

صنایع کوچک جهت آسیا و اقیانوسیه

(۲)

توسعه صنایع کوچک

در بعضی از کشورهای در حال توسعه

- صنایع متوسط و کوچک نقش عمده‌ای را در توسعه اقتصاد فیلیپین به عهده دارد. حساب تأسیسات اقتصادی کارگاهی کوچک و متوسط بیش از ۹۰ درصد کل تأسیسات بخش سازمان یافته و حدود ۵۰ درصد اشتغال و ۳۰ درصد ارزش افزوده را به نام خود ثبت نموده است.
- در زبان تشکیلات اقتصادی متوسط و کوچک نقش مهمی را در اقتصاد کشور بازی می‌کند و ۹۹/۴ درصد کل مؤسسات تجاری درجه دو و خصوصی و ۸۱/۱ درصد اشتغال را به خود اختصاص می‌دهد.
- تعداد تأسیسات اقتصادی متوسط و کوچک زبان ۹۹ درصد کل تأسیسات تجاری و تعداد کارکنان آنها ۸۰ درصد کل کارگران را تشکیل می‌دهد و از همه مهمتر اینکه کل ارزش‌های انتقالی و فروش محصولات این بخش از تجارت، معادل نصف کل ارزش ملی را به خود اختصاص می‌دهد.
- ۵۵ درصد کل تولید صنعتی هند حاصل کار واحدهای صنایع کوچک می‌باشد که این مقدار تولید ۴۰ درصد کل صادرات کالاهای کارگاهی را به خود اختصاص می‌دهد.

مطلبی که در ذیل از نظرنامه می‌گذرد بخش دوم سلسله مقالاتی است که پیرامون صنایع کوچک در کمیسیون اقتصادی و اجتماعی آسیا واقیانوسیه تهیه گردید. در این قسمت، کشورهای منتخب منطقه مورد توجه قرار گرفته و نقش و سهم صنایع کوچک و سیاستگذاریها و برنامه‌های آنان بررسی شده است.

آسه آن

اندونزی:

با همان طرح مطابقت می‌نماید.

در گروههای کارگاهی صنایع کوچک،

تعدادی سرمایه‌گذاریهای کوچک به شصت می‌خورد.

(به جدول شماره یک مراجعه شود)

بانک جهانی، صنایع کوچک اندونزی را با

عنوان دورگه‌های صنایع سنتی و صنایع مدرن

توصیف و طبقه‌بندی می‌نماید. عملیات کارگاهی

این صنایع غالباً صنعتی از قبیل صنایع غذائی،

نساجی و تولیدات چوبی می‌باشد.

صنایع تبدیلی غذائی و صنایع تولیدات چوبی

که در سرتاسر مملکت گسترشده شده، نشان از

توزیع گسترده مواد خام و تقاضای تولیدات آنها در

تمام مناطق متراکم و پرجمعیت روستائی دارد.

برای بعضی از انواع دیگر تولیدات مثل مصالح

ساختمانی و مصنوعات فلزی، تولید کنندگان

مناطقی را برای استقرار خود در نظر گرفته‌اند که

هم مواد اولیه و هم منابع تولید انرژی و سوخت در

دسترس باشد. نمونه این تولیدات عبارتند از:

طراحی نقش مختلف بر روی پارچه، کارهای

چوبی، نقه کاری و سایر صنایع دستی.

براساس پیش‌بینی سومین برنامه پنجساله

عمرانی، مبلغ هفتاد هزار دلار آمریکائی به بخش

کوچک و صنایع خانواری وجود ندارد. بیش از ۹۰

درصد این تشکیلات اقتصادی در گروه صنایع

کوچک و خانواری، با سرمایه‌گذاری خانوادگی و

یک تا چهار نفر کارگر اداره می‌شوند.

بررسیهای تولید کارگاهی انجام شده توسط

گروه صنایع در سال ۱۹۷۴ نشان می‌دهد که

گروههای صنعتی صنایع کوچک و خانواری و

فامیلی کاملاً چیره و مسلط است.

کل و ۹۸ درصد ایجاد اشتغال و ۲۱ درصد ارزش

افزوده را بخود اختصاص داده حال آن که در همان

سال تشکیلات و سازمانهای صنایع متوسط و بزرگ

۶ درصد کل مؤسسات و ۱۳ درصد کل اشتغال

را بخود اختصاص داده، ولی ۷۸ درصد ارزش

افزوده را دارا بوده است. دو بخش قابلی اهمیت

زیادی را در تولید اشتغال، خصوصاً در مناطق

روستائی که لزوم آن بیشتر ملmost است، دارا

بودند. گرچه این یافته‌ها براساس آمار قدیمی تهیه

گردید، ولی تصویر فعلی در این رابطه بطور وسیعی

• جدول شماره ۱ — اشتغال و ارزش افزوده در بخش‌های مختلف صنایع

بخش	درصد کل ارزش افزوده	درصد کل اشتغال
غذا، نوشابه و نیون	۴۸/۴	۴۴
نساجی، لباس و چرم	۱۱/۸	۱۶/۱
تولیدات چوبی (میز و صندلی و غیره)	۱۳/۲	۱۲/۱
شیمیائی و مشتقان آن	۶/۳	۳/۶
صنایع اولیه فلزی	-	-
فلزات ساخته شده، وعده و ماشین آلات	۷/۳	۶/۴
کل صنایع کارگاهی کوچک	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰

