

آموزش برای کارآفرینی در بخش غیر متشکل اقتصادی^۱

دکتر عباس بازرگان

مقدمه

در دهه ۱۳۵۶ تا ۱۳۶۵ از کل دانش آموختگان دانشگاهی ایران که رقمی در حدود ۲۳۰ هزار نفر بوده است سالانه در حدود ۲۰ درصد از آنان به استخدام دستگاههای دولتی در آمده‌اند.^(۳) بنابر این نسبت قابل ملاحظه‌ای از دانش آموختگان دانشگاهی در بخش غیر دولتی و خصوصی به کار اشتغال یافته‌اند. مطالعات مربوط به پیگیری دانش آموختگان دانشگاهی ایران وضع اشتغال آنان را از نظر توزیع میان بخش‌های مختلف اقتصادی در واحدهای بزرگ، متوسط و کوچک به تفکیک مشخص نمی‌کند. اما با توجه به یافته‌های مطالعات بین المللی^(۴) می‌توان انتظار داشت که در ایران نیز هر سال عده قابل ملاحظه‌ای از دانش آموختگان دانشگاهی به طرف فعالیتهای خود اشتغالی^(۵) یا به اشتغال در واحدهای کوچک تولیدی یا خدماتی روی آورده باشند. مجموعه فعالیتهای خود اشتغالی واحدهای کوچک را بخش غیر متشکل اقتصادی می‌نامند. واحدهای آزاد اقتصاد شهری از طریق ابتکار عمل فردی به تنها یا با مشارکت (دو یا چند نفر) تشکیل می‌شود.

در کشورهای در حال توسعه نسبت قابل توجهی از افراد شاغل در بخش غیر متشکل بکار مشغول می‌باشند.

مثلًا در اندونزی در سال ۱۹۹۰ در حدود ۶۳ درصد از کل افراد شاغل کشور در فعالیتهای بخش غیر متشکل مشغول بوده‌اند.^(۶) این نسبت در اغلب کشورهای در حال توسعه تا ۶۰ درصد از افراد شاغل را شامل می‌شود.^(۷) بر اساس مطالعاتی که درباره بخش غیر متشکل در ایران انجام شده است از کل جمعیت شاغل در شهرها در سال ۱۳۶۵ در حدود ۴۴ درصد در بخش غیر متشکل به فعالیت اشتغال داشته‌اند.^(۸)

با توجه به مراتب فوق این سؤال مطرح است که چگونه

نظام آموزشی در هر جامعه وظایف ویژه‌ای به عهده دارد که از جمله می‌توان «آزاد سازی» و «رهایی» افراد جامعه از ناتوانی، آموزش و هدایت آنان به بازار کار را مورد نظر قرار داد.^(۹) فرایند آموزش و هدایت افراد به بازار کار در دو دهه اخیر تحت تأثیر سه عامل عمدۀ قرار گرفته است: افزایش جمعیت، تأثیر متقابله رویدادها در سطح منطقه‌ای و جهانی و نیز تغییرات سریع تکنولوژیک؛ در نتیجه وضعیت اشتغال دانش آموختگان به طور قابل ملاحظه‌ای دستخوش دگرگونی شده است.

این دگرگونی از یک طرف مربوط به اندازه و ترکیب نیروی کار بوده و از طرف دیگر بیکاری بخشی از جمعیت فعال را شامل شده است. برای مثال جمعیت فعال جاری یا نیروی کار [شاغلین و بیکاران در سن کار]^(۱۰) در ایران که در سال ۱۳۵۵ در حدود ۹/۷ میلیون نفر بود در سال ۱۳۶۵ به ۱۲/۸ میلیون نفر بالغ شده و ترکیب آن از نظر هرم مهارتی تغییر یافته است. علاوه بر این نرخ بیکاری در ایران در همین دوره از ۱۰/۲ درصد به ۱۴/۲ درصد افزایش یافته است.^(۱۱)

از جمله دگرگونیهای دیگری که در رابطه با عرضه و تقاضای نیروی انسانی در کشورهای در حال توسعه رخ داده است، کاهش روند استخدام در دستگاههای دولتی است. مثلًا در اغلب کشورهای جهان سوم در اوایل دهه ۱۹۶۰ استخدام دانش آموختگان دانشگاهی در سازمانهای دولتی امری قطعی بود. اما در دهه ۱۹۸۰، این امر با دشواری‌هایی رویرو شده و استخدام در دستگاههای دولتی رو به کاهش رفته است. به طوری که در برخی کشورها حتی در رشته‌هایی مانند پزشکی، استخدام دانش آموختگان با دشواری رویرو شده است.^(۱۲)

