

## گرسنگی در جهان امروز

در دنیای امروز دوگروه کشورهای فقیر و مرغه در مقابل یکدیگر قرار گرفته‌اند و اخبار مربوط به ازدیاد فقر و گرسنگی و نتایج مرگبار ناشی از آن هر روز زینت بخش صفحات مطبوعات و کتب تحقیقی مختلف است. آمار و ارقام تکاندهنده می‌باشند. بین ۵۰۰ تا یک میلیارد انسان در دنیای سوم دچار عوارض کم غذایی یا گرسنگی هستند<sup>۱</sup>. برآورد بانک جهانی رقم ۸۰۰ میلیون نفر را برای سال ۱۹۷۹ نشان می‌دهد. عبارت دیگر می‌توان گفت که در این سال ۴۵ درصد از مردمان "جنوب" در فقر مطلق بسر می‌برده‌اند که بیشترین آنها در آسیای جنوبی و شبه‌صحرای آفریقا زندگی می‌کنند<sup>۲</sup>. فقط در قاره آفریقا بیش از سیصد میلیون نفر گرسنه وجود دارد<sup>۳</sup>.

در سال ۱۹۸۱ نزدیک به پنجاه میلیون انسان برای گرسنگی و سوء تغذیه جان خود را از دست داده‌اند که این رقم بیش از مجموع قربانیان جنگ جهانی دوم می‌باشد<sup>۴</sup>. طبق برآوردهای آماری حدود ۸۶٪ از مرگ‌ومیر انسانها ناشی از سوء تغذیه و گرسنگی است<sup>۵</sup>.

(۱) - شمال-جنوب- برنامه‌ای برای بقاء: گزارش "کمیسیون مستقل بررسی مسائل رشد و توسعه جهان" به ریاست ویلی برانت: ترجمه هرمز همایون پور. انتشارات آگاه ۹۰، صفحه ۱۳۶۴.

مقایسه شود. گرسنگی ارمنستان استمار دکتر حسن فاطمی- شرکت انتشار ۱۳۶۲، صفحه ۲۹.

(۲) - شمال-جنوب . . . همان کتاب، صفحه ۸۴-۸۳.

مقایسه شود: بحران غذا: س. ح. اسعدی. ۱۳۶۴. صفحه ۲۸.

(۳) - بحران غذا . . . همان کتاب، صفحه ۲۸.

(۴) - همان مأخذ، صفحه ۱۶.

مقایسه شود: غارت آفریقا یا استعمار دوباره زان زیگلر: ترجمه دکتر عباس آگاهی،

استان قدس ۱۳۶۵، صفحه ۱۸ و ۱۹.

(۵) - بحران غذا . . . همان کتاب، صفحه ۱۷.

در حالیکه بعنوان نمونه در سال ۱۹۸۲ حدود ۱۲۵ میلیون کودک پابعرضه وجود نهاده‌اند که ۸۵ میلیون آنها در کشورهای به‌اصطلاح جهان سوم متولد شده‌اند. در همین سال حدود ۱۵ میلیون کودک زیر پنج سال از سوء تغذیه حیات خود را از دست داده‌اند.<sup>۱</sup> البته آمارهای دیگر این رقم را بین ۲۰ تا ۲۵ میلیون قید می‌کند یعنی بطور متوسط در هر ثانیه یک کودک در جهان سوم جان خود را از دست می‌دهد.<sup>۲</sup>

### رابطه جمعیت و گرسنگی:

این آمار و ارقام به تنها ی تکان دهنده و در عین حال گویای کمبود مواد غذایی و گستردگی گرسنگی در میان مردم کشورهای جهان می‌باشد. اما از این اسفناکتر و تأسف برانگیزتر تصویری است که نظریه پردازان و نویسندگان در مورد آینده جهان هستی ترسیم می‌نمایند و در این راه موضوع جمعیت در مرکز تقلیل این بحث قرار دارد. آنها با توجه به روند افزایش جمعیت جهان به بحث خود حیات می‌بخشند و نتیجه گیریهای خود را در خصوص خطر ازدیاد جمعیت توجیه می‌نمایند. بعنوان مثال گفته می‌شود در اولین قرن بعد از میلاد، جمعیت جهان ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلیون نفر بوده است. ۱۶ قرن گذشت تا جمعیت جهان به ۱۵۰۰ میلیون نفر در سال ۱۶۵۰ میلادی (۱۰۲۹ شمسی) رسید.<sup>۳</sup> جمعیت جهان میان سالهای ۱۶۵۰ و ۱۷۵۰ میلادی (۱۱۲۹ و ۱۱۲۹ شمسی) سالیانه فقط سه دهم درصد، و تا سال ۱۸۰۰ میلادی (۱۱۷۹ شمسی) شش دهم درصد افزایش یافت. در طی یکصد و چهل سال بعدی یعنی تا سال ۱۹۴۰ میلادی (۱۳۱۹ شمسی) متواتر شد سالانه جمعیت جهان به یک درصد رسید.<sup>۴</sup> جمعیت جهان که در سال ۱۹۰۰ میلادی (۱۲۷۹ شمسی) برابر ۱/۶ میلیار دنفر بود در سال ۱۹۲۵ میلادی (۱۳۰۴ شمسی) حدود ۲ میلیارد نفر شد و در سال ۱۹۶۲ میلادی

(۱) - همان مأخذ، صفحه ۲۳.

(۲) - شمال - جنوب . . . همان کتاب، صفحه ۹۱.

(۳) - بحران اقتصادی و اجتماعی جهان: فیدل کاسترو. ترجمه غلامرضا نصیرزاده. امیرکبیر ۱۳۶۴، صفحه ۱۷۷.

مقایسه شود: جغرافیای جمعیت و کشورهای در حال توسعه پروفسور جان آی - کلارک.

ترجمه هوشنگ بهرام بیگی: مؤسسه سحاب ۱۳۵۴: صفحه ۱۷.

(۴) - مقایسه شود: اقتصاد سیاسی رشد: ریشه‌های عقب‌ماندگی. پل. ا. باران، مترجم مهدی قراچه‌داغی، انتشار شرکت پالیال، ۱۳۵۸ - صفحه ۱۸۷ به بعد.

