروه درآمدی ثروتمند پیوسته‌اند: بامها، قبرس، یونان، هنگ کنگ، ایرلند، اسرائیل، ایتالیا، زاپن، مالت، عمان، سنگاپور، اسپانیا، ترینیداد و توباگو.



ثروتمند و دو گروه درآمدی دیگر رو به افزایش است. ولی آیا این واقعیت ثابت می‌کند که به قول معروف «ثروتمند ثروتمندتر می‌شود و فقیر فقیرتر»؟ واقعیت آن است که گرچه شکاف مورد بحث گسترش می‌یابد ولی دو گروه کشورهای فقیر و متوسط فقیرتر نمی‌شوند. بدین ترتیب اطلاعات ازانه شده در جدول ۳ به این نتیجه گیری شکفت آور منجر می‌شود که علیرغم آنکه نرخ رشد کشورهای دارای درآمد متوسط در چهارده سال نخست این دوره بیشتر از نرخ رشد کشورهای ثروتمند و در کل این دوره کاملاً با نرخ رشد کشورهای ثروتمند برابر بوده است باز شکاف مطلق میان کشورهای ثروتمند و غیر ثروتمند عمیق‌تر می‌شود.

اگر کشورهای فقیر بخواهند درآینده تولید ناخالص ملی سرانه خود را به سطح کشورهای ثروتمند پرداختند، بدینه است که سرعت رشد کشورهای ثروتمند باشد. ولی اگر کشورهای فقیر دچار فقر نسبی باشند و نرخ رشدشان فقط کمی بیشتر از نرخ رشد کشورهای ثروتمند باشد، رسیدن به سطح تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای ثروتمند آنگه نه هزاران سال دست کم صدها سال طول خواهد کشید. در واقع در این صورت شکاف مطلق بیش از آنکه کاهش باید تا چندین سال افزایش خواهد یافت. یک شبیه نسبتاً ساده برای تعیین اینکه آیا یک کشور فقیر می‌تواند این شکاف مطلق را از میان بردارد یا نه آن است که نرخ رشد کشور ثروتمند را بر کسری تقسیم کنیم که صورت آن نسبت تولید ناخالص ملی سرانه کشور فقیر و مخرج آن تولید ناخالص ملی کشور ثروتمند باشد. حاصل این تقسیم نشان دهنده نرخ رشدی است که کشور غیر ثروتمند برای از میان برداشتن شکاف مطلق باید از مز آن عبور کند. مثلاً اگر کشورهای ثروتمند به طور متوسط دارای ۸۰۰۰ دلار تولید ناخالص ملی سرانه و نرخ رشد ۲ درصد باشند، کشور غیر ثروتمندی که دارای ۱۰۰۰ دلار تولید ناخالص ملی سرانه است باید نرخ رشد خود را به شانزده درصد برساند تا شکاف مطلق را در همان سال از میان بردارد. کشورهای انگشت شماری می‌توانند به چنین نرخ رشدی دست یابند یا آن را برای مدتی طولانی حفظ کنند.

ایا هیچ کشوری می‌تواند این شکاف مطلق را از میان بردارد؟ جان پاسه اسمعیت کوشید تا با تکرار بیش بینی‌های موراوتر (ر.ک. جدول ۴) این نکته را روشن کند که آیا هیچ کشوری می‌تواند به های کشورهای ثروتمند برسد یا نه. نتایج ازانه شده در جدول ۷ حاکی از آن است که کشورهای مذکور، درآینده نیز همان نرخ رشد سال‌های ۱۹۶۳ تا ۱۹۹۰ را حفظ خواهند کرد. با توجه به این فرض، اکریت کشورهای نامی‌توانند به از میان برداشتن کشور شکاف امیدوار باشند. تنها کره، ثروتمندترین کشور در بین کشورهای امیدوار، بوتسوانا، کشوری که در دوره نامبرده از سریعترین آهنگ رشد برخوردار بوده، فرصت اندکی دارند تا در طول یک سده به های کشورهای ثروتمند برسند.