شهر تهران در فاصله ۱۳۵۸ تا ۱۳۶۸ تأسیس شده است. رشد این کارگاه‌ها در این ده سال به مراتب بیش از رشد آنها در دهه قبل از آن بوده است. یکی از دلایل این امر می‌تواند روند افزایشی روی آوردن دانش آموختگان برای اشتغال به بخش غیر مشکل باشد. پژوهش یاد شده نشان می‌دهد که بیشترین واحدهای بخش غیر مشکل در شهر تهران در صنایع تولیدی (۳۴٪) متمرکز است. پس از آن به ترتیب فعالیتهای مربوط به خدمات اجتماعی و شخصی (۲۶٪). (تعمیرگاه‌ها و واحدهای خدمات خانگی و امثال آن) و فروشگاه‌ها و رستورانها (۲۲٪) و بنگاه‌های ساختمانی (۱۱٪) قرار دارند. سایر فعالیتها از جمله حمل و نقل، خدمات مالی وغیره فقط شامل ۷ درصد واحدهای بخش غیر مشکل در شهر تهران بوده است. توزیع واحدهای نمونه در پژوهش یاد شده بر حسب فعالیت و تعداد کارکنان در جدول شماره ۱ آورده شده است.

با توجه به داده‌های جدول فوق، میانگین تعداد کارکنان برای هر کارگاه در حدود ۳ نفر بوده است. بیش از نیمی از کارگاه‌های بخش غیر مشکل به طور خود اشتغالی (تک نفر) و یا با دو نفر شاغل مشغول فعالیت بوده‌اند. به طور کلی ۸۰ درصد کارگاه‌ها کمتر از ۴ نفر شاغل در آنها به کار اشتغال داشته‌اند.

پژوهش یاد شده نشان می‌دهد که متوسط سن سرپرستان کارگاه‌های کوچک در شهر تهران ۴۲ سال بوده است. همچنین در حدود ۸۰ درصد آنان مهارت‌های لازم برای اداره امور کارگاه را ضمن کار و یا از طریق استاد - شاگردی کسب کرده‌اند. این امر بدان علت است که تاکنون در بخش غیر مشکل روش سنتی انتقال علم و فن (از طریق شاگردی و ممارست در صحنه تولید یا عرضه خدمات) مورد استفاده قرار می‌گرفته است. در حالی که استفاده از این شیوه از ویژگیهای جامعه‌های ماقبل صنعتی به شمار می‌رود (۷) چه نهادهای آموزشی در گذشته کوششی در عرضه آموزش‌های مورد نیاز بخش غیر مشکل به عمل نیاورده‌اند، لذا نیازهای این بخش از نظر آموزشی برآورده نشده است. کوشش‌های اخیر از طرف نهادهای بین‌المللی مانند برنامه عمران سازمان ملل و سازمان بین‌المللی کار. درباره شناخت نیازهای آموزشی بخش غیر مشکل و ترغیب دانشگاه‌ها در این زمینه حاکی از اهمیت این بخش در افزایش اشتغال در کشورهای در حال توسعه می‌باشد.

می‌توان دانش آموختگان نظام آموزشی را در فرایند اشتغال به ویژه‌در بخش غیر مشکل یاری داد؟ برای پاسخ به این سؤال در این مقاله، ضمن استفاده از اطلاعات موجود درباره تجربه‌های کشورهای دیگر که به وسیله سازمانهای بین‌المللی کسب شده است، ابتدا ویژگیهای واحدهای بخش غیر مشکل مورد نظر قرار می‌گیرد. سپس بر این اساس تجربه‌های بدست آمده درباره دانش و مهارت‌های مورد نیاز دانش آموختگان دانشگاهی برای آغاز اشتغال در بخش غیر مشکل بیان می‌شود.