( ۱۳۴۱ شمسی ) به سه میلیارد نفر با نرخ رشد سالانه ۲/۱ درصد افزایش یافت . این رقم در سال ۱۹۷۵ میلادی ( ۱۳۵۴ شمسی ) به ۴ میلیارد نفر رسید . جمعیت جهان در سال ۱۹۸۵ ( ۱۳۵۹ شمسی ) یعنی ۸۵ سال بعد از ۱۹۰۰ میلادی ( ۱۲۷۹ شمسی ) سه برابر شده است ( یعنی به حدود ۴/۸ میلیارد رسیده است<sup>۱</sup> ) ، و فقط ۱۵ سال دیگر زمان نیاز است تا ۲ میلیارد دیگر بدان اضافه شود و در آغاز قرن ۲۱ میلادی جمعیت جهان به رقیعی معادل ۵/۵ میلیارد نفر بررسد<sup>۲</sup> ( به جدای اول شماره ۱ تا ۴ مراجعت شود ) . با توجه به اینکه بخش اعظم این جمعیت در "جهان سوم" زندگی می‌نماید که نزدیک به ۸۰٪ آنها به نوعی در فقر و گرسنگی بسرمی‌برند این سؤال مطرح می‌شود که آیا در این روند افزایش جمعیت خطری نهفته‌نیست ؟ و آیا مسأله فقر و عقب‌ماندگی در جهان سوم نتیجه‌های از دیاد و افزایش مداوم جمعیت نمی‌باشد ؟

#### نظریه‌های مربوط به جمعیت :

وابستگی مستقیم فقر و گرسنگی را با ازدیاد جمعیت برای اولین بار توماس مالتوس در سال ۱۷۹۸ میلادی ( ۱۱۷۶ شمسی ) بیان داشت . مالتوس معتقد بود در حالیکه افزایش جمعیت با ضریب ۲ از دیاد می‌یابد افزایش مواد غذایی بصورت سلسله اعداد صحیح بالامی رود :

افزایش جمعیت ۱۶۰۰۰۰ - ۴ - ۲ - ۱

افزایش تولید مواد کشاورزی ۵۰۰۰۰ - ۴ - ۳ - ۲ - ۱

طبق این فرضیه جمعیت جهان در مدت هر ۲۵ سال دو برابر می‌شود ، ولی مواد غذایی در عرض همین مدت فقط مقدار ثابت و معینی افزایش می‌یابد .

درج دولی که مالتوس ترسیم نموده بود ، افزایش جمعیت در مدت ۲۰۰ سال ۲۸ بار از افزایش مواد غذایی زیادتر می‌شد . مالتوس با تکاء به این تئوری معتقد بود که در آینده نزدیکی جمعیت جهان تا آنجا از دیاد خواهد یافت که قحطی همه ابناء بشر را از بین ببرد .

(۱) - بحران اقتصادی و اجتماعی جهان . . . همان کتاب ، صفحه ۱۸۰ .

(۲) - مقایسه شود : اقتصاد سیاسی رشد . . . همان کتاب ، صفحه ۱۸۷ بعد .

مقایسه شود : جغرافیای جهان سوم : بنیانهای اجتماعی و مشخصات اقتصادی .

دکتر رسول کلاهی انتشارات دانشگاه شیراز : شماره ۱۲ - فروردین ۱۳۴۹ ، صفحات ۱۸ و ۱۹ .

مقایسه شود : درون جهان سوم پل هریسون . ترجمه شاداب وجدی انتشارات فاطمی . ۱۳۶۴ ، صفحه ۲۵۵ .

۳ - "Malthusianism": In Monthly Review: December 1951

February 1952, April 1952.

جدول شماره (۱)  
از دیاد جمعیت جهان از قدیمی‌ترین ایام تا امروز<sup>۱</sup>

زمان	طول مدت	جمعیت به میلیون در آغاز دوره	رشد جمعیت ( درصد )
قبل از میلاد			
یک میلیون سال	-	۰/۰۱ - ۰/۰۲	-
۱۰۰/۰۰۰	۹۰۰/۰۰۰	۰/۰۲ - ۰/۰۳	-
۳۰/۰۰۰	۲۰/۰۰۰	۱	-
۱۵/۰۰۰	۱۵/۰۰۰	۲	-
۷/۰۰۰	۸/۰۰۰	۱۰	-
۲/۰۰۰	۵/۰۰۰	۵۰	-
میلاد مسیح	۲/۰۰۰	۲۳۰	-
بعد از میلاد	۲/۰۰۰		
۱۰۰۰	۱/۰۰۰	۲۷۵	۰/۰۲
۱۵۰۰	۵۰۰	۴۵۰	۰/۱
۱۸۰۰	۳۰۰	۹۱۹	۰/۲
۱۹۰۰	۱۰۰	۱/۶۱۷	۰/۶
۱۹۵۰	۵۰	۲/۴۸۶	۱/-
۱۹۷۴	۲۴	۳/۹۳۳	۱/۹۳
۱۹۸۱	۷	*۴/۵۵۰/-	۱/۷۲
۱۹۸۵	۴	*۴/۸۰۰/-	۱/۰
۲۰۰۰	۱۵	۶/۱۰۰	

(۱) - مأخذ: نا رقم مربوط به سال ۱۹۷۴ از کتاب:

*The Theory of Population*

Edited by; Professor D. I. valentey

progress publishers

Moscow 1978, P.238.

\* - آمار مذبور از کتاب بحران غذا. همان کتاب صفحه ۱۴۴ نقل شده است.

### جدول شماره (۲)

جمعیت نقاط مختلف جهان<sup>۴</sup> " ۱۰۰۰ میلادی ( ۳۸۹ شمسی ) الی  
 ۱۵۰۰ میلادی ( ۸۷۹ شمسی )<sup>۱</sup> .  
 به میلیون نفر

۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۳۰۰	۱۲۰۰	۱۱۰۰	۱۰۰۰	سال میلادی
۶۹	* ۴۵	۷۳	۶۱	۴۸	۴۲	اروپا
۱۱	۹	۸	۷	۶	۵	آسیای روسیه
۲۹	۲۷	۳۳	۳۴	۳۳	۳۲	جنوب غربی آسیا
۵۴	۴۶	۵۰	۵۱	۵۰	۴۸	هنگ
۱۲۵	۱۱۴	۹۹	۸۹	۷۹	۷۰	چین
۱۶	۱۴	۱۱	۸	۶	۴	ژاپن
۱۹	۱۶	۱۵	۱۴	۱۲	۱۱	جنوب شرقی آسیا و اقیانوسیم
۸۲	۷۴	۶۷	۶۱	۵۵	۵۰	آفریقا
* ۴۱	۳۰	۲۸	۲۲	۱۷	۱۳	آمریکا
۴۴۶	۳۷۲	۳۸۴	۳۴۸	۳۰۶	۲۷۵	جهان

\* - آمار بنظر غیرواقعی می‌آیند هرچند طبعاً و در این قرن در اروپا باعث مرگ بسیاری

\* - این از دیاد جمعیت آمریکا از ۱۳ به ۴۱ غیرواقعی بنظر می‌رسد .