شکاف نسبی

شکاف نسبی، سرانه تولید ناخالص ملی کشورهای فقیر و متوسط را به صورت درصدی از سرانه تولید ناخالص ملی کشورهای توسعه یافته نشان می‌دهد. موراوتز معتقد بود که کشورهای در حال توسعه شکاف نسبی را کاهش داده‌اند، چرا که سرانه تولید ناخالص ملی آنها از $6/7$ درصد سرانه تولید ناخالص ملی کشورهای ثروتمند در سال 1950 به $7/2$ درصد در سال 1975 رسیده است. او اعتقاد داشت که کاهش شکاف نسبی باید برای کشورهای فقیر آسانتر از کاهش شکاف مطلق باشد و بنابراین کاهش دادن شکاف نسبی هدفی قابل دسترس تر است.

اما همان‌گونه که از جدول ۵ پیداست، نتیجه گیری‌های جان پایسه اسامیت نشان می‌دهد که سرانه تولید ناخالص ملی کشورهای متوسط که به صورت درصدی از سرانه تولید ناخالص ملی کشورهای ثروتمند نشان داده شده است، در طول زمان رشد کمتری داشته است. به بیان دیگر «از سال 1962 تا 1990 ، شکاف نسبی بین کشورهای ثروتمند و متوسط، و کشورهای ثروتمند و فقیر گستردۀ تر شده است. تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای متوسط که در سال 1962 بر ابر ۱۹ درصد تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای ثروتمند بود، در سال 1990 به $2/16$ درصد رسید. تنها در یک منطقۀ جغرافیایی یعنی شرق آسیا و اقیانوسیه، این شکاف نسبی کمتر شده است. میانگین تولید ناخالص ملی کشورهای این منطقه که در سال 1962 حدود 12 درصد تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای ثروتمند بود، در سال 1990 به $4/2$ درصد رسید. سرانه تولید ناخالص ملی کشورهای ثروتمند بود، در سال 1990 به $2/16$ درصد رسید. تنها در یک منطقۀ جغرافیایی یعنی شرق آسیا و اقیانوسیه، این شکاف نسبی کمتر شده است. میانگین تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای این منطقه که در سال 1962 حدود 12 درصد تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای ثروتمند بود، در سال 1990 به $4/2$ درصد رسید. سرانه تولید ناخالص ملی کشورهای این منطقه که در سال 1962 حدود 12 درصد تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای ثروتمند بود، در سال 1990 به $2/16$ درصد رسید. به جز این منطقه، حتی شکاف نسبی برای کشورهای غیر ثروتمند نیز در حال گسترش است.^{۳۴}

همچنان که در جدول ۵ آمده است، آن دسته کشورهایی که در سال 1962 1 جزو گروه درآمدی متوسط بودند، ضرورتاً در سال 1990 جزو کشورهای متوسط نیستند. به مجرد آنکه میزان درآمد کشورهای از سطح درآمدی یک گروه کمتر یا بیشتر شود، در گروه درآمدی بالاتر یا پایین تر قرار می‌گیرند. برای نمونه هنگامی که تولید ناخالص ملی سرانه ژاپن از 4000 دلار بیشتر شد، از گروه درآمدی متوسط به گروه ثروتمند ارتقا یافت. بنابراین ممکن است کشورهایی که در سال 1961 در گروه درآمدی متوسط بودند، به نزد رشد کافی برای از میان برداشتن شکاف دست یافته باشند. آمارها نشان می‌دهد که کشورهایی که در سال 1962 به گروه درآمدی متوسط تعلق داشتند، شکاف نسبی خود را تا حدودی کاهش داده‌اند از 19 به 25 درصد. باید به خاطر سبب که ایتالیا و ژاپن هم در این گروه قرار گرفته‌اند.