ویژگیهای بخش غیر مشکل و ترکیب آن
شاغلین در اقتصاد شهری را می‌توان به دو دسته تقسیم کرد: دسته‌ای که در بخش مزد و حقوق بگیر، از طریق استخدام رسمی، پیمانی یا قراردادی در سازمانها و دستگاه‌های دولتی یا غیر دولتی و یا واحدهای تولیدی و خدماتی خصوصی (مرکب از ده نفر یا بیشتر شاغل)، مشغول به کار هستند و دسته دیگر شامل کارکنان مستقل و افرادی است که به طور خود اشتغالی مشغول به کار شده و یا در برخی موارد چند نفر (به عنوان شریک یا جز آن) را به همکاری می‌گیرند. از این دسته دوم، که واحدهای تولیدی یا خدماتی کمتر از ۱۰ نفر شاغل را تشکیل می‌دهد، تحت عنوان بخش غیر مشکل اقتصادی یاد می‌شود. عامل اصلی فعالیت در واحدهای بخش غیر مشکل اقتصادی انگیزه تلاش و کوشش صاحب اصلی واحد تولیدی یا خدماتی است. علاوه بر این، ایجاد این گونه واحدها مستلزم هزینه سرانه کمتر و بازدهی سریعتر است. از این رو جویندگان کار با سهولت بیشتری می‌توانند در این بخش از فعالیتهای اقتصادی به کار مشغول شوند. در ایران نیز مطالعات مربوط به بخش غیر مشکل در چند سال اخیر رایج شده است. سازمان برنامه و بودجه (۶) و دانشکده علوم تربیتی دانشگاه تهران (۲) از جمله مراکزی هستند که درباره بخش غیر مشکل به بررسیهایی پرداخته‌اند.

آمار موجود نشان می‌دهد (۲) که در سال ۱۳۶۴ در شهر تهران ۱۲۴ هزار واحد اقتصادی مربوط به بخش غیر مشکل (کارگاه‌های تولیدی یا خدماتی شامل خود اشتغالی و یا دو تا ۹ نفر کار کن) دایر بوده است. بر اساس پژوهشی که در سال ۱۳۶۸ درباره بخش غیر مشکل شهر تهران انجام گرفته است (۲)، ۴۰ درصد (۵۰ هزار کارگاه کوچک) از واحدهای بخش غیر مشکل

نوع فعالیت تعداد کارکنان (نفر)						
	كل فعالیتها	ساير فعالیتها	ساختمان	بازرگانی ورستوران	خدمات اجتماعی و شخصی	صنعت
۱ - ۲	۵۱/۲	۱۸	۶۴/۹	۶۹/۰	۴۸/۷	۵۱/۲
۳ - ۴	۲۹/۴	۳۱	۲۲/۵	۲۲/۲	۳۲/۲	۲۹/۴
۵ - ۶	۹/۳	۲۲	۳/۶	۲/۲	۸/۴	۹/۳
۷ - ۹	۱۰/۱	۲۹	۹/۰	۵/۶	۱۰/۷	۱۰/۱
درصد	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
کل	۱۰۰۱	۷۲	۱۱	۲۲	۲۶۱	۳۴۱
تعداد						

جدول شماره ۱ - توزیع درصد واحدهای نمونه بخش غیر مشکل اقتصادی در شهر تهران، ۱۳۶۸

منبع: رجوع کنید به مأخذ شماره (۲) جدول ۱۳

لیسانس یا بالاتر (۸ درصد) قرار دارند که جمماً ۱۰٪ شاغلین بخش غیر مشکل شهر تهران را تشکیل می‌داده‌اند. هر چند تاکنون مطالعه‌ای درباره بخش غیر مشکل در سایر شهرهای ایران به عمل نیامده است اما نسبت شاغلین بخش غیر مشکل تهران نشانگر آن است که دانش آموختگان آموزش عالی فرصت‌های اشتغال در بخش غیر مشکل را از نظر دور نمی‌دارند.

بنابر این، با توجه به روند نزولی اشتغال در بخش‌های دولتی، نیمه دولتی و خصوصی (شرکتهای بزرگ)، باید امکان کارآفرینی بخش غیر مشکل را مورد نظر قرار داده و دانش آموختگان را برای اشتغال در این بخش با دانش و مهارت‌های لازم، برای موقیت شغلی، مجهز نمود. بنابر این لازم است ابتدا فرایند ایجاد و اداره امور واحدهای بخش غیر مشکل را مورد نظر قرار داد و سپس دانش و مهارت‌های لازم را تعیین کرد.