• منبع: اندونزی — صنایع کوچک و خانواری در اقتصاد ملی، جلد اول صفحه ۱۵ نوامبر ۱۹۷۹

(گزارش شماره IND /۰۴۹۰ با نک جهانی)

صنایع کوچک تخصیص یافته. این امر بیانگر توجه خاص دولت به توسعه بخش صنایع کوچک است. با مقایسه ۵٪ رشد معمول، انتظار می‌رود بخش صنایع کوچک با حمایتی که از آن می‌شود رشدی معادل ۷٪ را بدست آورد که در نتیجه، رشد ۱۲٪ ارزش افزوده در بخش تولیدات کارگاهی و ایجاد ۴۳۴۰۰۰ مورد اشتغال جدید در طول مدت این طرح از دست آوردهای جدید این حرکت باشد.

تخصیص اعتبارات جدید به بخش صنایع کوچک در ایجاد برای صرف در اموری چون بازاریابی، کسب اطلاعات و پروسه تولید و آموزش و کارهای ترویجی می‌باشد.

مالزی:

تشکیلات اقتصادی و کارگاههای کوچک در ۲۲/۶ درصد (۲۸۷۰۰ مورد) ایجاد کسب، ۳۲ درصد (۳۴۶۰۰۰ مورد) از کل اشتغال، ۲۹ درصد (۷۸۴ میلیون دلار مالزی) ارزش افزوده و ۲۵ درصد (۲۱۳۳۲ میلیون دلار مالزی) بازده ناخالص مشارکت و سهم داشت. در حدود ۷۵٪ و ۱۶۰۰ مورد از ۲۸۷۰۰ تا ۲۱۶۰۰ مورد ایجاد اشتغال اقتصادی و کارخانجات کوچک، در امر تولیدات کارگاهی، خرد و فروشی، عمده فروشی و ساختمانی، فعالند. سهم این چهار بخش در امر انتقال، ارزش افزوده و سرمایه‌گذاری ثابت کل تشکیلات کوچک اقتصادی بین ۳۶ تا ۷۴ درصد در نوسان می‌باشد.

فیلیپین:

صنایع متوسط و کوچک نقش عمده‌ای را در توسعه اقتصاد فیلیپین بعده دارد. حساب تأسیسات اقتصادی کارگاهی کوچک و متوسط بیش از ۹۰٪ کل تأسیسات بخش سازمان یافته، و حدود ۵۰ درصد اشتغال و کارگران، و ۳۰٪ ارزش افزوده را بنام خود ثبت نموده است.^۲

برنامه عمرانی پنجساله ۱۹۷۸—۱۹۸۲ در طول زمان اجرا خود، احداث ۳۵۰۰ کارگاه متوسط و کوچک را با بکارگیری ۹۶۰۰۰ نفر باعث گردیده و براساس ارقام سال ۱۹۷۵ این برنامه در نظر دارد طی عمر خود، ۱۰۰۰ کارگاه جدید و ۲۵۰۰۰ کارگر را زیر پوشش خود قرار داده و ۱۱۰۰۰ مورد کار در بخش صنایع خانواری بوجود آورد.

بخش صنایع کوچک و متسط فیلیپین بطور

جدول شماره ۲:
تعداد تأسیسات و حجم اشتغال
در صنایع کوچک عمره سال ۱۹۸۰

افراد شاغل	تأسیسات (سپتامبر ۱۹۸۰) کمتر از ۵ کارگر	صنعت
۸۹۸۰۵	۸۰۶۶	لیاس
۳۱۷۷۵	۳۲۹۳	نساجی
۴۴۳۲۷	۴۴۵۵	تولیدات پلاستیکی
۱۵۴۰۸	۹۳۸	الکترونیک
۱۲۷۸۶	۸۶۴	ساعت سازی
۶۲۶۵	۵۸۰	محصولات برقی
۲۰۰۳۶۶	۱۸۱۹۶	جمع

منبع: مرکز بهره‌وری هنگ کنگ.

آمار اشتغال: لیست اطلاعات صنعتی ۱۹۸۱

آسیای شرقی:

هنگ کنگ:

با توجه به طبقه‌بندی صنایع کارگاهی در هنگ کنگ، ۹۲ درصد تأسیسات و ۴۲ درصد نیروی کار در بخش صنایع کوچک کارگاهی می‌باشد.