تجربه کشورهای فقیر هم مانند کشورهای متوسط است. گروه کشورهایی که در سال 1962

ادامه جدول شماره ۸

گروه درآمدی متوسط

کشورهایی که در 1962 و 1990 در گروه درآمدی متوسط بودند: الجزایر، آنتیگوا و باربودا، آرژانتین، باربادوس، بربادیل، شیلی، کلمبیا، کنگو، کاستاریکا، ساحل عاج، دومینیکا، جمهوری دومینیکن، اکوادور، السالوادور، فوجی، کابن، گواتمالا، هندوراس، مجارستان، جامائیکا، مالزی، موریتانی، مکزیک، موراکو، نیجریه، پاناما، گینه توپاراگونه، برو، برتعلق، آفریقای جنوبی، سن لوریسا، سورینام، سوریه، تونس، ترکیه، اوروگوئه، وزوغل، یوگسلاوی، زیمبابوه بوتسوانا، کامرون، مصر، اندونزی، کره، لسوتو، پاکستان، فیلیپین، جزایر سلیمان، ایسلند، سوازیلند، تایلند

گروه درآمدی فقیر

کشورهایی که در سال‌های 1962 و 1990 فقیر بودند: بنکلادش، بنن، بولیوی، بورکینافاسو، بروندی، جمهوری آفریقای مرکزی، چاد، اتوپی، گامبیا، غنا، هائیتی، هندوستان، کنیا، لیریا، ماداگاسکار، مالاوی، مالی، موریتانی، موزامبیک، نیال، نیجر، روآندا، سنگال، سیرالون، سومالی، سریلانکا، سودان، تانزانیا، توگو، زنیبر. کشورهایی که از گروه درآمدی فقیر به گروه متوسط پیوسته‌اند: گویان، نیکاراگونه، زامبیا

منبع: تقسیم‌بندی شده براساس آمارهای International Financial statistics 1984.

جدول ۹ تغییر جایگاه هر کشور براساس سرانه تولید ناخالص ملی (از 1962 تا 1990)

		نشول کنندگان تفاوت		کشور	صعود کنندگان نفوذ	وضعیت سرانه تولید ناخالص ملی
		نهش	نهش			
۱۹۹۰	۱۹۶۲				۱۹۹۰	۱۹۶۲
-۳۵	۸۶	۵۱	نیکاراگونه	+۴۵	۵۲	۹۷
-۲۵	۷۲	۴۷	پرو	+۴۵	۳۳	۷۸
-۲۳	۱۰۳	۸۰	موزامبیک	+۲۹	۸۴	۱۱۳
-۲۱	۱۱۰	۸۹	نیجر	+۲۹	۶۲	۹۱
-۱۹	۸۹	۷۰	تایلند	+۲۷	۲۸	۵۵
-۱۶	۴۵	۲۹	زامبیا	+۲۷	۸۳	۱۰۶
-۱۵	۶۸	۵۳	آرژانتین	+۲۳	۷۶	۹۸
-۱۴	۸۸	۷۴	سوریه	+۲۲	۶۷	۸۵
-۱۴	۵۵	۴۱	گویان	+۱۸	۵۴	۷۱
-۱۴	۹۶	۸۲	جامائیکا	+۱۷	۹۲	۱۰۹
			لیریا	+۱۷		سریلانکا

منبع: محاسبه شده براساس آمارهای International Financial statistics 1984.

نزوی داشته‌اند.
بنجوم، به نظر می‌رسد که تنها دو کشور متواتند در طول سی تا چهل و پنج سال دیگر شکاف میان خود و کشورهای ثروتمند را از میان بردارند. این کشورها عبارتند از کره و بوسنیا. با توجه به فشاری که کشورهای تازه صنعتی شده آسیا در چند سال گذشته تحمل کرده‌اند، موقعیت کره شکفت آور نیست. البته بوسنیا به شهرتی که کشورهای دیگر رسیده‌اند، دست نیافته است.