دشواریهای ایجاد واحدهای بخش غیر مشکل در دهه گذشته در سطح بین المللی مطالعات گوناگونی درباره بخش غیر مشکل به عمل آمده است. اولین مطالعه بوسیله سازمان بین المللی کار در رابطه با اشتغال در کشور کنیا انجام گرفت. (۹) پس از آن در برخی دیگر از کشورهای آفریقایی و نیز

مقایسه فعالیتهای مختلف در بخش غیر مشکل در شهر تهران نشان می‌دهد که متوسط تعداد کارکنان در صنعت خدمات اجتماعی و شخصی، بازرگانی و رستوران و نیز ساختمان در حدود ۳ نفر برای هر واحد بوده است. اما در فعالیتها بی از جمله حمل و نقل و انبارداری و سایر فعالیتهای خدماتی، متوسط تعداد کارکنان بیش از ۳ نفر بوده است. با توجه به این امر و نظر به اینکه بیش از نیمی از واحدهای بخش غیر مشکل دارای یک یا دو نفر شاغل بوده‌اند می‌توان نتیجه گرفت که افراد شاغل در بخش‌های بازرگانی، ساختمان و صنعت بیشتر از سایر فعالیتها به خود اشتغالی پرداخته‌اند.

علاوه بر آن، بر اساس داده‌های موجود (۲) منحنی توزیع فراوانی افراد شاغل در بخش غیر مشکل شهر تهران بر حسب سواد بدست آمده است. این توزیع که دارای شکل تقریباً بهنگار است در طرف چپ آن ۹ درصد افراد شاغل، یاد شده بیسواند هستند. پس از آن شاغلین با تحصیلات ابتدایی می‌باشند که ۲۰ درصد را تشکیل می‌دهند. افراد شاغل با تحصیلات راهنمایی ۲۰ درصد را تشکیل می‌دهند که در وسط توزیع قرار دارند. همچنین افراد با تحصیلات متوسط نزدیک به ۳۰ درصد می‌باشند. بالاخره در سمت راست توزیع افراد با تحصیلات فوق دیپلم (۲ درصد) و

پرورش دانش و مهارتهای کار آفرین

با توجه به اینکه دانش آموختگان دانشگاهی ایران رو به افزایش می باشد و در حال حاضر امکانات بخش دولتی و خصوصی (شرکتهاي بزرگ) ياراي جذب همه آنان را ندارد، می توان با کاهش مشکلات ياد شده فرایند ايجاد واحدهای بخش غير متشكل را تسهيل نمود و دانش آموختگان را برای اين منظور جذب کرد. توجه به تجربه های سایر کشورهای در حال توسعه در این باره از اهمیت بخوردار است. نتایج مربوط نشان می دهد که برای تسهيل خود اشتغالی و ايجاد کارگاههای کوچک اشتغال آفرین باید اقدامهای ذیل انجام شود:

- الف - پایگاه اطلاعاتی درباره موقعیتهای سرمایه گذاری برای ايجاد کارگاههای کوچک با توجه به وضعیت بازار مستقر گردد.
- ب - اعطای وام به دانش آموختگان دانشگاهی جهت تأسیس کارگاههای کوچک با شرایط مناسب فراهم شود.
- ج - خدمات مشورتی به دانش آموختگان به جهت انتخاب فعالیت مناسب برای شروع فعالیتهای خود اشتغالی در بخشهاي مختلف اقتصادي، عرضه شود.

د - آموزشهاي مديريتی، برای پرورش دانش و مهارتهای مورد نياز تأسیس و اداره امور واحدهای تجاری و فني، به دانش آموختگان عرضه می شود.

اقدامهای مربوط به بندهای (الف)، (ب) و (ج) در حیطه وظایف سازمانهایی بجز دانشگاهها می باشد. در حالی که اقدام مربوط به بند (د) در حیطه وظایف دانشگاههاست. به منظور عرضه آموزشهاي ياد شده می توان از سیستم آموزش پیمانهای^۵ بهره گرفت. در این سیستم، فرایند ياددهی - يادگیری به صورت فعالیتهای مستقل يادگیری، که «پیمانه آموزشی» (پودمان آموزشی) نامیده می شود، عرضه می گردد^(۱۳). پیمانه آموزشی یک واحد مستقل يادگیری است که سلسله ای از اقدامهای يادگیری را به شرح زیر شامل می شود:

- الف) جلب توجه يادگیرنده
- ب) مطلع کردن يادگیرنده از هدف يادگیری پیمانه
- ج) يادآوري آموخته های قبلی
- د) عرضه مطلب مورد يادگیری
- ه) عرضه راهنماییهای لازم برای يادگیری
- و) خودسنجی يادگیرنده از پیشرفت يادگیری.