تعداد تأسیسات و تفوق اشتغال در بعضی از صنایع کوچک عده:

در حدود ۷۰ درصد کل کارکنان صنعتی در واحدهای نساجی، الکترونیک تولیدات پلاستیکی، اسباب بازی و صنایع ساعت سازی مستمرکز می‌باشد. در حدود ۸۳ درصد تأسیسات صنعتی این صنایع، و یا ۴۲ درصد کارکنان شاغل در این صنایع در تشکیلات اقتصادی کارگاهی کوچک قرار دارند. جدول شماره ۲ تعداد تأسیسات و کارکنان صنایع عمره کوچک هنگ کنگ را نشان می‌دهد.

کلی شامل مواردی چون چوب و محصولات جنی آن، کاغذ و خمیر آن، کالاهای مهندسی، غذا و محصولات تبدیلی آن، توتون و نوشابه‌های الکلی، نساجی، پوشاک، خدمات و تولیدات کافی و غیرفلزی، می‌باشد.

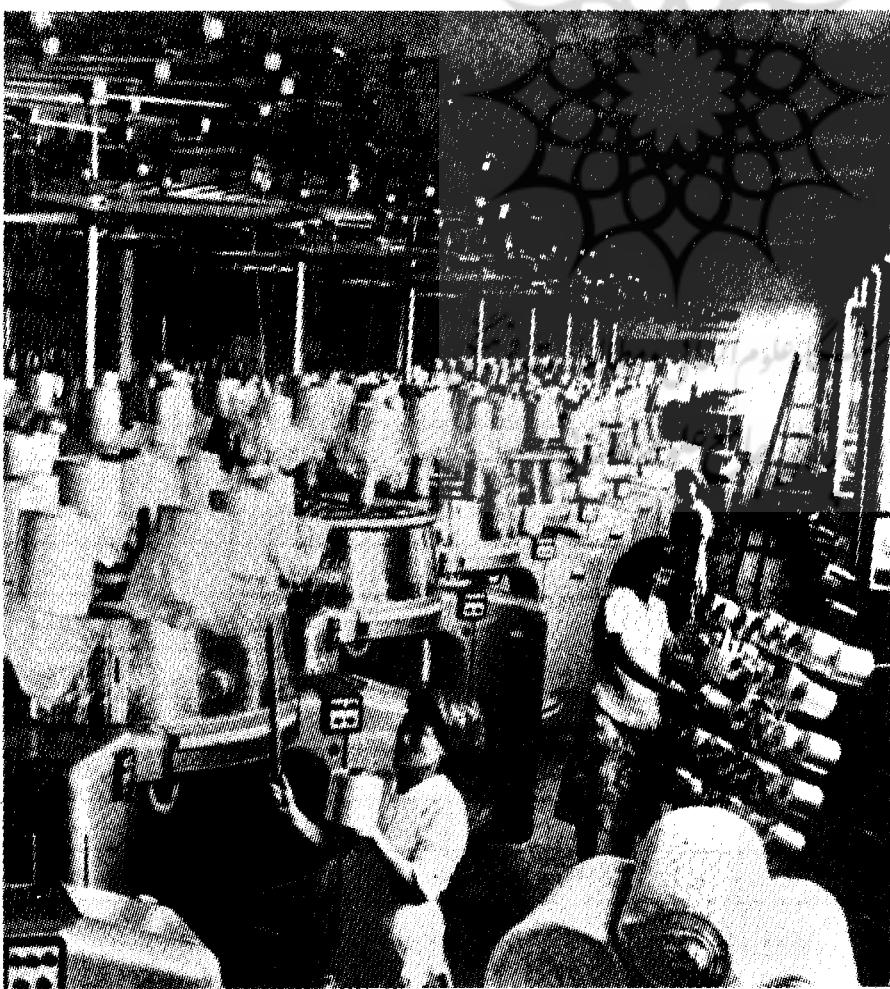
تاپلند:

در تاپلند مؤسسات صنعتی به چهار دسته زیر تقسیم می‌شوند: کارگاهی، خدمات، صنایع دستی و صنایع خانواری. گرچه صنایع کارگاهی بزرگ افراد بیشتری را بسکار گمارده، از نظر تعداد، بیشتر واحدهای صنعتی متعلق به دسته صنایع کوچک می‌باشد.

کارخانجاتی که تا ۹ نفر کارگر در آن مشغول بکارند، به بخش صنایع دستی و خانواری تعلق پیدا می‌کنند، کارخانه‌های ۱۰ تا ۵۰ نفر بمنزله کارگاه «کوچک» تلقی می‌شود، و ۵۱ تا ۲۰۰ نفر به بالا در آنها مشغول کارند، در تاپلند صنایع بزرگ نامیده می‌شوند.