بوسنیا از محدود کشورهای جهان است که نزخ رشد آنها در سال‌های رکود اقتصادی جهانی (۱۹۷۵-۱۹۹۰) لطمه شدیدی نخورد. اگر نزخ رشد سال‌های ۱۹۶۲ تا ۱۹۹۰ یا حتی شانزده سال گذشته بوسنیا را آینده نیز چندان تغییر نکند، این کشور نخستین کشور آفریقایی خواهد بود که درآمد سرانه‌اش از ۴۰۰۰ دلار فراتر رفته و به کشورهای ثروتمند خواهد پیوست.

سرانجام باید خاطرنشان ساخت که شکاف دیگری هم هست که فقر را از ثروتمندان جدا می‌کند. بیشتر کشورهای درحال توسعه شاهد شکافی فزاینده میان فقر و ثروتمندان خودشان هستند. بنابراین، سطح زندگی تهمیستان کشورهای فقیر، هم در برابر ثروتمندان جهان و هم در برابر هموطنان ثروتمندان پایین‌تر می‌اید. ولی روند تحول در کشورهای ثروتمندر کاملاً عکس این است چرا که در این کشورها فالصله میان فقر و ثروتمندان کاهش یافته است. به عبارت دیگر، تهمیستان جهان گرفتار نوعی بحران مضاعفتند.

پیامدهای این شکاف‌های رو به گسترش راه روز می‌توان به چشم دید. در سطح بین‌المللی، تنش‌های موجود میان «دارا» و «ندار» موضوع اصلی بحث‌ها و مشاجراتی است که در سازمان ملل و دیگر گردنهای بین‌المللی صورت می‌گیرد. کشورهای فقیر خواهان نوعی «نظم نوین اقتصادی بین‌المللی» هستند؛ ظرفی که امیدوارند ثروت را از کشورهای ثروتمند به کشورهای فقیر منتقل سازد. کشورهای صنعتی در برابر این خواسته با توصل به برنامه کمک‌های خارجی از خود واکنش نشان داده‌اند؛ برنامه‌ای که در هر حال نباید چندان به مشکل گشا بودن آن امیدداشت. در واقع حتی برخی بر این اعتقادند که کمک‌های خارجی کشورهای ثروتمند عمل‌آین شکاف را عمیق‌تر می‌سازد.^{۲۱} در کشورهای درحال توسعه به دلیل تلاشی که قربانیان شکاف فزاینده میان فقر و ثروتمندان برای بهبود وضع خود از طریق توصل به شیوه‌های خشونت‌بار به عمل می‌آورند ثبات داخلی در بهترین حالت، نامطمئن و شکننده است.

در گیری‌های چریکی و مسلحه‌ای که در دوران جنگ سرد در بخش‌هایی از جهان روی می‌داد ممکن بود به واسطه تعارض بین‌المللی تشید شود ولی ریشه این در گیری‌ها همواره نابرابری و محرومیت نسی باملقاب داخلی بود. این گفته در مورد دوران پس از جنگ سرد نیز صادق است.□

می‌کنند، درحالی که از لحاظ تاریخی این یک نزخ رشد عادی بوده است. بروزهای کوزنیتس و دیگران میین آن است که در طول زمان، کشورهای احتمالاً گرفتار رکود درازمدتی بوده‌اند یا در بی دوران رکود و کسادی، دوران رشد و شکوفایی اقتصادی را تجربه کرده‌اند.

