

نوشته: آرپی، میسرا

۲ - عوامل عقب ماندگی

در حال توسعه به یک میزان است. ابتدا تولید کشاورزی را بر حسب واحد زمین در نظر می‌گیریم.

جدول ۴ - شاخص محصول برج در هر هکتار در کشورهای انتخاب شده در سال ۱۹۷۹

محصول برج	نام کشور	بنگلادش
۱۰۰ (۱۹۳۶)		

- سطوح پائین تولید:

جبهه دیگری که کشورهای پیشرفته را از کشورهای در حال توسعه متمایز می‌سازد، سطح تولید است. البته ارقامی که قبلاً درآمدها را نشان داد این مطلب را روشن می‌سازد. تولید را چه بصورت ارزش کالاها و خدماتی که بوسیله کارگر تولید می‌شود در نظر بگیریم چه بصورت منابعی از قبیل زمین، تفاوت بین کشورهای پیشرفته و

مقدمه:

در اوایلین بخش این مقاله در شماره پیش ضمن اشاره به مفاهیم توسعه از دیدگاه‌های مختلف یکی از شاخصهای مهم کشورهای عقب افتاده یا به اصطلاح در حال توسعه که آنها را از کشورهای توسعه‌یافته یا پیشرفته متمایز می‌سازد یعنی «سطح پائین زندگی» ذکر گردید. در ادامه مقاله پس از بررسی مشخصه‌های دیگر کشورهای عقب افتاده عوامل عقب افتادگی را از دیدگاه آرپی، میسرا ملاحظه می‌کنید.

اکثر مردم در کشورهای در حال توسعه نمی‌توانند آموزش و پرورش مناسب را در اختیار بچه‌هایشان بگذارند. بسیاری از کودکان در سال اول تولدشان می‌میرند و کسانی که زنده می‌مانند قادر نیستند کاری بیشتر از والدینشان انجام دهند. به این ترتیب محیط نامساعد فقر، و تولید در سطح پائین در این کشورها ادامه می‌یابد.

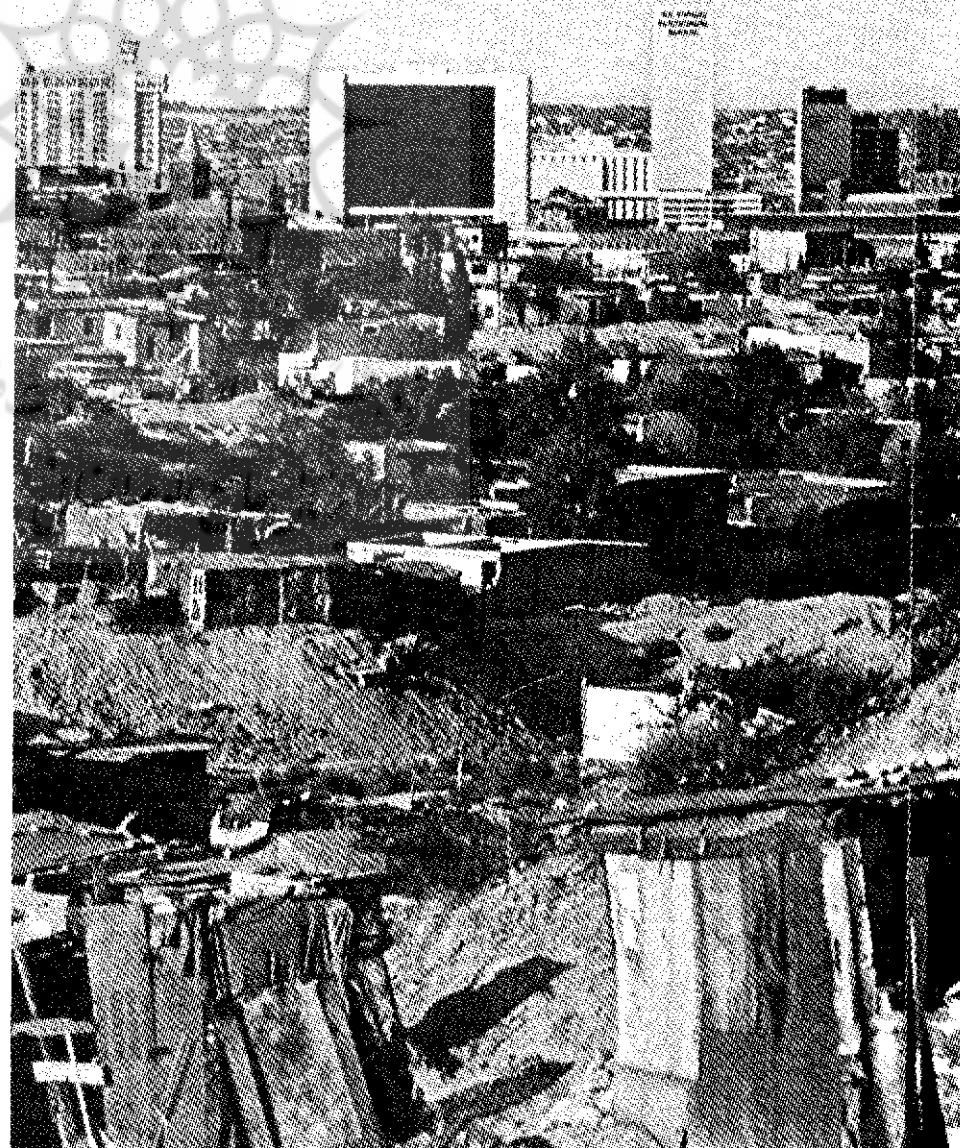
نابرابریهای بین مناطق شهری و روستائی در کشورهای در حال توسعه مشکلاتی جدی بهمراه دارد. گفته می‌شود که اکثر کشورهای در حال توسعه سیاستهایی در جهت توسعه مناطق شهری در پیش گرفته‌اند ولی نباید منکر این حقیقت شد که اکثریت مردم فقیر این کشورها در مناطق روستائی زندگی می‌کنند و بسیاری از آنها در جستجوی کار به شهرها می‌آیند و به این ترتیب به جمعیت شهرها افزوده می‌شود و فقر به این مناطق گسترش می‌یابد.

مهمترين اين دلائل فقر است. اکثر مردم دچار بيماري هستند زيرا يا غذاي کافي نمي خورند و يا بودجه کافي برای مراجعيه به پزشک و پرستار و غيره ندارند. بعلاوه اکثر مردم بي سعادتند و يا مهارت‌هاي که دارند قدیمی تراز آنست که بدرد زمان حاضر بخورد و باین دليل نمي توانند به فعالیتهای که مستلزم مهارت‌های جديد است و درآمد بيشتری بهمراه دارد دست بزنند و غير از کشت محصولات بصورت سنتی کار ديگري از دستشان ساخته نيست. دومين دليل مهم پائين بودن سطح توليد عبارتست از استفاده از روش‌های قدیمی برای انجام کار، يعني تکنولوژي تولید، قدیمی است و همیشه کافي و موثر نمي باشد. اگر سه کشاورز را در سه کشور مختلف در نظر بگيريم که برای شخم زدن زمين از سه تکنولوژي مختلف استفاده می کنند مثلاً در يك کشور کشاورزان از ييل، در کشور ديگر از گواهان و در کشور سوم از تراکتور استفاده می کنند تا زمين را برای کاشت آماده کنند. در مورد اولين کشور معمولاً پنج نفر باید مدت دو روز کار کنند تا يك جريب زمين را آماده کشت سازند. در مورد دومين کشور دو نفر لازم است تا در نصف روز و در کشور سوم فقط يك نفر کافي است تا در ظرف يك ساعت همان مقدار زمين را آماده کشت نماید طبیعی است که هر کسی که از تراکتور استفاده می کند تولید بيشتری را ارائه می دهد.