با توجه به آمار کارخانجات به ثبت رسیده از طرف صنایع (صرفنظر از کارخانجات برج کوبی، چوب ببری، یخسازی و چاپخانه‌ها) توزیع اندازه Size کارخانجات از نظر تعداد، از خانواری تا کوچک، متوسط و بزرگ به ترتیب عبارتند از: $\frac{۱}{۲}$ کارگاهی، $\frac{۳}{۲}$ کارگاهی، $\frac{۵}{۳}$ کارگاهی، $\frac{۶}{۳}$ کارگاهی. اندازه کارگاهها یا کوچک‌ترین خانواری و کارگاههایی که به ثبت رسیده‌اند عموماً کوچک و خانواری می‌باشند، اینست که در تاپلند صنایع کارگاهی اصولاً شامل کارخانجات کوچک و خانواریند.

براساس گزارشی که فوغاً به آن اشاره شد، $\frac{۱}{۵}$ درصد ناخالص ارزش بازده $\frac{۸}{۵}$ درصد کل اشتغال کارگاهی، توسط کارخانجات متوسط و کوچک تولید می‌گردد در حالیکه کارخانجات بزرگ $\frac{۶}{۱}$ درصد محصول $\frac{۶}{۱}$ درصد اشتغال را ایجاد نموده‌اند. کارگاههای خانواری فقط ۷ درصد ناخالص بازده $\frac{۶}{۱}$ درصد اشتغال را بخود اختصاص داده‌اند. علیهدا، نتیجه این است که کارگاههای کوچک و متوسط منابع عمدۀ اشتغال کارگاهی و درآمد شناخته می‌شود. این صنایع حساب ۴۰ درصد کل ارزش سرمایه گذاری ثابت و ارزش افزوده را برای خود به ثبت رسانید.



ژاپن:

در ژاپن تشکیلات اقتصادی متوسط و کوچک نقش مهمی را در اقتصاد کشور بازی می‌کنند، و ۹۹/۴ درصد کل مؤسسات تجاری درجه دو اشتغال را بخود اختصاص داده است.

در سال ۱۹۷۸، در تجارت درجه دو ۵۸۱۴۸۸۲ **Non-primary**، خصوصی و ۸۱/۱ درصد اشتغال را بخود اختصاص داده است.

مبنی: مجمع تأسیسات اقتصادی متوسط و کوچک کره در این تعریف، صنایع متوسط و کوچک بیان اقتصادی و ملی صنایع کشور نامیده شده و دولت تأکید زیادی بر توسعه این صنایع، می‌نماید. این بخش براساس موارد زیر طراحی گردیده:

تعداد تأسیسات	۱۹۶/۶ درصد
اشتغال	۴۹/۳ درصد
تولید	۳۴/۲ درصد

مبنی: مجمع تأسیسات اقتصادی متوسط و کوچک کره در این تعریف، صنایع متوسط و کوچک بیان اقتصادی و ملی صنایع کشور نامیده شده و دولت تأکید زیادی بر توسعه این صنایع، می‌نماید. این بخش براساس موارد زیر طراحی گردیده:

۱۹۹۱	۱۹۸۶	۱۹۸۱
%۴۴	%۴۰	%۳۵
ارزش افزوده		
%۵۶	%۵۰	%۴۷
اشتغال		
%۴۳	%۳۸	%۳۰
سرمایه گذاری		

مبنی: مجمع تأسیسات اقتصادی متوسط و کوچک کره

آسیای جنوبی:

بنگلادش:

در بنگلادش نیز اهمیت صنایع کوچک و خانوادی در اقتصاد ملی بسیار زیاد است ارزش افزوده این زیربخش حدود ۳۷٪ بوده و تقریباً ۷۵٪ نیروی کار صنعتگر در آن مشغول بکارند.

براساس مطالعات همه جانبه ایکه در سالهای ۱۹۶۱-۱۹۶۲ انجام شد، ۲۱۰۰ واحد کارگاه کوچک صنعتی با سرمایه گذاری ثابت ۲۵۲/۳ میلیون **TK** (واحد پول آن کشور) مشغول بکار بوده‌اند. این واحدها ۱۸۶۰۰ نفر را با ظرفیت تولید سالانه‌ای به ارزش ۱۲۴۵ میلیون **TK** بکار گمارده‌اند و ۳۵۰۰ واحد تأسیسات خانوادی با سرمایه ثابتی برابر ۱۷۴/۷ میلیون نفر کارگر و تولیداتی به ارزش ۱۱۰۱/۳ میلیون **TK** در سال مشغول بکار بوده است.