دوم، داده‌های موجود در صفحات پیشین نشان می‌دهد که تمام کشورها از رشد پرخودار نبوده‌اند. شکاف مطلق بین کشورهای ثروتمند و متوسط و بین کشورهای ثروتمند و فقیر از سال ۱۹۶۲ به این سو همواره بیشتر شده است. شکاف مطلق کشورهای دارای درآمد متوسط، از ۵۵۰ دلار به ۹۴۲۸ دلار و شکاف مطلق کشورهای فقیر از ۶۵۴ دلار به ۱۰۶۷۱ دلار رسیده است.^{۲۲} رویه‌مرفته در هر سال شکاف مطلق کشورهای دارای درآمد متوسط ۱۲۴ دلار و شکاف مطلق کشورهای فقیر ۱۴۲ دلار افزایش یافته است.^{۲۳}

متوسط افزایش سالانه شکاف مطلق کشورهای آفریقایی ۲۲۲ دلار بوده است. همچنین نه کشورهای دارای درآمد متوسط و نه کشورهای فقیر، در کاستن از شکاف نسیبی چندان پیشرفتی نداشته‌اند. تنها منطقه‌ای که تولید ناخالص ملی سرانه آن به عنوان درصدی از تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای ثروتمند، افزایش یافته شرق آسیا و حوزه آقیانوس آرام بوده است که در برگیرنده کشورهای تازه^{۲۴} صنعتی شده آسیا می‌باشد. این منطقه تقریباً نیمی از شکاف نسیبی را کاهش داد (از ۱۲ به ۲۲ درصد). همچنان موراوتز می‌گوید گرچه کاستن از شکاف نسیبی آسانتر از شکاف مطلق است ولی هیچ یک از این دو گروه نتوانستند در این زمینه به پیشرفت‌های چشمگیری دست یابند.

سوم، اگر درصد رشد جمعیت کشورهای فقیر به طور چشمگیری کاهش یافته بود، این تحلیل گروه‌های درآمدی می‌توانست فاقد موضوعیت باشد. متأسفانه واقعیت غیر از این است. در سال ۱۹۹۰ جمعیت کشورهای دارای سرانه تولید ناخالص ملی کمتر از ۵۰۰ دلار، ۵۴ درصد جمعیت جهان، یا ۲/۵ میلیارد نفر بود. این رقم نشان می‌دهد که درصد مذکور کاهش یافته است (از ۶۱ درصد در ۱۹۶۲ به ۵۴ درصد در ۱۹۹۰) ولی تعداد افراد ساکن در کشورهای فقیر، از ۱/۷۹ میلیارد به ۲/۵ میلیارد افزایش یافته است.

چهارم؛ تعداد کشورهای دارای سرانه تولید ناخالص ملی بیش از ۴۰۰۰ دلار (املاک ارزش دلار آمریکا در سال ۱۹۸۰) از هفده کشور در سال ۱۹۶۲ به بیست و نه کشور در سال ۱۹۹۰ رسیده است. دوازده کشوری که به گروه کشورهای ثروتمند پیوسته‌اند از چهار منطقه مختلف جهان (اروپا، نیمکره غربی، آسیای شرقی و حوزه آقیانوس آرام، و خاورمیانه) هستند. رویه‌مرفت بیست و هفت کشور از یک گروه درآمدی به گروه توسعه سریعی آشنا بودند، رشد بسیار پایین - کمتر از ۱ درصد - را پدیده‌ای غیر معمولی تلقی

فقیر بودند، شکاف نسبی را کاهش داده‌اند چرا که تولید ناخالص ملی سرانه آنها از ۴ درصد تولید ناخالص ملی سرانه کشورهای ثروتمند در سال ۱۹۶۲، به ۵ درصد در سال ۱۹۹۰ رسیده است.