معنای تکنولوژي تنها استفاده از ماشین آلات نیست بلکه اهمیت آن بيشتر بخاطر استفاده از راههای پیشرفته است که برای انجام کار از آن استفاده می شود. اگر تکنولوژي در سطح پائين باشد سطح تولید نيز پائين می آيد.

جدول ۵ مصرف انرژي سرانه را نشان می دهد. منظور از انرژي ذغال سنگ، نفت، گاز، نیروی برق و غيره است. مثلاً

استراليا	۳۳۰ (۶۲۴۹)	صفحة .۹۸
افغانستان	۱۱۰ (۲۱۴۳)	توجه: ارقام داخل پرانتز محصول واقعی برج
ژاپن	۳۲۲ (۶۲۴۰)	را در هر هکتار بر حسب کيلوگرم نشان
مصر	۲۹۶ (۵۷۵۵)	مي دهد.
ایالات متحده آمریکا	۲۶۵ (۵۱۴۲)	جدول ۴ محصول و شاخص تولید برج را در
ایتاليا	۲۸۹ (۵۶۰۷)	هر هکتار زمين در کشورهای برگزیده شده پیشرفته و در حال توسعه نشان می دهد.
کره جنوبی	۳۳۸ (۶۱۵۴)	حتی با وجود اينکه کشورهای در حال توسعه اساساً کشاورزی هستند ولی تولید برج در
چین	۱۹۱ (۳۷۱۷)	کشورهای پیشرفته مثل ژاپن، کره جنوبی،
سریلانکا	۱۰۳ (۲۰۰۹)	ایالات متحده آمریکا، ایتاليا و استراليا
اندونزی	۱۵۳ (۲۹۷۷)	بمراتب بيشتر است. تولید سایر محصولات
تايلاند	۹۷ (۱۸۸۴)	نيز در اين کشورها در سطح بالاست.
هندوستان	۹۲ (۱۷۹۲)	منبع: سازمان کشاورزی و مواد غذائي
برمه	۱۰۳ (۱۹۹۵)	حال توسعه دلاتر زیادي دارد که اولین و



— وابستگی شدید به کشاورزی:

کشاورزی یکی از حرفه‌هایی است که زندگی افراد بیکار بیشماری به آن بستگی دارد. از آنجائی که در کشورهای در حال توسعه مردم کمتر امکان اشتغال به سایر کارها پیدا می‌کنند اکثراً در مناطق روستائی و به کشاورزی مشغول می‌شوند. جدول شماره ۸ این واقعیت را نشان می‌دهد.

— توزیع نابرابر درآمد و ثروت:

در کشورهای در حال توسعه تفاوت زیادی از لحاظ مقدار درآمد، منابع تولید و

تا زمانی که پس انداز وجود نداشته باشد تولید وسائل جدید نیز امکان پذیر نخواهد بود، یعنی وقتی سرمایه کم باشد مردم نمی‌توانند به اندازه کافی کارداشته باشند. اقتصادی که در سطح پائین باشد نمی‌تواند به تمام افراد کار بدهد. بعضی باید بیکار بمانند و افراد بیشتری باید ساعت کار کمی داشته باشند. وقتی افراد تحصیلکرده و ماهر نتوانند کارمناسبی بیابند استعدادها و مهارت‌هایشان به هدر می‌رود و از این وضع آنچنان به سته می‌آیند که به فعالیتهای مغرب دست می‌زنند.

در کشورهای پیشرفته نیز مشکل بیکاری

در حالیکه در کشورهای در حال توسعه به آهستگی رشد می‌کند و رشد جمعیت سریع است و باین دلیل بهبود وضع مردم در این کشورها با اشکال رو بروست.

می‌گویند بچه‌ای که متولد می‌شود فقط صاحب دهان برای خوردن نیست بلکه دو دست هم دارد که با آن می‌تواند کار کند. البته این موضوع صحیح است ولی ۱۵ سال طول می‌کشد تا یک بچه قادر به کار کردن باشد و در پنج سال اول فقط دهان بچه می‌تواند کار کند. اگر والدین کودک قادر نباشند غذای مناسب و تعليم و تربیت صحیح به او بدهند این کودک تولید کننده خوبی نخواهد شد و حتی پس از رسیدن به سن بالا وجودش تحملی به جامعه خواهد بود. اگر رشد جمعیت بالا باشد باید از بچه‌های بیشتری مراقبت بعمل آید و مشکل بهمین جا ختم نمی‌شود. اکثر مردم در کشورهای در حال توسعه نمی‌توانند آموزش و پرورش مناسب را در اختیار بچه‌هایشان بگذارند. بسیاری از کودکان در سال اول تولیدشان می‌میرند و کسانی که زنده می‌مانند قادر نیستند کاری بیشتر از والدینشان انجام دهنند. باین ترتیب محیط نامساعد فقر، و تولید در سطح پائین در این کشورها ادامه می‌یابد.

— افزایش بیکاری:

تفاوت‌هایی که از لحاظ کار و نحوه درآمد بین کشورهای پیشرفته و در حال توسعه وجود دارد کاملاً واضح است. بلحاظ فقر کشورهای در حال توسعه، از نظر منابع مالی و جمعیت زیادی که باید این درآمد در میانشان تقسیم شود، مردم از ابتدای زندگی و از بدو تولد با فقر روبرو هستند. همانطور که قبلاً گفته شد تکنولوژی نیز در این کشورها در سطح پائینی قرار دارد و باین ترتیب حتی اگر مردم بشدت کار کنند سطح تولیدشان پائین خواهد بود. درآمد و تولید کم اجازه پس انداز به آنها نمی‌دهد و

جدول ۸— جایگاه کشاورزی در اقتصاد ملی کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه کشور

کشورهای پیشرفته (سال ۱۹۸۰)	ایالات متحده آمریکا	برحسب درصد	در کشاورزی که بکار کشاورزی اشتغال دارد (۱۹۸۰)	سهم درآمد ناخالص ملی درصد نیروی کار درصدی از کل جمعیت
۲۳	۲	۲	۹	۷۸
۹	۲	۱۲	۲۲	۷۲
۳۸	۱۶	۱۴	۸۹	۵۷
	۵۴	۷۴	۷۸	۵۷
	۳۷	۵۷	۷۲	۹۳
	۳۱	۵۷	۹۵	۷۱
	۲۳	۵۰	۸۷	۵۰
	۷۶	۸۳	۹۲	۵۴
	۲۰	۵۴	۸۰	۵۸
	۲۶	۵۸	۸۰	

منبع: بانک جهانی، گزارش توسعه جهان— سال ۱۹۸۲

خدمات اجتماعی در میان افراد، گروههای مختلف مردم و نواحی مختلف وجود دارد. افرادی که سعی می‌کنند فقر را بکار گیرند

وجود دارد ولی دلایل این بیکاری با دلایل بیکاری در کشورهای در حال توسعه فرق می‌کند.