مطالعات بعدی نشان داد که ۲۵۰۰ کارگاه ریستندگی و نساجی هستی صنایع کوچک مشغول بکار بوده که خود نشان از غلبة مستمر بخش به این

سهم خردۀ فروشی سالیانه تأسیسات متوسط و کوچک ۵۸۲۹۶ میلیارد بین (۷۹/۲ درصد) بود در حالیکه سهم تأسیسات بزرگ در همین زمینه به ۱۵۲۶۸ میلیارد بین (۲۰/۸ درصد) می‌رسد.

بطور محمل، تعداد تأسیسات اقتصادی متوسط و کوچک ژاپن ۹۹ درصد کل تأسیسات تجاری و تعداد کارکنان آنها ۸۰ درصد کل کارگران ژاپن را تشکیل می‌دهد و از همه مهمتر ایکه کل ارزش‌های انتقالی و فروش محصولات این بخش از تجارت، معادل نصف کل ارزش ملی را بخود اختصاص می‌دهد (شرکت بیمه اعتبارات تجاری کوچک توکیو، ژاپن، گزارش سالیانه ۱۹۸۳ صفحه دوم).

جمهوری گره:

در جمهوری گره صنایع کوچک و متوسط شامل تأسیسات تجاری ای می‌شود که بیش از ۳۰۰ کارگر معمولی داشته باشد.

این نوع تشکیلات اقتصادی ۹۶/۶ درصد کل کارگاه‌های تجاری، ۳۲/۲ درصد تولید ارزش افزوده، ۴۹/۳ درصد بازار کار جمهوری گره را

امر دارد. صنایع خانوادی این کشور شامل موارد زیرند: ریستندگی دستی، حصری بافی، سفالگری، لیف بافی و سایر تولیدات آن، تور ماہی بافی، مبل و صندلی چوبی، آهنگری، طلاسازی، نوغانکاری، قایقسازی، ماهی خشک کنی، تولیدات نیشکر، نقره کاری و زنگوله سازی، کشیافی و سایر بافتیها، تولیدات کتف، صنایع دستی چرمی، تولیدات صدف و جلزوئی.

۴۰۰/۰۰۰ واحد ریستندگی دستی در این کشور وجود دارد که ۲۵۰ هزار واحد آن فعالانه مشغول کارند، این بخش اقتصادی حدود ۸۰۰ هزار نفر کارگر را مشغول کارنموده است. سایر تأسیسات صنایع خانوادی حدود ۱۷۰۰ واحد بوده و تقریباً ۶۰۰۰ نفر را مشغول بکار نموده است. براساس آمار بخش صنایع کوچک نسبت اشتغال هر سرمایه گذاری **TK ۵۰۰۰** به ازاء هر نفر و بخش صنایع خانوادی از **TK ۵۰۰۰** تا **TK ۱۵۰۰** نفر تغییر می‌نماید. ارزش افزوده در تأسیسات اقتصادی کوچک بسیار بالا است و این در حالیست که در صنایع خانوادی، این ارزش افزوده بمراتب بالاتر از آنست.

تأسیسات اقتصادی صنایع خانوادی

کوچک و متوسط در بنگلادش سهم قابل توجهی را در اقتصاد صنایع ملی بعده دارد. سهم بخش صنایع **GDP** از کل درآمد ناخالص سالیانه می‌باشد که از آن، صنایع کوچک **۷۸/۳%** نرخ معمول را بخود اختصاص داده. بخش صنایع کوچک حدود ۸۷٪ مستخدمین بخش صنایع را عهده‌دار است.

صنایع سنتی و کوچک، بدنۀ اشتغال صنعتی،

یعنی حدود ۶ تا ۷ برابر حجم کل اشتغال تأمین شده بوسیله صنایع بزرگ (یعنی حدود ۴۰۰/۰۰۰ نفر) را تشکیل می‌دهد. صنایع خانوادی بزرگترین بخش کل اشتغال را در برمی‌گیرد. در سال ۱۹۶۰ صنعت ریستندگی بتهائی **۷۵۰۰۰** نفر را مشغول بکار نموده است. در سال ۱۹۶۹ حدود ۳۳۰۴۳۵ نفر را در خود بکار گمارده بودند.^۵

بنابراین، تأسیسات اقتصادی صنایع خانوادی

و کوچک علیرغم سهم بسیار پائین آنها در درآمد سرانه ناخالص، نقش مهمی را در ایجاد اشتغال ایفا می‌نمایند.

سهم سالیانه بخش صنایع کوچک و خانواری در درآمد ناخالص سرانه از سال ۱۹۶۹—۷۰ تا ۱۹۸۱—۸۲ در جدول شماره ۳ بنمایش گذاشته شده است.