(۱) - مأخذ :

Cited by: Robert C.Cook (ed) in: "How Many People Have Ever Lived on Earth"? Population Bulletin, 1962, 1:10,12.

لـ (۲) (۳) (۴) (۵) (۶) (۷)

میرا کند کی جمعیت: ۱۰۲۹۹ - ۱۲۱ شمسی ) ۱۹۰۱ - ۱۹۶۱ میلادی ( ۱۹۰۱ - ۱۹۶۱ شمسی )

مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم
مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم
مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم
مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم
مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم	مکانیزم

"Inckeasen the Population of the Eastern and Western States." — Walter F. Willcox.

1931 pp. 33-82  
International Migration, National Bureau of Economic Research, New York, Vol. 1.

ع۹  
مـ جـ عـ شـ وـ بـ

۲۹  
دول شماره ۴  
پردازندگی جمعیت جهان: ۱۹۰۰ - ۱۹۷۹ میلادی (۱۳۴۱ - ۱۳۲۱ شمسی)

مجموع	استرالیا واقع نبیه	شورودی	افریقای	آمریکای	* آسیا	* اروپا	سال
۱۹۱۷	۶	۱۲۳	۱۲۰	۱۴۴	۹۱۵	۳۰۰	۱۹۰۰
۱۹۵۰	۷	۱۵۴	۱۳۰	۱۸۰	۹۴۰	۳۶۴	۱۹۱۰
۱۸۸۱	۹	۱۰۸	۱۴۱	۲۰۸	۹۶۶	۳۲۹	۱۹۲۰
۲۰۷۰	۱۰	۱۷۹	۱۶۴	۲۴۲	۱۱۲۰	۳۰۵	۱۹۳۰
۲۲۹۵	۱۱	۱۹۵	۱۹۱	۲۶۴	۱۲۲۴	۳۸۰	۱۹۴۰
۲۴۸۶	۱۲	۱۸۰	۲۱۶	۳۲۸	۱۲۰۶	۳۹۲	۱۹۵۰
۲۹۸۲	۱۶	۲۱۴	۲۷۰	۴۱۲	۱۶۴۰	۴۲۵	۱۹۶۰
۳۶۳۲	۱۹	۲۴۲	۵۱۱	۲۰۵۳	۴۶۲	۱۹۷۰	

\* — بدون روسیه شوروی

A.M.Carr-Saunders, *World Population. Past Growth and present Trends*. Oxford, 1936. pp. 30,  
42.

۱—Demographic Year book, New York, 1970, p. 105.

او بیان می‌دارد که این قانون برای هرکش و در هر دوره که انسانی زندگی می‌کند صادق است. با توجه به این امر مالتوس تقصیر فقر و بیکاری را به گردن خود کارگران می‌اندازد. او می‌نویسد: "علت اساسی و اصلی فقر هیچ‌گونه ارتباطی با شکل حکومت ندارد و یا ارتباطی بسیار اندک با آن دارد". او معتقد است که طبقه فقیر نباید از طبقه ثروتمند انتظار ایجاد و ادامه موقعیت‌های کاری برای فقرا را داشته باشد زیرا این طبقه قدرت این کار را ندارد. بنابراین طبقه فقیر با درک این حقیقت بایستی بدینی نسبت به دولت و طبقه بالای جامعه را کنار گذارد و با آنها مخالفت ننماید و بایستی فقر خود را تقصیر آنها بدانند! تئوری مالتوس تاکید بر این نکته دارد که درجه توسعه اقتصادی - اجتماعی با نرخهای مختلف رشد جمعیت معین می‌گردد.

تغییر جهت توجه از مسائل اقتصادی - اجتماعی در رابطه با فقر و بیکاری به مسئله رشد جمعیت در حقیقت مرکزیت و اساس تئوری مالتوس می‌باشد.

فرضیه مالتوس که اصولاً "در مورد جمعیت اروپا در اوایل قرن هیجدهم میلادی هیجانات و نگرانی‌های بسیاری در میان مردم اروپا ایجاد نمود". این فرضیه هرچند خیلی زود عدم صلاحیت خود را به اثبات رسانید ولی با توجه به اینکه دولتهای اروپائی در اوج کشورگشائی و تسخیر مستعمرات بودند با طرح این فرضیه سیاستهای استعماری خود را در کشورهای آسیائی، آفریقائی، وغیره توجیه می‌نمودند. پس از تشکیل امپراتوری‌های پهناور در قرن نوزدهم و تقسیم جهان بین دول استعمارگر دیگر سخنی از فرضیه مالتوس به میان نیامد اما در سالهای بین دو جنگ جهانی تئوری جمعیت مالتوس بار دیگر به صورگوناگون مورد بحث قرار گرفت. چنانچه این فرضیه برای مشروعیت دادن به شروع جنگ جهانی دوم به کار گرفته شد، چرا که ژاپن و ایتالیا تجاوزات خود به سایر کشورهارا بعنوان راهی برای دستیابی به فضای کافی برای جمعیت در حال رشد خود توجیه می‌نمودند و آلمان هیتلری اقدامات تجاوزکارانه خود را حرکتی درجه تامین "فضای حیاتی" قلمداد می‌نمود.

در سالهای اخیر به علت مخالفتهای قاطعانه نه تنها ملت‌های تازه استقلال یافته به دخالتها و چپاولگری‌های ابرقدرتها، بلکه همینطور به علت برخاستن موج اعتراض توده مردم کشورهای صنعتی به سیاستهای امپریالیستی دول خود که بخصوص بعد از جنگ‌های الجزایر و ویتنام به اوج خود رسیدند، ابرقدرتها بار دیگر فرضیه مالتوس (مالتوس نو) را عنوان نموده‌اند تا از یکطرف به ملت‌های خود گوشزد نمایند که در صورت عدم اعمال سیاستهای استعماری خطر گرسنگی و نابودی آنها را تهدید می‌نماید و بدین ترتیب افکار عمومی کشورهای خویش را برای هرگونه مداخله در امور داخلی سایر کشورها آماده نمایند و از طرف دیگر فقر و گرسنگی و نتیجه فاجعه‌انگیز ناشی از آن را فقط نتیجه رشد سریع جمعیت در دنیا فقر

قلمداد نمایند و بدین ترتیب علت اصلی توسعه فرج‌جهانی را که همانا نتیجه اعمال سیاستهای استثمارکننده و چپاولگریهای بین‌المللی است لوث نمایند. از مبلغین این فکر به‌چند نمونه زیر می‌توان اشاره نمود:

برتراند راسل که بعنوان یکی از شخصیتهای علمی طرفدار صلح در جهان خود را شناساند بود در مورد بحران جمعیت می‌نویسد: "جهان امروز با دو خطر اساسی و ویران‌کننده روبرو است از یک طرف ریسک بزرگی وجود دارد که مردم جهان بسرعت نسبت به آن احساس خطر می‌کنند که نسل پسر ممکن است با به کارگیری بمب‌هید روزنی خود را نابود کند. در مقابل یک ریسک دیگر وجود دارد که مانند ریسک اولی آنچنان مورد توجه عامه نیست، و آن اینکه انسان این کره‌خاکی ممکن است آنقدر افزایش یابد که فقط یک زندگی توأم با گرسنگی و فقر ممکن باشد مگر برای گروه محدودی از مردم صاحب قدرت.... هیچ چیز بیشتر از خطر جهانی فقر ناشی از "ازدیاد جمعیت" نمی‌تواند خطر کشیده شدن به یک جنگ‌اتمی را باعث شود". راسل ضمن تقاضا برای کاهش تسلیحات می‌گوید اگر یک‌صدم هزینه‌های نظامی به کار کنترل تولد اختصاص یابد نتیجه ارزش‌های بهار خواهد آورد.

راسل سپس دو راه را پیش‌پا می‌گذارد:

(۱) – ادامه یافتن ازدیاد جمعیت تا جنگ، جنگی که از هر جنگ دیگر رتاریخ بشر ویران‌کننده‌تر و نابود‌کننده‌تر است.....

(۲) – کاهش دادن نرخ ر. جمعیت که موجب رشد سریع و از بین بردن فقر، خاتمه جنگ و برقراری یک جامعه ملل متعادل گردد". راسل معتقد است که مساله جمعیت "مهترین و اساسی‌ترین" مساله بشر است. تا آن حل نشود هرگونه کوشش برای بهبود در سایر زمینه‌ها بیهوده است.<sup>۱</sup>

بدین ترتیب دیده می‌شود که راسل رشد سریع جمعیت را بعنوان ریشه‌های بد‌بختی‌ها و بخصوص جنگ می‌داند و بدین ترتیب در حقیقت ناگهان گناه همه‌نابسامانیهای جهان را به‌گردان مردم جهان سوم که ظاهرا "بیشترین ازدیاد جمعیت را دارند می‌اندازد.

آدلی. ای. استیونسون (Adlai E. Stevenson) نماینده سابق آمریکا در سازمان ملل در یک سخنرانی در سال ۱۹۶۳ می‌گوید:

۱ - Bertrand Russell: "Population Pressure and War". In, *Population Crisis and the use of World Resources*, ed by Stuart Mudd; Dr. W.Junk Publishers, Hague, 1964, p.1.

... کشف برخی از اسرار اتم توسط بشر چنان نیروی مخربی در اختیار دولتهای بزرگ گذاشته است هر گونه گوشش مسلحانه را برای دستیابی به مقصود بی حاصل می نماید ... کشیفات علمی چنان بهازدیاد طول عمر پسر کمک کرده است که رشد جمعیت تهدیدی برای خنثی نمودن مخارج عظیم انجام شده در راه دستیابی به استاندارد بالاتر زندگی می باشد<sup>۱</sup>. بدین ترتیب وی ضمن رد خطر تسليحات و جنگ برای بشریت تنها خطر را در ازدیاد جمعیت می بیند.

بلک ( Eugene Black ) که زمانی رئیس بانک جهانی توسعه و ترمیم بوده است، می نویسد:

"... کشورهای صنعتی خواست خود را برای کمک کردن (به جهان سوم) نشان داده اند. منافع خودشان و منافع جامعه مشترک بشری بطور مساوی آنها را مجبور به این کار می نماید ... (اما) رشد جمعیت تهدیدی است بهازبین بردن و خنثی کردن کوششهای ما برای بالبردن استانداردهای زندگی در بسیاری از کشورهای فقیر".<sup>۲</sup>

آلفرد سووی نیز خط مشابه‌ی را برای توجیه مشکلات موجود جهان و انحراف آن از واقعیات پیش گرفته و می نویسد:

"مشکل اساسی، تضاد بین سوسيالیزم و کاپیتالیزم، یا جنگ علیه امپریالیسم و نئوکلونیالیزم یا هر راهی دیگر که کشوهای آزاد شده از استعمار پیش می گیرند نیست بلکه مشکل اساسی و حقیقی مساله رشد جمعیت کره زمین است".<sup>۳</sup>

البته عقیده اصلی و محوری وی آن بوده که با توجه به موضوع جاری جهان تصوری مالتوس صحت خود را به اثبات رسانیده است.

در این سلسله از تئوریهای جمعیت به اظهارات و تئوریهای بیولوژیستها رو برومی شویم که از طریق استدلالی دیگر بهمان نتایج قبلی می درسند. در این رابطه بعنوان مثال میتوان از ژولیان هاکسلی ( Sir Julian Huxley ) نام برد. اظهارات وی تقریباً "نظیر اظهار نظرهای راسل است. وی می گوید:

(۱) - همان مأخذ، صفحه xxxii .

(۲) - همان مأخذ، صفحات ۷۱ - ۷۰ .

3- Alfred Sauvy, "Malthus et les deux Mars.

La Problème de la faim et de la guerre dans le monde, Paris 1963. In: Population Crisis. Ibid. P.15.

"رشد زیاد جمعیت در کشورهای در حال توسعه پیشرفت در کشورهای صنعتی را نیز به خطر می‌اندازد، (بنابراین) سازمان ملل و تشکیلات وابسته بدان با ایستی مساله جمعیت را بعنوان یک مساله ف---وری که با ایستی سریعاً "حل شود مدنظر قرار دهد و دانشمندان با ایستی کوشش خود را مصروف یافتن وسائل موئیر کنترل تولد نمایند." ۱ چنانچه دیده می‌شود وی مستقیماً "جمعیت کشورهای در حال توسعه را مستول همه بدختی‌ها حتی بدختی جهان پیشرفت‌هی داند (! !) بدون آنکه به ریشه واقعی بحران‌های اجتماعی و اقتصادی اشاره کند، هاکسلی تا آنجا پیش می‌رود که می‌گوید:

"من مطمئنم وقتی فشار جمعیت کاهش یابد تنشی‌های جهان تا حد بسیار زیادی از بین می‌روند. اگر ما بتوانیم این مهمترین خطر را کنترل کنیم، این از دیاداضافی بی‌معنی جمعیت را، ما خواهیم توانست سایر خطرهارا نیز کنترل کنیم. وقتی با غول جمعیت دست و پنجه نرم کردیم (و آنرا شکستدادیم سپس) ما می‌توانیم توجه خود را به این سؤال اساسی برگردانیم که "مردم چه نیازهایی دارند؟" ۲.