کشورهای آسیایی و آمریکای جنوبی بررسی هایی در سطح ملی انجام شده است. (۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۷) از این جمله می توان به بررسی مربوط به «موانع ايجاد واحدهای بخش غير متشكل» که در کشور پرو انجام گرفته است اشاره نمود^(۱۲). در این پژوهش برای پاسخ به این سؤال که «فرایند ايجاد واحدهای بخش متشكل چگونه است؟» پژوهشگران به عنوان مقاضیان تأسیس کارگاههای کوچک، مسیرهای قانونی و اداری لازم برای کسب مجوز را طی کردند. این اقدام مشخص کرد که چه مدت به طول می انجامد تا داوطلب تأسیس واحدهای آزاد از اولین تا آخرین قدم برای طی مراحل ضروری وقت صرف کنند. نتیجه تحقیق نشان داد که فرایند ياد شده در شهر لیما مدت ۲۸۹ روز به طول می انجامد. به عبارت دیگر چنانچه فردی بخواهد یک کارگاه کوچک دایر کند باید روزی ۶ ساعت به مدت ۲۸۹ روز مراحل پر پیچ و خم اداری و تشکیلاتی را در شهر لیما طی کند. در حالی که برای انجام امر مشابهی در شهر تامپا (فلوریدا - آمریکا) داوطلب تأسیس کارگاه کوچک می تواند به مدت ۳/۵ ساعت امور مربوط را به انجام رساند. (۵)

هر چند در ایران درباره فرایند تشکیل واحدهای بخش غير متشكل ، همانند بررسی ياد شده، مطالعه ای به عمل نیامده است، اما بررسی که در دانشکده علوم تربیتی انجام گرفته است (۲)، نشان می دهد که فراهم آوردن سرمایه اولیه (از طریق دریافت وام و جز آن) و موارد دیگری از این قبیل باعث می شود که فرایند تشکیل کارگاههای کوچک برای خود اشتغالی چندان کوتاه نباشد. علاوه بر مشکل ياد شده، دشواریهای دیگری در راه ايجاد و اداره واحدهای آزاد وجود دارد که می تون آنها را به شرح ذیل خلاصه کرد: (۱۰)

- الف - ناآشنايی دانش آموختگان، و به طور کلی افراد تازه وارد به بازار کار، با فنون مدیریت و اداره امور تولیدی یا خدماتی.
- ب - در دسترس نبودن آموزشهاي لازم برای ارتقاء تواناني و کارآبي افراد شاغل در بخش غير متشكل و نيز افراد علاقمند به تأسیس این واحدها.

- ج - عدم دسترسی به اعتبارات بانکی و تسهیلات مالي.
- د - عدم ارتباط با یک ساز و کار (mekanizm) و شبکه منسجم برای کسب نظرات مشورتی درباره امکانات بازار قبل از شروع فعالیت و نيز برای توزيع کالا و خدمات عرضه شده.

این پیمانه‌ها که از سال ۱۹۸۵ تدوین شده است در دبیرستانها، آموزشکده‌ها و سایر مراکز آموزشی در سراسر اسکاتلند به داوطلبان کسب مهارتهای حرفه‌ای عرضه می‌شود و آموزش کارآفرین را در این کشور اشاعه داده است.

در سطح دانشگاهی نیز می‌توان سیستم آموزش پیمانه‌ای را برای پرورش دانش و مهارتهای لازم برای خود اشتغالی دانش آموختگان طراحی و تدوین کرد.^۸ با توجه به اینکه دانشجویان نظام آموزش عالی ایران در سالهای آینده به مرز یک میلیون نفر خواهد رسید و دانش آموختگان آن برای اشتغال با دشواری رویرو خواهند بود، می‌توان از طریق یک سیستم آموزش پیمانه‌ای، دانش و مهارتهای اشتغال - گرا را در آنان پرورش داد. این سیستم را می‌توان به کمک گروه‌های آموزشی مدیریت و نیز گروه‌های آموزشی مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی دانشگاه‌های تدوین و اجرا کرد. هدفهای سیستم آموزش پیمانه‌ای برای کارآفرینی می‌تواند