جدول شماره ۳: سهم سالیانه صنایع کوچک در GDP، درصد (براساس نیخ فعلی بازار) از سال ۱۹۶۹/۷۰ تا ۱۹۸۱/۲

سال	صنایع بزرگ و متوسط	صنایع کوچک
۲/۱۸	۵/۰۸	۱۹۶۹—۷۰
۲/۳	۴/۳	۱۹۷۲—۷۳
۲/۱	۳/۹	۱۹۷۳—۷۴
۳/۰	۳/۷	۱۹۷۴—۷۵
۳/۴	۴/۲	۱۹۷۵—۷۶
۳/۷	۴/۵	۱۹۷۶—۷۷
۳/۱	۴/۱	۱۹۷۷—۷۸
۳/۱	۴/۰	۱۹۷۸—۷۹
۳/۲	۴/۱	۱۹۷۹—۸۰
۳/۴	۴/۳	۱۹۸۰—۸۱
۲/۴	۴/۴	۱۹۸۱—۸۲

منبع: دفتر آمار، دولت بنگلادش، بوletin آمار ماهیانه بنگلادش، نوامبر ۱۹۸۲

هندوستان:

در هندوستان نوعی رشد عارضه‌ای توسعه بخش صنایع کوچک در طول دهه بین ۱۹۷۱—۷۲، ۱۹۸۱—۸۲ بوقوع پیوست. در حقیقت اهمیت صنایع کوچک در اقتصاد ملی بسیار زیاد است. سهم روستا و صنایع کوچک تواناماً در تولید صنایع کشون، بالغ بر حدود ۴۹٪ است، در حالیکه سهم صنایع کوچک حاصله در قلمرو (و حوزه مسئولیت) سازمان توسعه صنایع کوچک (SIDO) (سازمان ملی مسؤول توسعه بخش صنایع کوچک) حدود ۳۳٪ می‌باشد.

از سال ۱۹۷۹/۸۰ تا ۱۹۷۹/۸۰ تعداد واحدهای صنایع کوچک از ۳۱۲/۰۰۰ به حدود ۸۰۰/۰۰۰ واحد بالغ گردید که ارزش تولیدات آنها از ۷۲۰۰ میلیون روپیه به ۱۹۶۰۰ میلیون روپیه به ۵۳۸۰ میلیون روپیه به ۱۰۵۰۰ میلیون روپیه در

۱۳۰۰۰ دستگاه ساعت مشغول بکار بوده که در سپتامبر ۱۹۸۱ تعداد واحدهای مشغول بکار به ۷۹ واحد با کل تولید ۸۰۹۰۰ دستگاه رسیده است. قسمت دیگر از بخش صنایع کوچک که پیشرفت شایانی نموده صنایع چرمسازی می‌باشد. صنایع چرم عمدتاً جنبه صادراتی داشته و اشتغال تعداد قابل ملاحظه‌ای از مردم، بويژه طبقه ضعیف تر جامعه، را تأمین می‌نماید. بخش صنایع کوچک (به انضمام بخش خانواری آن) در سالهای ۱۹۷۰—۸۰ تقریباً ۸۰٪ تولید پوست و ۳۰٪ تولید چرم، بويژه چرم تکمیل و پرداخت شده صادراتی و تولیدات چرمی را بخود اختصاص داده و این محصولات با رشد قابل توجهی روپرور بوده و عایدی آن برابر ۴۲۵۰ میلیون روپیه بوده است. با توجه به کسادی شدید بین المللی ۱۹۸۰—۸۱ تورم بسیاره‌ای صنعت چرمسازی را محاصره نموده که باعث بعثت افتادن زیاد و عقب‌نشینی این صنعت گردید.

در آوریل سال ۱۹۸۳ کمیسیون توسعه صنایع کوچک در نشستهای خود حقایقی را بشرح زیر در مورد اهمیت صنایع کوچک بیان نمود.

این هیئت اعلام نمود ۵۵٪ کل تولید صنعتی هند حاصل کار واحدهای صنایع کوچک می‌باشد، که این مقدار تولید، ۴۰٪ کل صادرات کالاهای کارگاهی را بخود اختصاص می‌دهد. با احتساب کارگنان واحدهای ریسندگی دستی، صنایع دستی و صنایع روستائی، حدود ۲۳ میلیون نفر در بخش صنایع کوچک مشغول بکارند. هزینه این بخش طی چند سال آینده بالغ بر دو میلیارد روپیه پیش‌بینی می‌شود. و تقریباً یک میلیون واحد در بخش صنایع کوچک در حال کارند. تنها در ایالت آندرای پراوش در سال ۱۹۸۰ تعداد ۳۰۶۰ واحد صنایع کوچک بکار مشغول بوده، که در سال ۱۹۸۲ این تعداد به ۳۱۶۶۷ واحد ترقی نموده است.^۷