دانشمند دیگری به نام R.C.COOK در مقاله خود به نام "Design for a Planet" که برخورد با اصطلاح بیولوژیکی (زیست‌شناسی) به قضیه دارد می‌نویسد:

"... وظیفه اکولوژی<sup>۳</sup> مشخص نمودن و فهمیدن ارتباط و تاثیر متقابل گیاهان، حیوانات، و بشر بر یکدیگر و بر محیط اطراف خود می‌باشد... باتوجه به وجود چهار عنصر اساسی در مجموعه اکولوژی یعنی محیط، هوا، آب و مردم... از دیاد و چند برابر شدن مردم تعادل این مجموعه را تغییر داده و خراب تر کرده است... نتایج این برهم زدن تعادل اکولوژی فراتر از فقط صدمه زدن به سلامت و مشکلات فیزیکی بشر می‌رود و اساس تمدن و فرهنگ بشری را نابود می‌کند".<sup>۴</sup>

(COOK سردبیر نشریه Population Bulletin بود).

۱ - Population crisis..., ibid. pp. 6-11.

هاکسلی نویسنده و بیولوژیست انگلیسی زمانی دیرکلیونسکو بوده است. وی استاد دانشگاه و نویسنده. بیش از ۴۰ کتاب اکثراً در خصوص انسان و جامعه می‌باشد).

۲ - Population Control: For and Against

Hart Publishing Company INC. N.Y. 1973, P.176.

۳ - Ecology: هـادت و طرز زندگی موجودات و نسبت آنها به محیط.  
۴ - The Population Crisis..., ibid. pp. 422-423:

مارگارت مید ( Margaret Mead ) نویسنده آمریکایی کتب مختلف درمورد زندگی فامیلی، اکولوژی و . . . می‌گوید : جمعیت زیاد تعادل اکولوژی را بهم می‌زند ، زیرا انسان موادی را که بصورت غذا ، لباس ، و سایر کالاهای کارخانه‌ای مصرف می‌کند قابل برگشت به طبیعت نیستند . . . همچنین با ازبین رفتن جو زمین در اثر بهم خوردن تعادل اکولوژی این خطرهست که گرمای زیاد باعث نابودی زمین شود و اقیانوسها نتوانند وظیفه خنک‌نگهداشتن زمین را عهده دارشوند و درنتیجه زمینه مساعد تولیدات ، ازبین برود . او نتیجه می‌گیرد که "سلامت این کره کوچک‌ما متکی است به حفظ تعادل بین جمعیت و طبیعت محیط زیست .<sup>۱</sup>" در کنار این اظهار نظر بیولوژیست‌ها ( زیست‌شناس‌ها ) در خصوص جمعیت ، گروهی دیگر از دانشمندان تئوریهای ارگانیک<sup>\*</sup> ( The Organic Theory ) را مطرح می‌نماید . هربرت اسپنسر در قرن نوزدهم با توجه به اصل تنازع بقاء یکی از اصول تئوری ارگانیک جمعیت خود را پایه گذاشت . در سالهای اخیر این تئوری بصورت "تئوری روابط انسانی"<sup>۲</sup> تغییر شکل یافته است .

هدف اصلی این تئوری توجیه این مطلب است که طبقه کارگر بجای متشكل شدن در طبقه‌ای جدا از کل جامعه بسوی آمیختن بدان پیش می‌رود .

یکی از حامیان این طرز تلقی سلی ( Hans Selye ) می‌باشد . او می‌گوید جامعه بشری نظیر ارگانیک انسانی است . یک انسان مجموعه‌ای از سلوهای ارگانیک است که سلوهای وی به یکدیگر وابسته و متکی هستند . در درون این ارگانیسم ( یعنی بدن یک انسان مجرد ) جایی برای مبارزه و رقابت وجود ندارد . همین اصل برای جامعه انسانی ( که بصورت یک بدن می‌باشد ) صادق است ، سیر تکاملی این جامعه انسانی نتیجه وابستگی و همتاری متقابل اعضاء تشکیل دهنده آن است که در زمینه‌های مختلف صنعتی و خدمات متخصص شده‌اند . هر چند همکاری‌های مشترک در جامعه انسانی کمتر از ارگانیسم انسانی پیش‌رفته است ولی بدون شک هم‌آهنگی یا عدم هم‌آهنگی در روابط اجتماعی ( نظیر بدن انسان ) به سیستم مرکزی اعصاب یعنی به طرز تفکر مردم بستگی دارد . وجود حس احترام متقابل در روابط بین اعضاء جامعه انسانی بهترین تضمین سلامت و رشد و ایجاد کننده "روابط انسانی سالم منطبق با قانون طبیعت می‌باشد .

این توجیه و تفسیر از اجتماع بشری البته بیشتر به مفهوم "روابط انسانی" تکیه دارد تا "تنازع بقاء" . این تفسیر مفهوم تئوری "مبارزه طبقاتی" را بدست میدهد .

۱ - *Population Control: For and Against*, ibid, pp. 53-54.

۲ - *The Theory of human relations*.

در حقیقت به جای " مبارزه طبقاتی " به " صلح طبقاتی " دست می‌یابد . در حالیکه اسپنسر تفاوت‌های طبقاتی را بخاطر وجود مبارزه برای بقاء توجیه می‌کند ، سلی از صلح طبقات سخن می‌راند ، زیرا بنظر وی طبیعت خلق‌کننده نظم است و بنابراین زندگی جامعه انسانی بایستی بر " روابط انسانی " صلح آمیز پایه‌گذارده شده باشد .<sup>۱</sup>

دراین رابطه می‌توان به نوشته آنتون رتسباخ ( Anton Retzbach ) آلمانی اشاره کرد که می‌گوید : تفاوت‌های اجتماعی و طبقاتی موضوع طبیعت هستند<sup>۲</sup> و یا به گفته جرمینو ( Germino Dante ) اشاره نمود که می‌گوید : " وضع روابط انسانی ( منظور تفاوت‌های موجود ) تجسم قانون طبیعت می‌باشد ."<sup>۳</sup>

بنظر می‌آید این نظریه پردازها می‌خواهند این فکر را القاء نمایند که تفاوت‌های اجتماعی و عدم تساویهای جوامع بشری یک امر منطبق با قانون طبیعت است و در نتیجه فاجعه فقر و گرسنگی جهان امروز منشائی جز طبیعت ندارد و چون چنین است بایستی آنرا پذیرفت و بدنبال ریشه‌یابی و یافتن عوامل یا عاملین ایجاد کننده آن نبود . تئوریهای نژادی جمعیت نیز یک‌چنین خط فکری را دنبال می‌نمایند .