فقره این مناطق گسترش می‌یابد. اگر اوضاع حاکم بر مناطق روستائی و شهری کشورهای در حال توسعه را باهم مقایسه کنیم می‌بینیم که مناطق شهری وضع نسبتاً بهتری دارند ولی شکی نیست که در ورای درخشندگی این شهرها فقر زیادی وجود دارد. در میان مناطق شهری پایتخت بیشتر مورد توجه است. بنظر می‌آید که بسیاری از امکاناتی که در این شهرها وجود دارد ضروری نیست و اگر بودجه اش مصرف مناطق روستائی می‌شد مردم بیشتری از آن بهره می‌برند.

از اثرات جانبی این نابرابریها ناید غافل بود. نابرابری در درآمد و شرایط زندگی در میان مردم ایجاد عداوت می‌نماید. اگر همه بطور یکسان فقیر باشند فرق قابل تحمل تر می‌شود ولی وقتی عده‌ای ثروتمند و بسیاری فقیرند، فقر غیرقابل تحمل است. بهمین دلیل و دلایل دیگر است که در حال حاضر بیشتر روی توسعه مناطق روستائی تأکید می‌شود.

— اقتصاد وابسته و آسیب‌پذیر:

آخرین وجه مشخصه کشورهای در حال توسعه وابستگی و آسیب‌پذیری آنها در

با در نظر گرفتن اطلاعات مربوط به سالهای ۷۲-۱۹۷۱ حدود ۵۰٪ از خانواده‌های روستائی در هندستان از ۲/۵ جریب زمین کمتر دارند. یعنی این ۵۰٪ جمعیت روستائی کمتر از ۱۰٪ زمینهای زیر کشت این کشور را در اختیار دارند. و از طرف دیگر ۱۰٪ خانواده‌های روستائی بیش از ۱۰ جریب یعنی بیش از ۵۵٪ کل زمینهای زیر کشت را در اختیار دارند. این وضع نابسامان توزیع که منجر به تفاوت شدید بین فقیر و غنی می‌شود و برخلاف هدف ما که عبارتست از تساوی افراد جامعه و رفع نابرابری و فقر روستائی می‌باشد مانعی در راه استفاده از تکنولوژی مدرن کشاورزی نیز هست.

نابرابریهای بین مناطق شهری و روستائی در کشورهای در حال توسعه مشکلاتی جدی بهمراه دارد. گفته می‌شود که اکثر کشورهای در حال توسعه سیاستهایی در جهت توسعه مناطق شهری در پیش گرفته‌اند ولی نباید منکر این حقیقت شد که اکثریت مردم فقیر این کشورها در مناطق روستائی زندگی می‌کنند و بسیاری از آنها در جستجوی کار به شهرها می‌آیند و باین ترتیب به جمعیت شهرها افزوده می‌شود و

وضع بهتری برای خود بوجود می‌آورد. کشورهای پیشرفته از این نظر همیشه وضعی بهتر از کشورهای در حال توسعه ندارند ولی در این کشورها موارد توزیع نابرابر درآمد شبیه کشورهای در حال توسعه نیست. اولاً کشورهای پیشرفته درآمد سرانه بیشتر و خدمات اجتماعی بهتری دارند. در ثانی تعداد افراد فقیر در کشورهای پیشرفته آنقدر زیاد نیست.

ناهمانگی در کشورهای در حال توسعه بدوجونه است. گونه اول دسترسی به زمین است. در این کشورها بعلت از دیاد جمعیت وابستگی شدید به کشاورزی فشار جمعیت روی زمین بسیار زیاد است و باین دلیل مقدار زمینی که به هر نفر می‌رسد خیلی کم است. بعلاوه مشکل توزیع نابرابر نیز وجود دارد. معمولاً ده درصد جمعیت، نیمی از زمینهای موجود را در اختیار دارند، بسیاری از کشورها سعی کرده‌اند با اصلاحات ارضی این وضع را از بین ببرند ولی حتی در فقیرترین کشورها هنوز افرادی هستند که در میان میلیونها افراد بی زمین صاحب زمینهای بزرگی می‌باشند مانند هندستان که در جدول شماره ۹ نشان داده می‌شود.

جدول ۹ — توزیع مالکیت بر اراضی عملیاتی

شماره	طبقه	اندازه- گروه	تعداد بر حسب هزار ha	درصد	منطقه بر حسب هزار (ha) درصد
۱	کم	کمتر از یک ha	۳۵۶۸۲	۵۰/۶	۹ ۱۴۵۴۵
۲	کوچک	ha ۱-۲	۱۴۴۳۲	۱۹	۱۱/۹ ۱۹۲۸۲
۳	نیمه متوسط	ha ۲-۴	۱۰۶۸۱	۱۵/۲	۱۸/۵ ۲۹۹۹۹
۴	کوچک و نیمه متوسط	ha ۱-۴	۲۴۱۱۳	۳۴/۲	۳۰/۴ ۴۹۲۸۱
۵	متوسط	ha ۴-۱۰	۷۹۳۲	۱۱/۳	۲۹/۷ ۴۸۲۳۴
۶	بزرگ	بالای ۱۰ ha	۲۷۷۶	۲/۹	۳۰/۹ ۵۰۰۶۴
تمام طبقات					
			۷۰۴۹۳	۱۰۰	۱۰۰ ۱۶۲۱۲۴

خارج از این دوره‌های غنی زندگی می‌کرد پراکنده و نسبتاً فقیر بود. ولی سطوح زندگی نمی‌توانست زیاد متفاوت باشد زیرا تراکم جمعیت بر اساس منابع فرق می‌کرد. هر وقت که جمعیت بیش از گنجایش زمین بود جنگ، قحطی و بیماریهای از قبیل طاعون، آبله، وبا وغیره جمعیت زیادی را از بین می‌برد. حتی در آن روزها نیز فقر وجود داشت و این فقر بیشتر بر اساس مالکیت زمین و توانایی بدنه برای کار بود. ولی فقر شدید و فلاکت بیش از حد فقط در موقع خشکسالی و سیل بچشم می‌خورد. در حالیکه سطح تولید کشاورزی خیلی بالا بود ولی درآمد مردم کم بود. زندگی مردم ساده و هماهنگ با درآمد و تولید بود.

در قرن شانزدهم اقتصاد کشاورزی در بعضی از کشورهای آسیا، اروپا و آفریقا شروع به تغییر نمود. صنایع رostئی و خدمات تبدیل به کارفرمایان مهمی شدند و

کرده و تمدن‌های بزرگی بوجود آورده‌اند. آنها از لحاظ اقتصادی فقیر و لی از لحاظ فرهنگی غنی می‌باشند. این کشورها حتی از لحاظ اقتصادی هم همیشه فقیر و عقب افتاده بودند. فقط در طول ۲۵۰ سال اخیر است که این کشورها فقیر شده‌اند. برای اینکه بدانیم چگونه این اتفاق افتاد باید با شرایط و عواملی که باعث عقب‌ماندگی جوامعی شد که روزگاری پیشرفتی بودند آشنا شویم تا جواب مناسی برای مشکلاتی که اکنون این کشورها با آن مواجهند بیایم.