نیال: طی سالهای ۱۹۷۶/۷۷

در نیال بیش از ۳۵۰۰ واحد کارگاهی مدرن در حال کار بوده‌اند که حداقل تعداد کارگران هر واحد به ۱۰ نفر می‌رسیده. لذا در حدود ۵۰/۰۰۰ نفر در واحدهای اقتصادی ای مشغول بکار بوده‌اند که سرمایه ثابت هر یک از آنها حدود ۵۰ میلیون روپیه بود. نزدیک به دو سوم بازده صنعتی نیال

این دوره ترقی پیدا کرد. ارزش تخمینی تولید واحدهای صنایع کوچک طی سالهای ۱۹۸۰/۸۱—۱۹۸۰/۸۱ ۲۸۰۶۰۰—۲۲۵۶۰۰ میلیون روپیه (۱۹۷۹/۸۰) رسید. این واحدهای در قیمت‌های سالهای ۱۹۷۹/۸۰ تا ۱۹۸۰/۸۱ برای این بخش به نیخ رشدی برابر ۸/۹ درصد در تولید و ۶٪ در ایجاد اشتغال در طول دوره ۱۹۸۰/۸۱ تا ۱۹۸۰/۸۱ نفر ایجاد اشتغال نمودند. بنابراین شد. صادرات این بخش ۱۵/۴۳۰ میلیون روپیه در طی همان سال گردید. تخمین زده شد که طی سالهای ۱۹۸۱/۸۲ رشد تولید به ۱۰٪ و استخدام به ۶٪ بالغ شود. پیش‌بینی ارزش تولید خالص طی سالهای ۱۹۸۱/۸۲، (در قیمت‌های سال ۱۹۷۹/۸۰) ۲۵۹۲۰۰ میلیون روپیه بود، در حالیکه کل اشتغال در ۵۰۰/۰۰۰ نفر تخمین زده می‌شد.

این بخش کار خود را با تولید کالاهای مصرفی ساده از قبیل صابون، پودرهای لباسشوئی، کالاهای چرمی و غیره شروع نمود، ولی اکنون وارد مرحله جدید و پیچیده تولید شامل: وسائل الکترونیک، خدمات و قطعات الکترونیکی (طبی) گردیده. بخش صنایع کوچک درجه بالائی را از نظر پیچیدگی کار و پیشرفت‌های چشمگیری را در بهبود کیفیت و استاندارد نمودن کالا، در طی چند سال گذشته کسب نمود.^۸

در هندوستان گروههای خاصی از صنایع کوچک مثل، الکترونیک، مهندسی و چرم رشد چشمگیری را طی چند سال اخیر بدست آورده‌اند. صنایع کوچک الکترونیک محصولات پیچیده‌تری را تولید می‌نماید. برای مثال، بخش صنایع کوچک سهمی بیش از ۷۵٪ تولید دستگاههای تلویزیون و ۶۹٪ تولید رادیو ضبط‌های کشور را طی سالهای ۱۹۸۱—۸۶ تولید داشت. بخش صنایع کوچک همچنین پیشرفت قابل ملاحظه‌ای را در زمینه ابزار و وسائل الکترونیک شامل: وسائل آزمایشگاهی و وسائل اندازه‌گیری، وسائل طبی الکترونیکی، انواع کامپیوترها و سیستمهای

براساس میکروپرورها، کسب نمود. این بخش در زمینه تولید ساعتهای مچی، دیواری و رومیزی و سایر محصولات مربوط به زمان‌سنجی رکوردهایی را بجا گذاشت. از بین یکصد واحد تائید و ثبت شده تاکنون در امر ساعت سازی، ۷۹ واحد شروع بکار نموده، در سال ۱۹۷۶ فقط ۷ واحد با تولید

کارگران بسیار محدود تر بوده است. با این ارزیابی، تخمین زده می شود که اکثریت کارخانجات فی جی دارای کارگرانی کمتر از ۵۰۰ نفر می باشند.

گینه جدید پایپا

و اما در مورد گینه جدید پایپا، براساس تحقیقی که در سال ۱۹۷۵-۷۶ در مورد تأسیسات دست اندر کار تولیدات صنعتی یا تعمیراتی و غیره ایکه از انرژی (غیر دستی) استفاده می نمایند و تعداد کارگران آنها ۴ نفریا به بالا است، ۶۸٪ کارگاهها و ۲۳٪ اشتغال متعلق به کارگاههایی بود که تعداد کارکنانش ۲۰ نفر یا کمتر از آن بوده و ۳۲٪ کارگاهها و ۷۷٪ اشتغال مربوط به تأسیساتی می شد که تعداد کارگران آنها ۲۰ نفر بوده است.^۹

طی دهه ۱۹۶۰ صنایع کارگاهی، از هر دو نظر، تعداد کارخانه و اشتغال رشد سریعی را نشان داد. بین سالهای ۱۹۶۰/۶۱ و ۱۹۷۰/۷۱ کارخانجات ۱۲٪ رشد سالیانه داشته، ولی بعد از سالهای ۱۹۷۰/۷۱ این روند رشد بسیار کند بوده.