اما تاکید تئوریهای نژادی جمعیت براین مفهوم قرار دارد که خصوصیات نژادی جمعیت تعیین‌کننده همه جنبه‌های زندگی اجتماعی وی یعنی ساخت جمعیت ، فرهنگ ، مهاجرت ، بهداشت ، پیشرفت علمی و غیره می‌باشد . امروزه نژاد پرستان کوشش می‌کند عواملی را به کاربرند که برای اهداف خودشان نیاز دارند ، بخصوص سعی دارند توانهای غریزی را باسطح معلومات ارزش‌گذاری نمایند .

این نوع روشها تحریف علمی است زیرا توانها و معلومات حاصل توسعه هستند که در طی تعلیم و تربیت واقع می‌شود . بدیهی است طی فعالیتهای مشخصی ، نتایج توسعه توانها در حالات مختلف تعلیم و تربیت متفاوت هستند . هدف این روش ظاهرا " علمی ولی تحریف شده از تجزیه و تحلیل تستها به وسیله انواع امتحانات فقط وسیله و پوششی است برای پنهان کردن حقایق اصلی و اصولی .

۱ - *Population Theory*, ibid. PP. 394-395.

۲ - A. Retzbach. *Die Erneuerung der gesellschaftlichen Ordnung*, Freiburg, 1932. PP. 58-59.

۳ - Dante L. Germino. "Two Types of Recent Christian Political Thought", *The Journal of Politics*. P. 458.

۱۰۴ تئوری نژادی همانطور که می‌دانیم تئوری رسمی و دولتی فاشیست آلمان برای توجیه اعمال دیکتاتوری در سیاست داخلی و خارجی شد و بعد از جنگ چه از سوی کمیته سازمان ملل (در سال ۱۹۵۱ (۱۳۳۰ شمسی) و چه دیگران علیه باطل بودن این تئوری نژادپرستانه سخن رفته است. اما اخیراً "نهونازیسم" این روش بار دیگر در حال زندگی است چنانچه نویسنده‌ای به نام ارھارد (Ehrhard Arthur) در یک روزنامه آلمانی به نام *Nation Europa* طی مقاله خود سعی نموده کلیه مشکلات پیچیده روابط بین‌الملل امروز را با ارتباط دادن ژنتیک به سیاست حل نماید. او ضمن حمله به امپریالیسم و بولشویسم، می‌نویسد که: بیوپولیتیک (Biopolitics)، بر عکس نقشه‌های شرق و غرب، در خدمت آینده همه‌بشریت می‌باشد... او می‌گوید: این ترکیب و خصوصیات ژن‌ها هستند که محیط را می‌سازند و نه بر عکس... با ارائه این وضع وی سپس سعی در حل مسائل مبهم و مشکل سیاسی و اجتماعی دارد.<sup>۱</sup>

البته بسیاری نویسنده‌گان با ارتباط دادن مشکلات جوامع بشری، عقب‌ماندگی، عدم توسعه و غیره با مساله نژاد مخالف هستند و هرچند نظرات در بین نظریه‌پردازان بهر حال متفاوت است.

بعنوان نمونه مکنروث (Gerhard Mackenroth)، جمعیت‌شناسی آلمانی ویکی از نویسنده‌گان تئوری اجتماعی رشد جمعیت می‌گوید: بیکاری و اضافه جمعیت کشاورزی مشکلات اجتماعی نیستند بلکه مشکل تشکیلاتی هستند، مشکلات صنعتی شدن: وی در حالیکه مخالف نژادپرستی است معتقد است این روابط کاپیتالیستی نیست بلکه اجتماع صنعتی است که اساس خانواده را متزلزل می‌کند.

جیمز بشلر (James Beshler) یک جامعه‌شناسی آمریکایی توجه زیادی به روانشناسی اجتماعی دارد و بیان می‌دارد تجزیه و تحلیل مراحل تولید مجدد جمعیت از طریق ربط دادن آن صرفاً "و در عالم با موضوع صنعتی شدن و شهرنشینی نمی‌تواند اغناه کننده باشد و لازم است انعکاس‌های بنیادی همه عوامل اجتماعی، بخصوص عوامل روانشناسی را، در کوچکترین بخش جامعه یعنی خانواده مورد توجه قرار دهیم. بطور عام او توجه خود را به عوامل روانشناسی در مساله تولید و مهاجرت جمعیت معطوف می‌دارد. در رابطه با عوامل اجتماعی او می‌گوید آنها بسیار پیچیده هستند بخصوص بعلت تغییر دائمی نمی‌توان آنها را در جمعیت‌شناسی به حساب آورد.<sup>۲</sup>

۱ - Arthur Ehrhard. "Biopolitik-Vollzug der Gesetze des Lebens", in: *Nation Europa Coburg*, 1964.12.3.9.

۲ - James M. Beshlers. *Population Processes in Social Systems*, New York, 1967.

درکنار این‌گونه نویسندگان می‌توان از آنتونی بارنه صحبت کرد . او می‌گوید : پیشگوئی‌های بد بینانه در خصوص نتایج رشد سریع جمعیت ، کمبود غذا ، ظاهرا "پیش‌بینی‌های مالتوس را تاکید می‌کند اما پیش‌بینی‌ها و تئوری‌های مالتوس در عمل واقعیت نیافتد است . صدها میلیون از بشر دارند به خاطر کمبود غذا و گرسنگی عذاب می‌کشند ، اما منابع کره زمین چگونه استفاده شده‌اند ؟ احتمالا "  $\frac{3}{4}$  زمینهای جهان قابل کشت است ، فقط ۱۵ درصد استفاده می‌شود . و از این مقدار فقط ۴ درصد برای تولید غذا به کار می‌رود . وی در حالیکه مساله غذا و وضعیت ناسامان تغذیه را در بسیاری از کشورها قبول دارد ، می‌گوید حتی در کشورهایی که تولید غذایی بالایی دارند بخشی از جامعه دچار کمبود غذا است .