— عوامل تاریخی:

در طول تاریخ زندگی بشر جهان همیشه شامل کشورهای پیشرفتی و کشورهای در حال توسعه بوده است. تمدن‌های بزرگ در گذشته در سرزمینهای حاصلخیز زندگی می‌کردند و نسبتاً غنی بودند. جمعیتی که

روابط بین‌المللی است. دنیای امروز بدو گروه کشورهای فقیر و غنی تقسیم شده که کمتر از یک سوم جمعیت جهان در کشورهای غنی از تقریباً ۸۵٪ درآمد دنیا بهره می‌گیرند. رابطه بین این دو گروه ملتها بر اساس وابستگی و سلطه است. ملل ثروتمند با مکانیزم‌های مختلف تجارت خارجی، کمک نظامی و اقتصادی، بر اقتصاد و سیاست کشورهای فقیر که بدلایل مختلف به آنها وابسته اند تسلط دارند. کوشش‌هایی که در زمینه استقلال و انتکاء بخود بمنظور پیشرفت ملل فقیر انجام می‌شود مورد کارشکنی جریانات بین‌المللی که خارج از کنترل ملل فقیرند قرار می‌گیرد. آسیب‌پذیری کشورهای در حال توسعه نتیجه عوامل بیشماریست که مهمترین آنها عبارتند از:

۱— وابستگی بیش از حد به کشاورزی سنتی و پایه ضعیف صنعتی.

۲— افزایش بار سنگین بدھی.

۳— رشد اقتصادی گند و آهسته.

جدول شماره ۱۰ بار سنگین بدھی خارجی بعضی از کشورهای در حال توسعه را نشان می‌دهد.

۲— عوامل عقب افتادگی

تصویری که از شرایط زندگی در کشورهای در حال توسعه نشان داده شد در واقع متأثر کننده است. البته نباید مأیوس شد زیرا اوضاع قابل تغییر است همانطور که در گذشته تغییر کرد. مردم کشورهای در حال توسعه با هوش و کوشش هستند و در گذشته توانسته اند بعضی مشکلات را حل

جدول ۱۰— بدھی عمومی خارجی که در سال ۱۹۸۰ واریز و پرداخت نشده.

نام کشور	مقدار کل واریز نشده بر حسب میلیون دلار	درصد درآمد ناخالص ملی
توگو	۹۰۷	۸۶/۷
زیر	۴۱۹۰	۷۸/۵
مالاوی	۶۳۴	۴۲/۶
الجزایر	۱۵۰۷۳	۳۸/۷
بولیوی	۱۳۰۵۴	۳۶/۴
پاکستان	۸۷۷۵	۳۴/۷
سریلانکا	۱۳۳۷	۳۲/۵
بنگلادش	۳۴۹۵	۳۰/۸
جمهوری کره	۱۶۲۷۴	۲۸/۸
تانزانیا	۱۳۶۰	۲۷/۶
اندونزدی	۱۴۹۴۰	۲۲/۵
مکزیک	۳۳۴۹۰	۲۰/۶
برزیل	۳۷۸۲۴	۱۶/۴
هند	۱۷۳۵۸	۱۰

ملاحظات: در سال ۱۹۸۲ وضع بدھی بدتر شد. مثلاً بار بدھی مکزیک به ۸۰ میلیون دلار رسید.

این مسئله باعث تغییرات مهمی در زیستگاه بشر گردید. بسیاری از شهرهای کوچک و بزرگ در دوره مغلوب در هندوستان بوجود آمد. مشابه این وضع در چین و اروپا نیز بوجود آمد. در واقع گزارش‌های موجود نشان می‌ذند که اروپا، جنوب آسیا و چین از لحاظ پیشرفت اقتصادی در قرون وسطی دریک سطح بودند. تقریباً در تمام کشورهای دنیا قدیم ۳۵٪ جمعیت به کار کشاورزی و ۶۵٪ باقیمانده به صنایع روستائی، تجارت، بازرگانی و خدمات اشتغال داشتند.

وضعی در قرن هفدهم یعنی وقتی که اقتصاد کشورهای اروپائی قالب جدیدی بخود گرفت شروع به تغییر نمود. با بازشدن راههای جدید تجارت یعنی راههای آبی و زمینی تجارت بین المللی گسترش یافت. در آغاز کشورهای آسیائی کالاهای ساختگی از قبیل ادویه‌جات و فلزات گران‌قیمت به اروپا ارسال می‌داشتند. از کشورهای آفریقا و آمریکای لاتین طلا و سایر فلزات قیمتی به اروپا فرستاده می‌شد. بزودی برده‌داری و استفاده از برده‌ها در آفریقا شروع شد و به مستعمرات جدیدی که اروپائیها در کشورهای آمریکا بدست آورده بودند رفت. مواد خام مانند پنبه برای کارخانجات نساجی انگلستان به فهرست کالاهای وارداتی اروپا افزوده گردید.

با توسعه تجارت فعالیتهای کلیسا نیز وسعت یافت و برای حفاظت این دو، ارتشها نیز بحرکت درآمدند. بین قرون ۱۴ تا ۱۶ دوره تشبیت و تحکیم در اروپاست. کشورهایی مانند انگلستان، فرانسه، آلمان، پرتغال، اسپانیا، ایتالیا در این دوره بوجود آمدند و ارتشها، کشیشها و تجار این مملکت جدید به آسیا، آفریقا و آمریکا رفتند و اولین کارشان سعی در تحقیق درآوردن این مناطق بود. خارج از اروپا ایده بوجود آمدن کشور هنوز وجود نداشت اگرچه مدت‌های



استعمار آمریکای شمالی، آمریکای جنوبی و استرالیا با آسیا و آفریقا که نواحی ای پر جمیعت بودند متفاوت داشت. در آمریکای شمالی پس از نابودی جمیعت بومی که «سرخپوست» نامیده می شدند مهاجرین اروپائی سکونت گزینند و همینطور در استرالیا. به افراد غیرسفیدپوست آسیائی و آفریقائی غیر از برده‌ها اجازه سکونت در این نواحی داده نشد. اسپانیائیها و پرتغالیها آمریکای لاتین امروزی را تصرف نمودند ولی به تعداد زیاد به آنها مهاجرت نکردند و باین دلیل ناچار شدند برده از آفریقا وارد نمایند. این برده‌ها با زنانی که از «سرخپستان» با قیمانده بودند و همینطور با زنان سیاهپوست این مناطق ازدواج کردند و یک جامعه مختلط نژادی بوجود آمد. کشورهای آمریکای لاتین مدت زیادی جزء امپراطوری اسپانیا و پرتغال بودند. ولی در اوایل قرن حاضر آزاد شدند ولی به قدرتهای حاکم مانند ایالات متحده آمریکا هرگز اجازه داده نشد که بر منابع این نواحی کنترل کامل داشته باشند. و در اینجا استعمار بطور غیرمستقیم وارد عمل گردید. ایالات متحده آمریکا در سال ۱۷۷۶ از انگلستان مستقل گردید و کانادا، استرالیا و نیوزیلند همچنان به انگلستان مرتبط ماندند. ولی این کشورها زیاد از این مسئله در رنج نبودند زیرا اروپائیان در این مناطق سکونت داشتند و وضع مستعمراتی که جمیعت غیر سفیدپوست در آنها ساکن بودند متفاوت بود.