زیرنویس:

۱— مالزی — راههای توسعه چشم اندازهای تشکیلات کوچک اقتصادی، جلد اول و دوم و سوم گزارش بانک جهانی ۲۵ زوون ۱۹۸۲.

۲— دفتر صنایع متوجه و کوچک، وزارت بازرگانی و صنایع: برنامه های خدمات صنایع کوچک و متوجه و خانواری ص ۸ سال ۱۹۸۲.

۳— برنامه پنجساله عمرانی ۱۹۷۸-۱۹۸۳ فیلپین صفحه ۱۳۲.

۴— این اطلاعات از طریق منابع اداری مختلف راهنمای شرکت تجاري کوچک ژاپن که توسعه این شرکت به چاپ رسیده، جمع آوری گردیده، توکیو، ژاپن صفحات ۴ و ۵.

۵— نورالاسلام، استراتژی عمران بنگلادش ۱۹۷۸ صفحات ۴۶ و ۴۷.

۶— وزارت صنایع، دولت هندوستان: گزارش ۱۹۸۱/۸۲ سازمان توسعه صنایع کوچک صفحه ۱۹ آمار از همان گزارش استخراج گردیده.

۷— این اطلاعات توسط کمیسیون توسعه صنایع کوچک وزارت صنایع و دیر دولت آندر پراپرادش صنایع و تجارت حیدرآباد ارائه شده.

۸— تکنوت آسیا: گزارش کارگاه واحدهای کوچک و توسعه سازماندهی پاتایا — تایلند (۱۹۸۳) صفحه ۱۰۹.

۹— کمیسیون اقتصادی — اجتماعی آسیا و اقیانوسیه، تجدید سازمان سیاستگذاریهای صنعتی صفحات ۷۴ و ۷۵

در سریلانکا به ثبت رسیده و علاوه بر آنها ۱۶۰۰۰ واحد صنعتی غیررسمی (به ثبت رسیده) نیز مشغول بکار می باشند. در این کشور حدود ۴۰ درصد بازده صنعتی و ۷۱٪ اشتغال بخش صنایع را صنایع کوچک بعهده دارد. این بخش ۱۳٪/۹ عایدی ناخالص ملی کشور را در سال ۱۹۸۱ بخود اختصاص داده است.

اقیانوس آرام: فی جی:

بخش صنایع اقتصاد (به استثناء کارخانجات تصفیه شکر که عمده تا به بازار صادراتی متکی می باشد) در فی جی توسط کارخانجات کوچک اشغال گردیده، اطلاعاتی در مورد اندازه تأسیسات صنعتی از سرشاری واحدهای صنعتی سال ۱۹۷۵ در دست می باشد که براساس آن، از بین ۴۳۸ واحد صنعتی که انتظار سود می رفت، نهایتاً ۲۴۹ واحد دارای بازده سرمایه ای بوده اند. از این تعداد ۵۹ واحد دارای صفر تا چهار نفر، ۱۵۰ واحد هر کدام بین ۵ تا ۹ نفر و چهل واحد هر کدام از ۵۰ نفر به بالا کارگر داشته اند، و بدینهی است در آنسته از کارگاههاییکه بازدهی نداشته اند تعداد

توسط بخش کارگاهی مدرن نسباً تولید می گردد. صنایع خانواری متولی یک سوم بازده صنعتی کشور بوده و در همان سال تخمین زده شد که این بخش حدود ۷۵۰/۰۰۰ واحد صنعتی خانوارگی داشت و برای بیش از یک میلیون نفر کارگر فصلی یا پاره وقت ایجاد اشتغال نمود.^{۱۰}

فعالیتهای عمده دیگر این بخش عبارتند از: نجاری، آهنگری، ریسندگی دستی، نساجی، زنبیل بافی وغیره. مواد خام کلیه این حرف محلی و محصولات آن نیز عموماً برای بازار محلی در نظر گرفته شده و حجم قابل اغراض از تولیدات به بازار صادراتی سپرده شده است.

نسباً هم اکنون در مرحله شروع به صنعتی شدن می باشد. سهم بخش صنعتی در تولید ناخالص ملی فقط ۵٪ و در ایجاد اشتغال نیروی فعال کار فقط یک درصد می باشد. صنایع خانواری سهم عمده ایرا در بخش صنعتی بعهده دارد. به لزوم توسعه صنایع در برنامه پنجساله ششم عمرانی نپال (۱۹۸۰-۱۹۸۵) تأکید شده است.

سری لانکا:

با توجه به تحقیقات اخیری که توسط هیئت توسعه صنعتی انجام گرفته، ۵۷۰۸ واحد صنعتی