به کارگیری علوم جدید در تولید می‌تواند باعث افزایش سریع تولیدات غذایی شود و اگر این کار انجام نمی‌گیرد به علت این نیست که مردم جهان آنرا نمی‌خواهند بلکه بخاطر سیستم حاکم بر جهان این وضع پیش‌آمد هاست . او ضمن اشاره به هزینه‌های نظامی می‌گوید فقط یک برنامه‌ریزی برای به کارگیری روش‌های علمی تولید می‌تواند نسبت تولید مواد غذایی و جمعیت را به نحو مطلوب در درازمدت حفظ کند . ۱

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پیمان جلسه علوم انسانی

## تراکم جمعیت بعنوان عامل توسعه فقر و گرسنگی :

بطورکلی گروهی از نظریه‌پردازان وقتی سخن از فقر و گرسنگی به میان می‌آید، موضوع تراکم جمعیت در کشورهای عقب‌نگهداشته شده را بعنوان یکی از علل اصلی وجود چنین مساله‌ای عرضه می‌نمایند. نویسنده‌گان این‌گونه مطالب سعی دارند وانمود نمایند که اگر جلوی از دیاد جمعیت در کشورهای عقب‌نگهداشته گرفته نشود در آمد سرانه این کشورها نه تنها افزایش نمی‌یابد بلکه تنزل هم می‌کند و بدین ترتیب همه مشکلات این کشورها را مربوط می‌نمایند به جمعیت آنها و بر علل واقعی فقر و عقب‌ماندگی حاکم بربخش اعظم جهان سرپوش می‌گذارند چنانچه یکی از این گروه از نویسنده‌گان می‌گوید:

"هیچگاه در تاریخ این همه صدها میلیون انسان در لبه پرتوگاه قرار نداشته‌اند. این ناشی از این حقیقت است که "دو منحنی - جمعیت و وسائل بقاء" یکدیگر را قطع کرده‌اند و بسرعت بی‌سابقه‌ای از هم دور می‌شوند. هر چهار از هم دور ترشوند بهم نزدیک کردن دوباره آنها مشکل‌تر است.... در واقع اگر اقدامی برای متوقف کردن زاد و ولد توده‌های چندین میلیونی صورت نگیرد، هیچ اقدامی درباره شرایط متدائل در جهان توسعه نیافته نمی‌توان انجام داد...." <sup>۱</sup> او نویسنده دیگری با تاثیر خاطرنشان می‌کند که: "در زمان موعود این امر ناچار اتفاق می‌افتد و کل شمار جمعیت جهان بیشتر از آن خواهد بود که غذای تولید شده کاف آنرا بدهد." <sup>۲</sup>

در حالی که مقایسه متوسط جمعیت ساکن در هر کیلومتر مربع در کشورهای فقیر با کشورهای مرغوب‌نشان می‌دهد که برخلاف تبلیغات و تحریف‌های اقتصاددانان و جمعیت‌شناسان غربی، کشورهای فقیر مستقل از تراکم جمعیت دچار فقر می‌باشند، جدول زیر نشان دهنده آن است که در کشورهای عقب‌نگهداشته شده امروزی در مقایسه با کشورهای مرغوب جمعیت کمتری در هر کیلومتر مربع از خاک آنها زندگی می‌نمایند. در قسمت اعظم کشورهای آفریقا، آسیا و آمریکای لاتین اصولاً نه تنها از تراکم جمعیت خبری نیست بلکه با پراکندگی جمعیت نیز روبرو هستند، و با وجود آنکه این کشورها خود صاحب منابع عظیم خام زیرزمینی و مواد کشاورزی می‌باشند ولی از فقر و گرسنگی در عذابی دائمی بسر می‌برند:

۱ - W.Vogt. *Road to Survival*, New York, 1948, PP, 265, 287.

در کتاب: اقتصاد سیاسی رشد، در کتاب..... همان کتاب، صفحه ۱۸۸.

۲ - R.C.Cook, *Human Fertility: The Modern Dilemmas*, New York, 1951. P. 322.

در کتاب: اقتصاد سیاسی رشد - همان کتاب، صفحه ۱۸۸.

جدول شماره (۵)

— مقایسه نر اکم جمعیت کشورهای فقیر و مرفه در کیلومترمربع

نفر در کیلومترمربع	نفر در کیلومترمربع	کشورهای مرفه	کشورهای فقیر
۱۹۸۱ میلادی ۱۳۲۱ شمسی	۱۹۶۹ میلادی ۱۳۲۱ شمسی	۱۹۶۱ میلادی ۱۳۲۱ شمسی	۱۹۶۹ میلادی *۱۳۲۱ شمسی
نفر در کیلومترمربع	نفر در کیلومترمربع	شماره	شماره

(\*) آمار : از: بنیانهای اجتماعی و مشخصات اقتصادی . . . . همان کتاب ، صفحه ۱۲۰-۱۹۹ . مقایسه شود : کنترل جمعیت : توطئه استعمار علیه دنیا سوم، دکتر همایون الہی ، ۸۵۲۱ - صفحه ۲۱ .

(\*) : مأخذ :

باتوجه به ارقام جدول شماره (۵) دیده می‌شود جز در مورد کنگو، بلژیک و هلند که کاهش جمعیت در کیلومترمربع وجود دارد در سایر موارد کلیه کشورهای نمونه، افزایش جمعیت در کیلومترمربع را تجربه نموده‌اند. اما حتی با این کاهش مشاهده می‌شود که تعداد جمعیت در کیلومترمربع کشور هلند و بلژیک هنوز حدود سه برابر بیشتر از چین و حدود ۱/۵ برابر هندوستان است. بخصوص چین که بعنوان پرجمعیت‌ترین کشور جهان سوم به حساب می‌آید تعداد جمعیت در کیلومترمربع آن کمی بیشتر از فرانسه است و از بسیاری کشورهای اروپایی و ژاپن بسیار کمتر است. تعداد جمعیت در کیلومترمربع بسیاری از کشورهای با صطلاح جهان سوم همان‌طور که جدول شماره ۵ نشان می‌دهد بسیار محدود بوده و اغلب موارد چندین ده بار کمتر از جمعیت کشورهای اروپایی غربی و ژاپن می‌باشد.

باتوجه به اینکه حدود ۴۵ درصد از جمعیت جهان سوم یعنی معادل ۲۱۳۱۹۲۴۰۰۰ نفر (طبق آمار سال ۱۹۸۴ میلادی - ۱۳۶۳ شمسی)<sup>۱</sup> در پنج کشور هند، چین، پاکستان، اندونزی و نیجریه زندگی می‌کنند و طبق جدول شماره ۵ بجز در هندوستان اصلًا "تراکم جمعیت آنقدر زیاد نمی‌باشد و به حال رقم آن از بسیاری کشورهای اروپایی کمتر است. بنابراین نمی‌توان با استناد به تراکم جمعیت فقر و گرسنگی کشورهای جهان سوم را توجیه کرد. حتی اگر تراکم جمعیت در زمینهای قابل کشت و زرع فعلی را نیز در نظر بگیریم متوجه می‌شویم که مساحت سرانه زمین مورداً استفاده برای تولید بسیار کمتر از توان موجود است (رجوع شود به جدول شماره ۶).