نتیجه ویژه‌ای که استعمار و استعمار بهمراه داشت توقف رشد اقتصادی در آسیا، آفریقا و کشورهای آمریکای لاتین بود. رابطه بین این کشورها و کشورهای اروپائی رابطه برده و ارباب بود. هرچه که بنفع کشورهای اروپائی بود برای مستعمرات نیز خوب بحساب می آمد. اطلاعات موجود این موضوع را بهتر

قدرت اروپا ناشی از انقلاب صنعتی بود که برای این انقلاب در قرن ۱۷ و ۱۸ شرایط لازم در انگلستان فراهم گردید. این شرایط باین صورت بود که:

- ۱ - این کشور مواد غذائی، سوخت و مواد خام دنیا را برای گسترش پایه صنعتی اش در اختیار داشت.
- ۲ - دنیا را بصورت بازاری تسخیر نموده بود تا کالاهای ساخت خود را به قیمت‌های موردنظرش بفروش برساند.
- ۳ - سرمزمینهای وسیع زیادی در اختیار داشت تا بتواند مازاد جمیعتش را در آن ساکن نماید.

بر عکس کشورهای مستعمره از محرومیتهای زیر در رنج بودند:

- ۱ - مجبور ببودند مواد خام مورد نیاز صنایع اروپا را تهیه نمایند و باین ترتیب از لحاظ اقتصادی به اروپا وابسته باشند.
- ۲ - برای امداد معاش باید به کشاورزی تکیه می نمودند و تولیدات صنعتی شان که انصافاً متنوع بود نمی توانست با کالاهای اروپائی به رقابت بپردازد و صنایع روستائی که زمانی شکوفا شده بود از بین رفت.

۳ - آنها محدود بهمان مناطق تحت سکونت خود بودند و نمی توانستند بجایی دیگر مهاجرت نمایند و باین ترتیب فشار جمیعت روی زمین زیادتر شد و نتیجتاً درآمد مردم بشدت کاهش یافت.

مسائل زیاد دیگری نیز اتفاق افتاد. همانطور که قبل اگهه شد روحیه مردم تضعیف گردید و مردم اعتماد به نفسشان را از دست دادند. طبقه جدیدی از مردم که در میان این جوامع به نیروهای استعمارگر پیوسته بودند برخلاف منافع مردم باین نیروها کمک می کردند. یکی از مساعی مهم استعمارگران این بود که مانع گسترش انقلاب صنعتی در مستعمراتی گردند که افراد خودشان در آنجا سکونت ندارند.

طولانی محتوای فرهنگی مهمی در اینجا وجود داشت. مثلاً هندوستان ناحیه‌ای فرهنگی بود ولی یک کشور نبود و قلمروهای زیادی در آن وجود داشت که هیچیک آنقدر وسیع نبودند که بتوانند مهاجمین را شکست دهند. به این دلیل در این زمان اروپائیها این قلمروهای کوچک را با بازی «تفرقه بینداز و حکومت کن» شکست دادند. مشکل عمدۀ کشورهای اروپائی در تسخیر و استعمار کشورهای آسیا، آفریقا و آمریکا رقابت‌هایی بود که بین خود آنها بوجود آمد. در واقع آنها بیشترین خودشان در گیر شدند تا کشورهایی که سعی در استعمارشان داشتند. ولی بهرحال این مردم مستعمرات جدید بودند که رنج می کشیدند.

پس از تحت سلطه درآوردن هریک از این کشورها حوادث زیادی بوجود می آید. اول اینکه اروپائیان کنترل منابع غذائی، مواد خام، فلزات و غیره را در اختیار می گرفتند و با استفاده از این مواد در کشور خودشان صنایع اروپا را توسعه می دادند. در ثانی بازار وسیع و بازاری برای تولیداتشان در اختیار داشتند. و سوم اینکه نه تنها مناطق پر جمیعتی از قبیل هندوستان را بعنوان بازار در اختیار داشتند بلکه از نقاط کم جمیعتی از قبیل آمریکای شمالی و جنوبی، استرالیا و قسمتهای مختلف آفریقا برای جایگزین کردن مازاد جمیعتشان استفاده می نمودند.

با این ترتیب اروپا از لحاظ پیشرفت در قرن پانزدهم به پایه آسیا و آفریقا رسید و بیش از ۲۰۰ سال از لحاظ اقتصادی و جنبه‌های دیگر جای مهمی برای خود در میان این کشورها باز کرد. با استعمار این کشورها نوعی تضعیف روحیه در مردم این نواحی بوجود آمد و الگوی تولید بشدت تغییر نمود. اروپا رفته رفته تولید کننده کالاهای صنعتی برای سایر نقاط جهان گردید.

لازم بتذکر است که در این مرحله

نشان می دهد.

وابستگی شدید به کشاورزی سنتی یکی از مختصات اصلی کشورهای در حال توسعه بوده است. فاصله بین کشورهای پیشرفته امروزی و کشورهای در حال توسعه همیشه خیلی زیاد نبوده است. در سال ۱۸۳۰ باستانی انگلستان در سایر کشورها بیشتر از هندوستان افراد به کار کشاورزی استغال داشتند. در هندوستان بیشتر از ۶۰٪ جمعیت به کشاورزی وابستگی نداشت.

در انگلستان فقط ۲۳٪ جمعیت به کشاورزی و فعالیتها مربوط به آن وابسته بود. در سال ۱۹۷۸ بریتانیا بستگی خود را به کشاورزی از ۲۳٪ به ۲٪، فرانسه از ۶۳٪ به ۹٪، ژاپن از ۸۵٪ به ۱۳٪ کاهش دادند ولی هندوستان از ۶۰٪ به ۷۰٪ افزایش داد. طبق ارقام سال ۱۹۷۸ از سال ۱۹۶۰ هیچگونه تغییر عمده‌ای در این زمینه وجود نداشته است.

با توجه به ارقام مربوط به درآمد سرانه که در جدولهای ۱۲ و ۱۳ نشان داده شده معلوم می‌شود که حتی در سال ۱۸۶۰ یعنی زمانی که استعمار به اوج خود رسیده بود درآمد سرانه کشورهای اروپائی فقط ۵ برابر کشورهای آسیائی بود.

جدول ۱۱— درصد اشتغال بکار در بخش سنتی (کشاورزی)

نام کشورها	(۱)	(۲)	(۳)	(۴)	(۵)
بریتانیا	۲۳	۲۲	۸	۴	۲
ایالات متحده آمریکا	۷۱	۵۱	۳۲	۷	۲
سوئیس	۶۳	۵۶	۴۸	۱۴	۵
فرانسه	۶۳	۵۰	۴۱	۲۲	۹
ژاپن	۸۵	۸۲	۶۳	۳۳	۱۳
هند	۶۰	۶۰	۶۳	۷۴	۷۴

منبع: ارقام ستونهای ۱ و ۲ و ۳ به نقل از کتاب سرزمین فقیر، سرزمین غنی، زیاد شدن فاصله نوشته ال.جی. زیرمن (چاپ سال ۱۹۶۵ نیویورک، رندم هاووس). ارقام ستونهای ۴ و ۵ بهنگ از گزارش توسعه جهان سال ۱۹۸۰ بانک جهانی.