موارد زیر را شامل شود:

- الف) پرورش روحیه ریسک پذیری، جرأت یافتن برای عمل کردن،
- ب) پرورش دانش و تواناییهای بازاریابی، تولید، مدیریت منابع انسانی و امور مالی در واحدهای آزاد اقتصادی،
- ج) طراحی و توسعه واحدهای تجاری و فنی در بخش غیر مشکل اقتصادی،
- د) شناخت مراجع و منابع تسهیل کننده فعالیتهای بخش غیر مشکل اقتصادی.

تجربه بین‌المللی درباره طراحی و اجرای پیمانه‌های آموزشی در موارد یاد شده در کشورهای آسیایی نشان می‌دهد که پیمانه‌های آموزشی عمومی این سیستم می‌تواند شامل چهار پیمانه به شرح زیر باشد:

پیمانه ۱: انگیزش برای پیشرفت

- ۱/۱- احساس پیشرفت به عنوان عامل مهم برانگیختن
- ۱/۲- هدفگذاری برای فعالیتها
- ۱/۳- همیاری در انجام امور
- ۱/۴- رقابت برای کیفیت برتر
- ۱/۵- نگرش مساعد نسبت به تلاش و کوشش فردی
- ۱/۶- ارج نهادن بر کسب و کار

سیستمهای پیمانه‌های آموزشی گوناگونی، به ویژه برای پرورش مهارتهای مورد نیاز بازار کار طراحی و تدوین شده است. در ایران تجربه‌هایی در این باره در وزارت کار و امور اجتماعی و نیز اخیراً در وزارت آموزش و پرورش به عمل آمده است. اما گسترده‌ترین این تجربه‌ها مربوط به «پیمانه‌های آموزشی اشتغال‌پذیر»^۹ است که به وسیله سازمان بین‌المللی کار تدوین شده است. در سطح ملی نیز می‌توان به «سیستم آموزش حرفه‌ای پیمانه‌ای اسکاتلند»^{۱۰} اشاره کرد. سیستم یاد شده شامل برنامه درسی پیمانه‌ای است که در سال ۱۹۸۵ برای پرورش مهارتهای اشتغال - گرا در سطح دو سال آخر دبیرستان و نیز کاردانی تدوین گردیده است. طی این سیستم به اعطای «گواهینامه ملی» منتهی می‌شود. یادگیری هر پیمانه آموزشی مستلزم صرف ۴۰ ساعت فعالیت یاددهی - یادگیری است. در یک سال تحصیلی می‌توان ۲۴ پیمانه آموزشی را طی کرد.

اسکاتلند یکی از کشورهایی است که موفق شده است سیستم ملی آموزش پیمانه‌ای را با ابعادی وسیع طراحی و اجرا نماید^(۱۱). برای این سیستم ۲۰۰۰ پیمانه آموزشی تدوین شده است. هدف این پیمانه‌ها عرضه دانش و مهارتهای حرفه‌ای مورد نیاز افراد به منظور اشتغال در بخش‌های مختلف اقتصادی است. علاوه بر افراد ۱۷ و ۱۸ ساله که می‌توانند به طور تمام وقت در مدت دو سال (سالانه ۲۴ پیمانه آموزشی) به کسب «گواهینامه ملی» نایل شوند، افراد علاقه‌مند دیگر به طور پاره وقت (مثلًا هفته‌ای یک روز یا در کلاس‌های شبانه) از این سیستم بهره‌مند شوند. ترکیب پیمانه‌های سیستم آموزشی حرفه‌ای اسکاتلند به شرح زیر است:^(۱۲)

- مطالعات میان رشته‌ای	۳۸۸	پیمانه
- اداره امور بازرگانی	۹۱	"
- خدمات توزیع کالا، مواد غذایی	"	"
و خدمات شخصی	۷۸	"
- مهندسی	۴/۸	"
- ساختمان و محیط زیست	۳۳۳	"
- خدمات اجتماعی	۶۴	"
- فرآوری صنعتی	۱۶۰	"
- فرآوردهای دریایی	۲۷۲	"
- علوم پایه و کاربردی	۸۳	"

تولیدی یا خدماتی کوچک که بخش غیر متشکل اقتصادی را تشکیل می‌دهد می‌تواند سهم قابل توجهی در جذب تازه واردین به بازار کار داشته باشد. برای این منظور باید انگیزش برای پیشرفت را در دانش آموختگان تقویت کرد و دانش و مهارت‌های ریسک‌پذیری و اداره امور تولیدی و خدماتی واحدهای کوچک را در آنان پرورش داد.