باتوجه به اینکه حدود ۷۰ درصد از جمعیت جهان سوم یعنی معادل ۱۳۶۳۱۹۲۴۰۰۰ نفر (طبق آمار سال ۱۹۸۴ میلادی - ۱۳۶۳ شمسی)<sup>۱</sup> در پنج کشور هند، چین، پاکستان، اندونزی و نیجریه زندگی می‌کنند و طبق جدول شماره ۵ بجز در هندوستان اصلًا "تراکم جمعیت آنقدر زیاد نمی‌باشد و به حال رقم آن از بسیاری کشورهای اروپایی کمتر است. بنابراین نمی‌توان با استناد به تراکم جمعیت فقر و گرسنگی کشورهای جهان سوم را توجیه کرد. حتی اگر تراکم جمعیت در زمینهای قابل کشت و زرع فعلی را نیز در نظر بگیریم متوجه می‌شویم که مساحت سرانه زمین مورداً استفاده برای تولید بسیار کمتر از توان موجود است (رجوع شود به جدول شماره ۶).

(۱) - آمار مذبور از *Britannica World Data* ۱۹۸۵ استخراج شده است. بطور کلی پر جمعیت‌ترین نقاط جهان حدود ۷۰ درصد مساحت کل کره زمین را شامل می‌شوند و در حدود ۷۰ درصد کل جمعیت را دارند، در حدود نیمی از کل مساحت زمین تراکم جمعیتی کمتر از یک نفر در هر کیلومترمربع را دارد. ( جغرافیا بیانیه اقتصاد جهان . پروفسور ماساکوفسکی . مترجمان : صادق پویازند و رضا رضائی . نشر ، دنیای نو ، ۱۳۶۳ ، صفحه ۲۸ - ۲۷ .

در ضمن آفریقا که بعنوان فقیرترین قاره دنیا بحساب می‌آید کمترین تراکم جمعیت در جهان را دارد یعنی ۱۳ نفر در کیلومترمربع ، در حالی که در اروپا در هر کیلومترمربع ۲۷ نفر زندگی می‌نمایند. ( آمار مربوط است به سال ۱۹۷۹ (۱۳۵۸ شمسی) در کتاب غارت آفریقا یا استعمار دوباره . . . همان کتاب ، صفحه ۱۹ .

تناسب میان وسعت اراضی جهان و جمعیت گیتی  
جدول شماره (۶)

مقدار محصول غذا بی از هر جریب مزرع	جریب سرانه	زمینهای که از مینهای که برای تولید غلات و علوفه و دانه‌های غذایی بیش از نیاز استفاده می‌شود	قاره کشاورزی منابع نشخیج داده شده‌اند
وزن خالص، نه پوند پیا ۴۲۵ گرم	زمینهای قابل کشت وزرع تحت زراعت	درصد	
۱۰۴۶۱	۰/۵۲۱	۰/۵۲	۰/۵۰۰
۹۷۶	۰/۸۳۰	۱/۵۵	۸۹۰
۱۰۵۸	۱/۱۲	۳/۱۰	۴۷۷
۹۴۳	۰/۹۷۰	۱/۵۳	۳۱۷
۱۰۶۱	۰/۹۳۰	۲/۴۷	۲۷۶
۷۴۰	۲/۱۸	۵/۴۵	۴۷۷
	۰/۷۰	۱/۱۹	۱/۵۲۹
			۲۷۶۰/۵۸۰
			جهان

متلخصه: آمار فوق در کتاب دورنمای اقتصادی افزایش جمعیت تألیف جوزف. جی. اسینگلر در مجله اقتصادی جنوب:

در کتاب راههای پیشرفت اقتصادی، نورمن س. بوکانان، هوارد س. الیس. ترجمه دکتر فرهودی. امیرکبیر ۸۵۱، صفحه ۵۹ به این نکته توجه شود که حجم زیادی از زمینهای موجود جهان که در این آمار محاسبه نشده با مختصر هزینه‌ای قابل زراعت می‌شود.

در واقع توان بالقوه کره زمین برای تولیدات کشاورزی خیلی بیشتر از ارقام ارائه شده در این جدول می‌باشد.

بعلاوه هیچ‌گونه ابظهای بین تراکم جمعیت و سطح زندگی نمی‌توان بدست آورد<sup>۱</sup>. در صورتی که یک وابستگی مشخص بین استاندارد زندگی و صنعتی بودن کشور وجود دارد و نتیجتاً "می‌توان گفت که تمام کشورهای فقیر دچار عدم توسعه صنعتی بوده و منابع طبیعی آنها جهت استفاده در صنایع و سیستم تولیدی کشورهای صنعتی استثمار می‌گردد. بر عکس خصوصیت مشترک کشورهای مرفره همانا پشت سرگذاردن یک دوره مستعمره‌داری و دارا بودن خط مشی سلطه‌گری می‌باشد. کشورهای مرفره امروزی فقط در سایه چپاول شروت‌های طبیعی کشورهای دنیای سوم و در نتیجه اشاعه فقر و گرسنگی در این کشورها توانسته‌اند به رفاه نسبی در جامعه خویش دست یابند. هرگاه روزی کشورهای آسیایی و آفریقایی و آمریکای لاتین تابدان درجه از رشد سیاسی نایل آیند که بتوانند از طریق اعمال سیاست مستقل ملی واقعی یک اقتصاد ملی را پی‌ریزی نمایند و دست کارتل‌های چندملیتی را از چپاول شروت خود کوتاه نمایند آنوقت است که خیلی زود فقر موجود در دنیای سوم مرتفع می‌گردد چنانچه در طی سالهای جنگ جهانی دوم که دولتهای بزرگ درگیر میدان نبرد بودند، کشورهایی نظیر بربادیل، آرژانتین وغیره توانسته‌اند بسرعت بسوی یک جامعه صنعتی گام بردارند و به رفاه نسبی دست یابند. هر چند این دوره پیشرفت کوتاه بود و پس از خاتمه جنگ جهانی دوم و دخالت مجدداً "برقدرت‌هادر امور داخلی کشورهای مذبور، آنها بار دیگر به قهر رفتند ولی این تجربه نمایانگر استعداد کشورهای دنیای سوم برای پیشرفت و توانایی آنها برای مبارزه موقیت آمیز علیه فقر و گرسنگی می‌باشد<sup>۲</sup>.

(دنباله‌دارد)

(۱) - مقایسه شود:

Tama's Szentex *The Political Economy of Underdevelopment*, 1971, pp. 32-30.

در کتاب اقتصاد سیاسی توسعه نیافتنگی ورشد، همان کتاب.

(۲) - جهت کسب اطلاعات جامع به کتب زیر مراجعه شود:

*Lateinamerika 1: Hrsg.u.a.: V.Bennhelt-Thomson; T. Evers; K.Meschkat 1977 West Berlin.*

*Lateinamerika 2: Ebenda*

Dieter Senghaas (Hrsg): *Peripherer Kapitalismus*, SV 652 1974 Frankfurt am Main.