* یکی از مسامعی مهم استعمارگران این بود که مانع گسترش انقلاب صنعتی در مستعمراتی گردند که افراد خودشان در آنجا سکونت دارند.

* کشورهایی که قبل از جنگ جهانی دوم مستعمره و یا نیمه مستعمره بودند بعنوان کشورهای در حال توسعه و نیروهای استعمارگر به عنوان کشورهای پیشرفته طبقه‌بندی شدند. تنها کشوری که در آسیا از مستعمره شدن گریخت ژاپن بود. در واقع ژاپن با تقلید از اروپائیها دست به استعمار چین و کره زد و اکنون یکی از پیشرفته‌ترین کشورهای جهان است.

یک زانع فقیر که تنها یک جریب زمین دارد فقط از نیروی حیوانی که در اختیار دارد و نیروی عضلانی خودش استفاده می نماید ولی کارگر کارخانه یا کسی که تراکتور در اختیار دارد از سایر منابع انرژی نیز استفاده می کند. بنابراین مصرف انرژی نیز یکی از شاخصهای پیشرفت است.

همانطور که گفته شد تولید بستگی به استفاده از نوع تکنولوژی و مقدار انرژی مصرفی دارد. در ضمن رابطه ای هم بین خصوصیت مردم و سطح تکنولوژی وجود دارد. باین معنی که افراد بیساده، غیرماهر و ناسالم قادر به استفاده از تکنولوژی مدرن نیستند و بعلت نداشتن تکنولوژی مدرن فقیر، بیساده و غیرماهر می باشند.

— رشد جمعیت به میزان وسیع:

اینکه تکنولوژی می تواند در تولید بیشتر کارخانجات و مزارع موثر باشد یک واقعیت است. ولی بهر حال مردم نیز عامل مهمی هستند زیرا تکنولوژی را مردم بوجود می آورند. البته ما می توانیم مقداری از این تکنولوژی را وارد مملکت نموده و یا قرض بگیریم ولی تا زمانی که دانشمندان و مهندسین مجری که بتوانند چیزها را مطابق نیاز کشور خودمان بسازند در اختیار نداشته باشیم باید همیشه متکی و وابسته به دیگران باشیم.

جدول ۵ — مقدار مصرف انرژی در کشورهای گزینده شده بر حسب کیلوگرم ذغال سنگ در سال ۱۹۷۹

بنگلادش	۴۰
نپال	۱۳
هندوستان	۱۹۴
پاکستان	۲۰۹
اندونزی	۲۲۵
مصر	۴۶۳
چین	۷۳۴
کره جنوبی	۱۴۷۳

* (هر کرور معادل ۱۰ میلیون)

بعارت دیگر اگر تولید ناخالص داخلی (GDP) در سال ۱۹۸۰ صد میلیون دلار باشد در ظرف ۱۵ سال به دو برابر یعنی ۲۰۰ میلیون دلار افزایش خواهد یافت و اگر میزان رشد ۱۰٪ باشد در ظرف پنج سال تولید ناخالص داخلی دو برابر می گردد (جدول ۶).

باین ترتیب اگر اقتصاد یک کشور بعیزان وسیعی رشد نماید زمان دو برابر شدن درآمد آن کشور کمتر خواهد بود و بالعکس اگر رشد اقتصادی یک کشور پائین باشد این مدت طولانی ترمی شود.

مثلاً اگر میزان رشد فقط ۵٪ باشد ۳۵ سال طول می کشد تا درآمد به دو برابر افزایش یابد ولی اگر ۲۰٪ باشد فقط سه سال و نیم برای دو برابر شدن درآمد کافی است.

یوگسلاوی	۲۴۱۵
ژاپن	۴۰۴۸
بریتانیا	۵۲۷۲
جمهوری شوروی	۵۷۹۳
آلمان غربی	۶۲۶۴
آلمان شرقی	۷۱۳۶
ایالات متحده آمریکا	۱۱۶۸۱
منبع: بانک جهانی، گزارش توسعه جهان، سال ۱۹۸۰	

فرض کنیم که می توانیم هر سال سطح تولید کشاورزی و صنعت وغیره را بمیزان ۵٪ افزایش دهیم یعنی مثلاً ۱٪ در سال ۱۹۸۰ چیزهایی تولید می کردیم که ۱۰۰ میلیون دلار ارزش داشت در سال ۱۹۸۱ این مقدار به ۱۰۵ میلیون دلار می رسید.

جدول ۶ — درجات مختلف رشد تولید ناخالص داخلی

سال	۵ درصد	۱۰ درصد	۱۵ درصد	۲۰ درصد	۲۵ درصد
۱۹۸۰	۱۰۰	۱۱۰	۱۲۱	۱۳۳/۱	۱۴۶/۴۱
۱۹۸۱	۱۰۵	۱۱۵	۱۲۶	۱۳۷/۱	۱۴۹/۴۱
۱۹۸۲	۱۱۰/۲۵	۱۲۱	۱۳۲/۲۵	۱۴۳/۱	۱۵۶/۰۸
۱۹۸۳	۱۱۵/۷۶	۱۲۶	۱۳۷/۲۵	۱۴۷/۱	۱۵۹/۹۰
۱۹۸۴	۱۲۱/۵۵	۱۳۱	۱۴۲/۲۵	۱۵۲/۰۸	۱۶۳/۰۵
۱۹۸۵	۱۲۷/۶۳	۱۴۱	۱۵۲/۰۸	۱۶۲/۰۵	۱۷۴/۹۰
۱۹۸۶	۱۳۴	۱۴۷/۱۶	۱۵۷/۰۵	۱۶۱/۰۵	۱۸۱/۱۳
۱۹۸۷	۱۴۰/۷۱	۱۵۴/۸۷	۱۶۲/۰۵	۱۶۷/۱۶	—
۱۹۸۸	۱۴۷/۷۵	۱۶۱/۳۵	۱۷۲/۰۵	۱۷۷/۱۶	—
۱۹۸۹	۱۵۵/۱۳	—	۱۷۲/۰۵	۱۷۷/۱۶	—
۱۹۹۰	۱۶۲/۸۹	—	۱۸۱/۰۵	۱۸۶/۱۶	—
۱۹۹۱	۱۷۱/۰۳	—	۱۸۶/۰۵	۱۹۱/۱۶	—
۱۹۹۲	۱۷۹/۵۸	—	۱۹۱/۰۵	۱۹۶/۱۶	—
۱۹۹۳	۱۸۸/۵۶	—	۱۹۶/۰۵	۱۹۷/۱۶	—
۱۹۹۴	۱۹۷/۹۹	—	۲۰۱/۰۵	۲۰۲/۱۶	—
۱۹۹۵	۲۰۷/۸۹	—	۲۰۷/۰۵	۲۰۷/۱۶	—

درصد باشد هر سال حدود یک میلیون نفر به جمعیت این کشور اضافه می شود و اگر طبق شرایط کنونی این افزایش ۲/۶ درصد باشد هر سال حدود ۲/۵ میلیون نفر یعنی هر دقیقه ۵ نفر به جمعیت این کشور اضافه می شود.