در مرحله بعد پاسه‌اسمیت این پرسش را مطرح می‌کند که گروه درآمدی دیگری بروندیا وضعیت خودشان را در داخل یک گروه بهبود بخشدند؟ وی در پاسخ می‌گوید که از لحاظ رفتن از یک گروه درآمدی به گروه دیگری برابر آمارها جالب توجه نبوده است. جدول ۸ نشان می‌دهد که چه کشورهایی از سال ۱۹۶۲ تا ۱۹۹۰ از یک گروه درآمدی به گروه کشور در سال ۱۹۹۰ در همان گروه قبلی خود باقی ماندند. گرچه تعداد کشورهایی که به گروه درآمدی بالاتر آمارها رفته اندک بود، ولی تنها سه کشور - گویان، نیکاراگوئه، زامبیا - از یک گروه درآمدی (متوسط) به گروه درآمدی پایین‌تری (فقیر) سقوط کردند. سیزده کشور توансند از گروه درآمدی متوسط به گروه درآمدی ثروتمند بروند و یازده کشور هم از گروه درآمدی فقیر دور و به گروه درآمدی متوسط نزدیک شدند.^{۲۵}

گرچه ۷۷ درصد از این کشورها در گروه درآمدی قبلی خود باقی ماندند ولی جدول ۹ نشان می‌دهد که موقعيت این کشورها در همان گروه درآمدی کاملاً تغییر یافته است. جدول ۹ نمایانگر ده کشوری است که از لحاظ سرانه تولید ناخالص ملی، در فاصله سال‌های ۱۹۶۲ و ۱۹۹۰ بیشترین افزایش یا کاهش را داشته‌اند. بوسنیا و گرجی جنوبی از سال ۱۹۶۲ به این سو، با پیش از سرگذاشتن چهل و پنج کشور، بیشترین میزان پیشرفت را داشته‌اند. در میان این ده کشور، لسوتو در سال ۱۹۶۲ در مرتبه یکصد و سیزدهم قرار داشت ولی توانست بیست و نه کشور را پیش از سریکذار. سومین کشور آفریقایی یعنی سوازیلند نیز جزو همین ده کشور بود و هیچ‌گهه کشور را بهشت سر گذاشت. به جز بلیر، موقعيت دیگر کشورهای آمریکای لاتین (نیمکره غربی) بهتر نشده است. البته پنج کشور آمریکای لاتین - نیکاراگوئه، برو، آرژانتین، گویان و جامائیکا - جزو ده کشوری بودند که تولید ناخالص ملی سرانه‌شان بیشترین میزان کاهش را داشته است؛ چهار کشور از پنج کشور باقی مانده، آفریقایی بودند.

اگر سخن بژوهشگرانی مانند سیمون کوزنیتس^{۲۶} و مایکل لیپتون^{۲۷} درست باشد رشد اقتصادی جهان از جنگ جهانی دوم به این سو، بدیده بی‌همایی است. از سال ۱۸۵۰ تا ۱۹۵۰، میانگین رشد اقتصادی کشورهایی که در سال ۱۹۵۰ ثروتمند تلقی می‌شدند، ۱/۶ درصد بود. از سال ۱۹۶۲ تا ۱۹۹۰ نزخ رشد جهانی ۱/۸ درصد و تا ۱۹۷۰ نزخ رشد حدود ۳/۱۵ درصد بود. موراوتز خاطرنشان می‌سازد که این نزخ رشد ۳ درصدی به سال ۱۹۵۰ باز می‌گردد.^{۲۸} مردمی که با چنین توسعه سریعی آشنا بودند، رشد بسیار پایین - کمتر از ۱ درصد - را پدیده‌ای غیر معمولی تلقی

- in Development and Underdevelopment - the Political Economy of Inequality, ed. Mitchell A. Seligson and John T. Passé - Smith (London: Lynne Rienner Publishers, 1993), pp. 15-30.
24. S. Kuznets, «The Gap: Concept, Measurement, Trends», in **The Gap Between Rich and Poor Nations**, ed. G. Ranis (London: Macmillan Press, 1972), p.19.
25. income groupings.
26. modified Matthew effect.
27. Robert W. Jackman, «Dependence on Foreign Investment and Economic Growth in the Third World», **World Politics**, 34 (1982), 175.
28. Newly Industrialized Countries (NICs).