در این مقاله ضمن مرور تجربه‌های کشورهای دیگر در این زمینه، ایجاد یک سیستم آموزش پیمانه‌ای برای پرورش دانش و مهارت‌های مورد نظر در دانش آموختگان پیشنهاد شد و ساز و کار لازم جهت هدایت آنان مورد نظر قرار گرفت.

پانویس‌ها

۱- بخش غیر متشکل اقتصادی Informal Sector مجموعه واحدهای کوچک تولید کالا و خدمات که شامل یک نفر تا کمتر از ده نفر کارکن باشند را بخش غیر متشکل اقتصادی می‌نامند. تعاریف دیگری برای این بخش بدست داده شده است که از حوصله این مقاله خارج است. برای مطالعه بیشتر رجوع کنید به منبع شماره (۲).

۲- مشاهده مستقیم نگارنده در سالهای ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۱، در رابطه با برنامه‌ریزی منابع انسانی در اندونزی، نشان می‌دهد که در این کشور استخدام دولتی کاهش یافته است. در این کشور کوشش مجدانه‌ای انجام گرفته است که هدایت نیروی انسانی به طرف بخش خصوصی به ویژه بخش غیر متشکل به صورت سازمان یافته‌ای به عمل آید. در چند سال اخیر، در کشور اندونزی دانش آموختگان پزشکی به سهولت به استخدام سازمانهای دولتی پذیرفته نشده‌اند. موارد دیگری درباره اغلب دانش آموختگان دانشگاهی در کشورهای افریقایی مانند تانزانیا، یوگاندا و غنا نیز می‌توان مشاهده نمود. در ایران نیز برخی از دانش آموختگان حتی در رشته‌هایی مانند علوم تربیتی که تعهد خدمت داشته‌اند نتوانسته‌اند در مشاغل دولتی به کار پردازنده.

۳- سازمان بین‌المللی کار در این باره بررسی‌هایی انجام داده است. رجوع کنید به منابع شماره (۲)، (۱۶) و (۱۷).

۴- خود اشتغالی Self - Employment - فعالیتهای تولیدی یا خدماتی را شامل می‌شود که یک نفر شاغل به تهایی در یک واحد به کار اشتغال دارد.

5- Modulas Instruction sptem

در مقابل واژه Module معادل فارسی پودمان نیز بکار رفته است.

6- Modules of Employalle skills

7- Modulas Vocational Training in Scotland

۸- سیستم آموزش پیمانه‌ای برای پرورش مهارت‌های مورد نیاز خود اشتغالی

پیمانه ۲ : مدیریت فعالیتهای بازرگانی

۱- مشاهده و تحلیل محیط بازرگانی در زمینه‌ای خاص

۲- کارکردهای مدیریت

۳- منابع انسانی

۴- رهبری

۵- مدیریت منابع مالی

پیمانه ۳ : تهیه یک طرح برای ایجاد واحد تولیدی / خدماتی

۱- شناسایی فرصت‌های فعالیت اقتصادی (کسب و کار)

۲- چگونگی درخواست وام

۳- چگونگی تدوین طرح ایجاد واحد تولید کالا یا عرضه خدمات

۴- چگونگی عرضه پیشنهاد به مراجع تصمیم گیرنده

پیمانه ۴ : مراکز و سازمانهای تسهیل کننده فعالیتهای بخش غیر متشکل اقتصادی

۱- بانکها

۲- وزارت‌خانه‌های ذی‌ربط (صنایع، تعاون، بازرگانی، کار و امور اجتماعی)

۳- شهرداری

۴- انواع واحدهای غیر متشکل اقتصادی و نقش سازمانهای ذی‌ربط در ایجاد و توسعه آنها.