اگر رشد جمعیت زیاد باشد افزایش درآمد ناخالص ملی صرف تازه واردها می شود. با وجود اینکه در حال حاضر در کشورهای پیشرفته اقتصاد رشد چندان سریعی ندارد ولی رشد جمعیت تأثیر چندانی در وضع اقتصادی آنها ندارد در

جمعیت اکثر کشورهای در حال توسعه حدود ۲/۵ درصد افزایش می یابد در حالیکه طبق جدول شماره ۷ میزان رشد جمعیت کشورهای پیشرفته بسیار پائین است. کشوری که رشد جمعیتش ۳ درصد در سال است در ظرف ۲۵ سال جمعیتش دو برابر می شود و کشوری که رشد جمعیتش ۱ درصد در سال است ۷۵ سال طول می کشد تا جمعیتش دو برابر شود. جدول ۷ نشان می دهد که جمعیت بسیاری از کشورهای در حال توسعه از قبیل هند، چین، بنگلادش، و اندونزی تا چه حد زیاد است بعلاوه اینکه میزان افزایش جمعیت در این کشورها سریعتر از ۲ درصد در سال می باشد. حتی اگر رشد جمعیت بنگلادش

میزان رشد اکثر کشورهای در حال توسعه ۲ تا ۵ درصد می باشد یعنی این کشورها قادر نیستند در ظرف کمتر از ۱۵ سال میزان درآمد خود را به دو برابر افزایش دهند. البته بعضی از این کشورها به زمان بیشتری نیز احتیاج دارند. البته در حال حاضر کشورهای پیشرفته نیز اگرچه وضعی بهتر از کشورهای در حال توسعه دارند ولی رشد اقتصادیشان خیلی سریع نیست و دو دلیل برای این موضوع وجود دارد. اول اینکه تولید کلی یا درآمد ناخالص داخلی کشورهای پیشرفته آنقدر بالاست که حتی افزایش کمی نیز بطور قابل توجهی باعث رشد اقتصادی آنها می شود. بر عکس سطح تولید کشورهای در حال توسعه آنقدر پائین است که حتی افزایش زیاد نیز تغییر چندانی در وضع آنها بوجود نمی آورد. مثلاً اگر دو کشور (آ) و (ب) را در نظر بگیریم و کشور (آ) فوق العاده پیشرفته باشد و کشور (ب) عقب افتاده، فرض می کیم که درآمد ناخالص داخلی کشور (آ) در سال ۱۹۸۰ یک میلیارد دلار و درآمد ناخالص داخلی کشور (ب) فقط ۱۰ میلیون دلار باشد. اگر میزان رشد اقتصادی در کشور (آ) ۲٪ و در کشور (ب) ۷٪ باشد در سال ۱۹۸۱ میزان رشد درآمد داخلی این دو کشور باین قرار خواهد بود:

کشور (آ)	۲۰ میلیون دلار
کشور (ب)	۰ میلیون دلار

بعبارت دیگر کشور (ب) برای اینکه به کشور (آ) بر سرداری سریعتر از این کشور رشد نماید. دلیل دیگری که کشورهای در حال توسعه را در وضع نسبتاً نامساعدی قرار می دهد اینست که حتی اگر در این کشورها میزان رشد اقتصادی خیلی سریع باشد حدی که این کشورها می توانند شرایط زندگی مردم را بهبود بخوبید بستگی بمیزان رشد جمعیت یا تعداد افرادی که باید این درآمد در میانشان تقسیم شود دارد.

جدول ۷- میزان رشد جمعیت و جمعیت کل بعضی از کشورهای پیشرفته و در حال توسعه

کشور	میزان رشد جمعیت بر حسب درصد در سالهای ۱۹۷۰ تا ۱۹۸۰	جمعیت کلی بر حسب میلیون در سال ۱۹۸۰
بنگلادش	۲/۶	۸۸/۵
نیال	۲/۵	۱۴/۶
هند	۲/۱	۶۷۳/۲
چین	۱/۸	۹۷۶/۷
پاکستان	۳/۱	۸۲/۲
اندونزی	۲/۳	۱۴۶/۶
مصر	۲/۱	۳۹/۸
نیجریه	۲/۵	۸۴/۷
بوگسلاوی	۱/۷	۳۸/۲
بریتانیا	۰/۹	۲۲/۳
ژاپن	۰/۱	۵۵/۹
فرانسه	۱/۱	۱۱۶/۸
آلمان غربی	۰/۵	۵۳/۵
ایالات متحده آمریکا	۰/۱	۶۰/۹
جاماکیر شوروی	۰/۹	۲۲۷/۷
		۲۶۵/۵

منبع: بانک جهانی، گزارش توسعه جهان، سال ۱۹۸۲، سرشماری سال ۱۹۸۰-۱۹۸۱ در بسیاری از کشورهای در حال توسعه جمعیت بیشتری را نشان می دهد.

آمریکای شمالی و استرالیا نیز بعلت جمعیت کم و منابع زیاد درآمد سرانه زیادی داشتند. می بینیم که درآمد سرانه ژاپن در سال ۱۸۳۰ کمتر از سایر کشورهای آسیا بود. تمام این اطلاعات حاکی از آنست که

تفاوت هایی که بین کشورهای پیش فته و درآمد بیشتر از سال ۱۹۸۱ تمرکز ثروت و درآمد بیشتر از سال ۱۹۶۰ است. ارقامی که در جدول ۱۴ وجود دارد نشان دهنده این وضع است.



جدول ۱۲ — درآمد سرانه بر حسب دلار در سالهای ۵۴—۱۹۵۲ و تغییرات درصدی آنها در سالهای ۱۹۶۰—۱۸۶۰

کشور/منطقه	درآمد های سرانه	تغییر درصد سالیانه	۱۸۶۰	۱۹۱۳	۱۸۶۰—۱۹۱۳	۱۹۶۰—۱۹۶۰	۱۹۱۳—۱۹۶۰	۱/۵۴	۱/۴۱	۱/۶۵	دلار	۱۹۰۰	۱۰۰۰	۱۹۹۰	۱۹۱۳	۱۸۶۰
آمریکای شمالی	۴۲۰															
اقیانوسیه	۴۴۰															
شمال غربی اروپا	۲۳۰															
شوروی	۹۵															
جنوب شرقی اروپا	۱۱۰															
آمریکای لاتین	۱۰۰															
ژاپن	۴۰															
خاور دور	۵۰															
جنوب شرقی آسیا	۴۸															
چین	۴۴															
مجموع	۹۰															

منبع: کتاب سرمینهای فقیر، سرمینهای غنی، زیاد شدن فاصله نوشته ال. جی. زیمرمن چاپ نیویورک، رندم هاوس سال ۱۹۶۵.