۲۹. ر.ک. به:

- S. Kuznets, **Economic Growth and Structure** (N.Y.: Norton, 1965).
30. Kuznets (1972) **op.cit.**, p. 19.
31. Passé - Smith, **op.cit.**, p. 21.
32. World Development Report.
۳۳. در ادامه بحث، شاخص‌های آماری چن منظور شده است.
34. Passé - Smith, **op. cit.**, p. 24.
35. Passé - Smith, **op. cit.**, p. 26.

۳۶. ر.ک. به:

- S. Kuznets (1972), **op.cit.**

۳۷. ر.ک. به:

- Michael Lipton, **Why the Poor People Stay Poor: A Study of Urban Bias in World Development** (London: Temple Smith, 1977).

۳۸. ر.ک. به:

- Morawetz, **op. cit.**

۳۹. پس این ضرب المثل قدیمی که «تروتمند نروتمندتر می‌شود» در این دوره کامل صادق یوده است.
۴۰. در آمد شهر وندان کشورهای فقر در طول دوره ۱۹۵۰-۸۰ سالانه تنها ۲/۷۰ دلار افزایش یافته است و این رقمی است که از آنجه بک آمریکایی صرف یک وعده ناهار سرپایی و ساده می‌کند.

۴۱. ر.ک. به:

- Volker Bornschier, Christopher Chase-Dunn, and Richard Robinson, «Cross - National Evidence of the Effects of Foreign Investment and Aid on Economic Growth and Inequality: A Survey of the Findings», **American Sociological Review**, Vol. 84 (November 1978).

منابع به زبان آلمانی

- Braun, Gerald / Hillebrand, Karl: **Dritte Welt**, 260 S., Paderborn, 1994.
- Altvater, Elmar: **Der Preis des Wohlstandes oder Umweltplünderung und neue Welt (un)ordnung**, 261 S., 1992.
- Venitz, Jutta: **Die Ursachen der Schuldenkrise in Lateinamerika und ihre empirische Überprüfung am Beispiel von Venezuela**, 226 S., Frankfurt 1994.
- Weckel, Erik: **Zimbabwe in der Schuldenkrise. Ursachen und Lösungsstrategien**, ca. 88s., 1994, ca. DM 20.
- Schulz - Nieswandt, Fränk: **Modernisierung und Unterentwicklung, Zur Grundlegung einer Problemsichtweise**, ca. 130 S., 1994.
- Niess, Frank: **Am Anfang War Kolumbus. Die Geschichte einer Unterentwicklung - Lateinamerika 1492 bis heute**, 2. Aufl. 208 S. 1992, DM 29.80.
- Lexikon Dritte Welt. Länder, Organisationen, Theorien, Begriffe, Personen. Hrsg. V. Nohlen, Dieter, Neuaufl. 1993.
- Mikus, Werner: **Wirtschaftsgeographie der Entwicklungsländer**, ca. 280 S., 1994.
- Sell, Friedrich L.: **Ökonomik der Entwicklungsländer**, 370 S., 1993.

●● زیرنویس‌ها:

- Montek S. Ahluwalia, «Income Inequality: Some Dimensions of the Problem», in **Redistribution with Growth**, M. S. Ahluwalia et. al. (London: Oxford University Press, 1974), p.3.
- V.M. Dandekar and N.R. Rath, «Poverty in India», **Economic and Political Weekly**, 6 (2 Jan. 1971), 27.
- A. Fishlow, «Brazilian Size Distribution of Income», **Papers and Proceedings of the American Economic Association**, 62 (May 1972), 395.

۴. ر.ک. به:

- R. Weisskoff, «Income Distribution and Economic Growth in Puerto Rico, Argentina and Mexico», **Review of Income and Wealth**, 16 (Dec. 1970), 303-32.

۵. Ahluwalia, **op. cit.**, p.4.

۶. ر.ک. به:

- S. Kuznets, «Quantitative Aspects of Economic Growth of Nations: III, Distribution of Income by Size», **Economic Development and Cultural Change**, 11 (Jan. 1963), 1-80.