در کوتاه مدت می‌توان این پیمانه‌ها را تدوین کرد و به عنوان جزئی از آموزشهای آزاد در دانشگاه‌ها به دانش آموختگان علاقه‌مند عرضه کرد. همچنین نسبت به ایجاد ساز و کار هدایت دانش آموختگان برای پی بردن به موقعیتهای ایجاد و واحدهای خود اشتغالی نیز عرضه خدمات مشورتی اقدام کرد. البته در بلند مدت می‌توان سیستم آموزش پیمانه‌ای را برای آموزشهای اشتغال - گرا در قالب آموزشهای علمی - کاربردی تدوین کرد و به اجرا درآورد.

نتیجه گیری

دگرگونیهای مربوط به افزایش جمعیت، تغییرات سریع تکنولوژی و عوامل دیگر اثراتی بر بازار کار داشته است که حاصل آنها می‌تواند، کمکاری و بیکاری دانش آموختگان باشد. واحدهای

11- Haors H. and clection, J. B. Vrlan **Informal Sector Information: Needo and Method** Geneva: International lalyur office, 1989.

12- De Soto, H. cited in Archey, W. T. (Ed) **Building Conitituenlies for ...** (See referene No. 5).

13- Goldochmid, B. and Goldschmid, M. L. "Modular Instruction in Higher Education: A Review", **Higher Education** 2 (1973) 15-32.

14- Menton, C. "Modular Vocational Training: A National scheme Now in operation in Scotland". Vocational Traing Dis Paper No. 11, Training. Branch. Geneva: I. L. O. 1987.

۱۵ - بازرگان، عباس. «نظام اطلاعاتی مدیریت برای تحلیل سیاستهای توسعه منابع انسانی»، دانش مدیریت، شماره ۱۵، زمستان ۱۳۷۰، ص ۲۱ - ۲۲ .

16- Jols and skills programme in Africa (JASPA). **Informal Sector in Africa**. Geneva: International Lalous Organization / JASPA, 1985.

۱۷ - شکوهی، غلامحسین. «رابطه آموزش و اشتغال در بخش غیر مشکل اقتصادی»، نشریه علوم تربیتی. دوره جدید، سال چهاردهم، شماره ۱ تا ۴، ۱۳۷۰، ص ۴۲ - ۲۸ .

جهت دانش آموختگان آموزش عالی در برخی از دانشگاههای اندونزی به اجرا در آمده است. رجوع کنید به منبع شماره (۸).

منابع و مأخذ

1- Carnoy, Martin. "Economics and Education", in Mitzer, H. E. (Ed) **Encylopedia of Educational Research, Vol. 2.** (5th. ed:)London: The Free Press, 1984. PP. 519-529.

۲ - شکوهی، غلامحسین، بازرگان، عباس و سایر همکاران. گزارش طرح تحقیقی رابطه آموزش و اشتغال در بخش غیر مشکل اقتصادی، تهران: دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه تهران، ۱۳۶۹ .

۳- وزارت برنامه و بودجه، لایحه برنامه اول توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران (۱۳۶۸-۷۲). تهران: انتشارات وزارت برنامه و بودجه، مرداد ۱۳۶۸ .

4- Bazargan, A. **Information System for Employment Development and Manpower planning.** Jakarta: ILO / United Nations Development programme - INS / 90 / 001, June 1992.

5- Archey, W. T. (Ed.) **Building constituencies for Economic change: Report on the International conference on the Informal sector.** Washington, D. C.: Centre for International private Enterprise, 1988.

۶ - هدایت، محمود و قربان، میترا. «بررسی بخش غیر مشکل ایران، تولید و مسائل آن». سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۶۸ . نقل شده در شکوهی، غلامحسین و همکاران، گزارش تحقیقی رابطه آموزش و اشتغال در بخش غیر مشکل اقتصادی.

۷ - عظیمی (آرانی)، حسین. مدارهای توسعه نیافتگی در اقتصاد ایران (چاپ دوم)، تهران: نشر نی، ۱۳۷۱ .

8- Cortes, J. M. **Training and Development Manual for Self-employment Entrep rership informal sector promotions.** International La lrour Organization (IL0) / UNDP - Projct INS/86/016, Surabaya, Indonosia, 1990.

9- I. L. O. **Employment, Income and Equality Strategy for Increasing Productive Employment in kenya.** Geneva: I. L. O., 1972.

10- Bashir, K. M. "Statistics concerning the Urlaw Informal sector". in turvey, R. (Ed.) **Developments in International la lous statistics.** London: Penter pullishers, 1990.