جدول ۱۳ — توزیع درآمد جهان سال ۱۸۶۰

نام کشور/منطقه	جمعیت بر حسب میلیون	درآمد بر حسب میلیارد	مجموعه ارقام: جمعیت درآمد بر حسب میلیارد	دروصد درآمد	توزیع درآمد
اقیانوسیه	۱/۲	۰/۵	۰/۱	۰/۵	۰/۱
آمریکای شمالی	۳۴/۶	۱۵/۳	۳/۲	۳/۲	۱۴/۹
شمال غربی اروپا	۱۲۲/۱	۴۴/۷	۱۴/۳	۴۳/۴	۴۳/۴
جنوب شرقی اروپا	۸۶/۹	۵۶/۴	۲۲/۲	۵۲/۹	۵۲/۹
آمریکای لاتین	۳۷/۲	۵۸/۴	۲۵/۵	۵۶/۶	۵۶/۶
شوروی	۷۴	۶۵/۴	۳۲/۳	۶۳/۶	۶۳/۶
خاور دور	۲۶	۶۶/۸	۳۴/۶	۶۴/۹	۶۴/۹
جنوب شرقی آسیا	۲۴۷	۷۸/۶	۵۶/۹	۷۶/۴	۷۶/۴
چین	۴۴۳/۴	۹۸/۴	۹۷/۱	۹۵/۶	۱۰۷۲۴
ژاپن	۳۲	۱۰۰	۹۷/۲	۹۷/۲	۱۱۰۴۴

منبع: کتاب سرمینهای فقیر، سرمینهای غنی، زیاد شدن فاصله، نوشته ال. جی. زیمرمن: چاپ سال ۱۹۶۵ نیویورک، رندم هاس.

جدول ۱۴ — درصد توزیع درآمد جهان که نصیب ۲۵، ۵۰ و ۷۵ درصد از جمعیت دنیا می‌گردد.
درصد جمعیت جهان مجموعه درصدی درآمد جهانی بدست آمده در سالهای:

۱۹۷۸	۱۹۷۰	۱۹۶۳	۱۸۶۰	۱۷۶۰
۸۰	۷۲/۱	۶۸/۹	۵۷/۸	۵۰
۹۵	۹۰	۸۶/۱	۷۳/۳	۵۰
۹۷/۳	۹۶/۸	۹۳/۹	۸۷/۵	۷۵

منبع: ارقام مربوط به سال ۱۷۶۰ تقریبی هستند. ارقام مربوط به سالهای ۱۸۶۰، ۱۹۱۳، ۱۹۶۰ و ۱۹۷۸ از کتاب سرزینهای فقیر و سرمینهای غنی، زیاد شدن فاصله نوشته ال. جی. زیمرمن چاپ سال ۱۹۶۵ نیویورک، رندم هاس، و ارقام مربوط به سال ۱۹۷۸ از گزارش مربوط به پیشرفت جهان، سال ۱۹۸۰ بانک جهانی گرفته شده.

کشورهای در حال توسعه و نیروهای استعمارگر بعنوان کشورهای پیشرفته طبقه‌بندی شدند. تنها کشوری که در آسیا از مستعمره شدن گریخت ژاپن بود. در واقع ژاپن با تقلید از اروپائیها دست به استعمار چین و کره زد و اکنون یکی از پیشرفته‌ترین کشورهای جهان است. باین ترتیب آیا نمی‌توان گفت که بهره‌برداری استعماری عامل اصلی عقب افتادگی کشورهای آسیائی، آفریقائی و آمریکای لاتین است؟

نقشه مهمی در جهان تحت سلطه استعماری نبود، بجز دو کشور در آفریقای جنوبی و چند جزیره در اقیانوس اطلس. بعضی از کشورها در جریان کسب استقلال به دویا سه کشور تفکیک شدن مانند هندوستان که تبدیل به هند و پاکستان شد و سپس در سال ۱۹۷۱ پاکستان نیز بدوقسمت شد و کشور جدیدی بنام بنگلادش بوجود آمد.

کشورهایی که قبل از جنگ جهانی دوم مستعمره و یا نیمه مستعمره بودند بعنوان

جنپیشنهای استقلال طلبی که در اوایل این قرن در مستعمرات آغاز شد با شیوع جنگ جهانی دوم شدت گرفت. جنگ قدرتهای استعماری را بحدی ضعیف کرد که دیگر نتوانستند به زور مستعمراتشان را حفظ کنند. بعلاوه بسیاری از مستعمرات پرجمعیت وضع خوبی پیدا کرده بودند و در نتیجه بزودی بعد از جنگ اکثر این مستعمرات یا به آرامش و یا به زور آزادی خود را بدست آوردند. در سال ۱۹۸۱ هیچ

سازندگی آماده است تا هر گونه امکانات مورد نیاز تحقیقات در زمینه‌های فوق الذکر، وبالاخص در زمینه مسائل کشاورزی و صنایع مناسب با رستا را در اختیار محققین علاقه‌مند قرار داده و آماده است تا زمینه اجرائی این طرحهای تحقیقاتی را نیز فراهم آورد.

این پیشنهاد نه تنها برای جهاد سازندگی مفید خواهد بود، بلکه به نظر ما راه نجات دانشگاه از بن‌بست تحقیق برای تحقیق در همین راه خواهد بود که هر چه بیشتر به میدان عمل نزدیک شود و بهتر بگوئیم راه نجات جامعه از بن‌بست‌های علمی تلقیق علم و عمل است.

عظیم اسلامی و پیروزیهای جنگ که مردم در آنها دخالت همه‌جانبه داشتند جهت برنامه ریزیها و واگذاری امور به مردم، به جهت بالا بردن روحیه اعتماد بنفس و خود ایکائی و حفظ واستمرار حضور مردم در صحنه از ضروریات انقلاب می‌باشد. بدین ترتیب نظام تشکیلاتی که جهت کشور وبالاخص اداره امور رستاها مورد نیاز می‌باشد با توجه به مسئله فوق بایستی طراحی گردد و اینکار می‌تواند در دستور کار گروه مربوطه در سمتی قرار گیرد.

پیشنهاد جهاد سازندگی در مورد فراهم کردن زمینه کار و تحقیق در روستاها:

با توجه به لزوم تحقیق در زمینه مسائل جنگ و روستاها در بعد مخلف اینجانب به نمایندگی از طرف وزیر جهاد سازندگی اعلام مینمایم جهاد

بقیه از صفحه ۱۵ هبرم ترین نیازهای تحقیقاتی جامعه مربوط به خود نداشته است.

انسان موضوع مرکزی و هسته اصلی برنامه ریزی است و برای اینکار دوروش وجود دارد:

یکی از روشنها توسعه را به مردم انتقال می‌دهد و روش دیگر همانطور که مردم برای خودشان برنامه ریزی مینمایند توسعه را از داخل بوجود می‌آورد.

با توجه به خصوصیات انقلاب اسلامی که مردمی بودن یکی از ویژگیهای بارز آنست و حفظ حضور مردم در صحنه از ارکان انقلاب می‌باشد بایستی روشنی اتخاذ کرد که هر چه بیشتر مردم را جهت بدoush گرفتن مسئولیتها و دخالت در سروش خود سهیم کرد.

کشف و طرح مکانیزمهای منبعث از انقلاب