۷. در درآمد همیشگی (Permanent Income) تغییرات درآمدی که در طول عمر فرد به واسطه بالارفتن سن و دیدگر نوسانات اتفاقی درآمدی حادث می‌شود مدنظر قرار می‌گیرد. تفاوت‌های درآمدی ناشی از سن یکی از علل مهم تأثیربردار مشهود در بسیاری از نمونه‌هایی است که از افراد دارای سنین مختلف کاری تشکیل یافته است.

۸. برای نمونه، این گفته در مورد بررسی‌های تبریزی کار با هدف تعیین ساختار دستمزدها، بررسی‌های خانوارهای شهری برای تهیه شاخص‌های هزینه زندگی برخی پیش‌های اقتصادی اجتماعی خاص جمعیت، و نیز در مورد داده‌های آماری که تنها درصد بسیار اندکی از جمعیت را در بر می‌گیرد صادق است.

9. Ahluwalia, **op. cit.**, p.5.

10. S. Kuznets, «Economic Growth and Income Inequality», **American Economic Review**, 45 (March 1955), 27.

11. David Morawetz.

۱۲. ر.ک. به:

- David Morawetz, **Twenty - Five Years of Economic Development, 1950-1975** (London: Johns Hopkins University Press, 1977).

13. relative gap.

14. Morawetz, **op.cit.**, p. 26.

15. absolute gap.

۱۶. اعضای سازمان همکاری و توسعه اقتصادی عبارتند از استرالیا، اتریش، بلژیک، کانادا، دانمارک، فنلاند، فرانسه، المان، یونان، ایسلند، ایتالیا، ژاپن، لوگامورگ، هلند، نیوزیلند، نروژ، پرتغال، اسپانیا، سوئیس، سوئیس، ترکیه، انگلستان و ایالات متحده.

۱۷. موراوترز می‌گفت که ظاهر ایابد برخی از دیدگر کشورهای صادرکننده نفت نیز این شکاف مطلق را کمتر می‌کردند. ولی ممکن است برای برخی از کشورهای و بینه صادرکنندگان نفت، تغییر قیمت‌های نسبی کالای اساسی می‌کند تولید می‌کنند دست کم به اندازه تغییر حجم مادی تولیدشان در تعیین امکانات مصرف ملی آنها اهمیت داشته باشد.

18. Morawetz, **op.cit.**, p. 27.

۱۹. البته موراوترز اذعان داشت که اگر در برآورد کردن میزان تولید ناخالص ملی، معیار برآبری قدرت خرد را به کار گیری ممکن است این فاصله‌های زمانی کاملاً تغییر کند.

البته جهت راهنمایی این تغییر روش نخواهد شد مگر آنکه مشخص شود که نرخ های رشد محاسبه شده براساس قدرت خرد چه تفاوتی با نرخ های رشد محاسبه شده براساس آمارهای معمولی و رسمی تولید ناخالص ملی دارند.

۲۰. در واقع مطابق معیارهای زمان بررسی موراوترز، افزایش سالانه تولید ناخالص ملی سرانه ایالات متحده تقریباً با افزایش سالانه تولید ناخالص ملی سرانه بنگالادش یا هندوستان برآورده است. البته این برآورد ناحدودی گمراه کننده بود چون یک افزایش یک تا دو درصدی در درآمد سرانه ممکن است رفاه اقتصادی در بنگالادش را بیشتر افزایش دهد تا در ایالات متحده.

۲۱. در قطعنامه سال ۱۹۷۴ مجمع عمومی سازمان ملل در مورد نظم نوین اقتصادی بین‌المللی بر موضوع کاهش شکاف مطلق تأکید اساسی به عمل آمده است.

22. John T. Passé - Smith.

۲۳. ر.ک. به:

- Gohn T. Passé - Smith, «The Persistence of the Gap: Taking Stock of Economic Growth in the Post - World War II Era»,