

# بررسی نقش آموزش‌های فنی و حرفه‌ای در ایجاد اشتغال

صفدر اکبری پور \*

## مقدمه:

امروزه کشورهای جهان را با توجه به شرایط اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی آنها به کشورهای توسعه یافته، در حال توسعه و توسعه نیافتنه تقسیم کرده‌اند. براساس این تعاریف، کشورهای توسعه یافته کشورهایی می‌باشند که مراحل توسعه یافتنگی را طی نموده و شرایط اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی کشور خود را همگام با تحولات جهانی و مطابق با شرایط زمان تغییر داده و در آخرین مراحل توسعه یافتنگی قرار دارند. کشورهای در حال توسعه کشورهایی هستند که اخیراً در مسیر توسعه قرار گرفته و منظور از کشورهای بی توسعه کشورهایی می‌باشند که از شرایط اجتماعی، اقتصادی لازم برای حرکت در مسیر توسعه محروم مانده‌اند.

در گذشته اصطلاح توسعه متراff با رشد بوده و بر حسب ملاک‌های اقتصادی به ویژه تولید ناخالص ملی کشور محاسبه می‌گردید این در حالی است که با توجه به تغییر و تحولات جهانی صورت گرفته، امروزه توسعه را جریانی چند بعدی می‌دانند که مستلزم تغییر اساسی در ساخت اجتماعی - اقتصادی و فرهنگی کشورها بوده و با ملاک‌های متعددی از قبیل تولید ناخالص ملی، نیروی انسانی، آموزش، بهداشت و... محاسبه می‌گردد.

یکی از شاخص‌های اصلی جهت تعیین میزان توسعه یافتنگی کشورها، شاخص نیروی انسانی به ویژه نیروی انسانی متخصص و ماهرمی باشد که اغلب اندیشمندان به گونه‌ای به آن اشاره داشته و از آن به عنوان عمدت‌ترین عامل توسعه و یا توسعه نیافتنگی یاد کرده‌اند.

در این راستا یکی از نکات حائزه‌امت در این زمینه توجه به این موضوع است که آموزش (اعم از آموزش‌های رسمی و غیررسمی) در صورتی می‌تواند به عنوان عامل توسعه محسوب شود که مطابق با نیاز بازار کار صورت گرفته و دانش آموختگان بتوانند پس از کسب مهارت در یکی از فعالیت‌های اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی جامعه جذب بازار کار گردند.

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و مراکز، موسسات، سازمان‌ها و نهادهای متعددی نیز در زمینه ارائه آموزش‌های غیر رسمی به مقاضیان فعالیت می‌نمایند که از جمله عمده‌ترین این مراکز می‌توان از «سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور» نام برد که وظیفه ارائه آموزش‌های مورد نیاز به مقاضیان، به ویژه در زمینه‌های فنی و تخصصی را به عهده داشته و با ارائه آموزش‌های مهارتی به مقاضیان نسبت به تربیت و تأمین نیروی کارموردنیازبخش‌های مختلف صنعتی، کشاورزی و خدماتی کشور ایفای نقش می‌نمایند. براین اساس یکی از مباحث اساسی و عمده‌ای که همواره ذهن بسیاری از محققین و دست اندکاران بخش اشتغال کشور را به خود معطوف نموده اثربخشی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و نقش این گونه آموزش‌ها در فراهم نمودن شرایط لازم جهت اشتغال جویندگان کار می‌باشد. در این راستا در مقاله حاضر برآئیم تا ضمن بررسی وضعیت مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و همچنین بیان مسائل و مشکلات این مراکز در زمینه ارائه خدمات موردنیاز به مقاضیان، به نقش مراکز مذکور در فراهم نمودن زمینه لازم جهت اشتغال جویندگان کار پردازیم. بررسی وضعیت اشتغال جویندگان کار بر حسب مهارت بر اساس آمار و اطلاعات به دست آمده از دفاتر کاریابی غیر دولتی استان تهران طی سال‌های ۱۳۸۱-۱۳۸۵ نشان می‌دهد که تعداد ۲۱۰۵۳۸ نفر جوینده کار در دفاتر مذکور ثبت‌نام نموده و از این تعداد ۷۴۱۵۰ نفر معادل ۳۵ درصد کل جویندگان کار فاقد مهارت و ۱۳۶۳۸۸ در جدول شماره (۱) تعداد کل جویندگان کار ثبت‌نام شده در دفاتر کاریابی غیر دولتی استان تهران طی سال‌های فوق الذکر به تفکیک وضعیت مهارت و نوع مدرک آموزشی آنان آمده است:

در یک تقسیم بندی کلی برخی از عمدۀ ترین امتیازات سرمایه‌گذاری در بخش آموزش را می‌توان به شرح ذیل برشمرد:

- ◆ ۱- سرمایه‌گذاری در امر آموزش، رشد اقتصادی بالای راه همراه خواهد داشت. به عبارت دیگر برای رسیدن به رشد اقتصادی بالا باید توجه جدی تر و همه جانبی ای را به امر آموزش معطوف نمود.
- ◆ ۲- برای از بین بدن فقر در یک جامعه باید آموزش را نقطعه شروع قلمداد کرد زیرا آموزش بیشتر، فقر کمتر و آموزش کمتر، فقر بیشتر را به دنبال خواهد داشت.
- ◆ ۳- رسیدن به عدالت اجتماعی، به عنوان سرلوحویکی از اهداف مدل رشد و توسعه اقتصادی، در گروه سطح و توسعه آموزش قرار دارد.
- ◆ ۴- سرمایه‌انسانی، بهره‌وری نیروی کار و بهره‌وری سرمایه‌فیزیکی را به طور همزمان افزایش می‌دهد ولذا لازم است که توجه ویژه‌ای به امر سرمایه‌انسانی (بالاخص از بعد آموزشی آن) معطوف گردد.
- ◆ ۵- در جوامعی که از آموزش بالاتری برخوردارند، بهره‌وری اقتصادی، بالاتر از جوامعی است که از آموزش پایین‌تری برخوردارند.
- ◆ ۶- سرمایه‌گذاری در امر آموزش، منجر به ایجاد یک محیط اجتماعی مطلوب و مناسب برای بروز استعدادها و خلاقیت‌های افراد جامعه خواهد شد.
- ◆ ۷- افراد آموزش دیده از شانس بیشتری جهت جذب در بازار کار برخوردارند.

با عنایت به لزوم برگزاری دوره‌های آموزش فنی و حرفه‌ای برای ارتقاء سطح دانش و مهارت جویندگان کار، در کشورهای مختلف جهان، سازمان‌ها، نهادها و مراکز مختلف علمی و آموزشی در زمینه ارائه آموزش‌های موردنیاز به مقاضیان فعالیت می‌نمایند. در کشور ما نیز وظیفه ارائه آموزش‌های رسمی به عهده وزارت آموزش و پرورش

**جدول شماره ۱- توزیع فراوانی جویندگان کار ثبت نام شده در بین دفاتر کاریابی غیر دولتی بر حسب وضعیت مهارت در سال‌های ۱۳۸۱-۱۳۸۵ (استان تهران)**

جمع کل		درصد	تعداد	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	سال	وضعیت مهارت
درصد	تعداد									
۳۵	۷۴۱۵۰	۳۱۹۴۰	۱۷۷۹۳	۹۸۰۳	۸۴۲۷	۶۱۸۷				فاقد مهارت
۶۵	۱۳۶۳۸۸	۵۴۹۰۹	۳۷۲۳۳	۱۶۹۲۶	۱۳۳۹۱	۱۳۹۲۹				دارای مهارت
۳۶	۴۸۷۵۱	۲۰۴۸۸	۱۳۷۱۲	۶۸۳۱	۳۶۳۹	۴۰۸۱				دارای مدرک آموزش فنی و حرفه‌ای
۳۶/۵	۴۹۵۱۱	۲۰۸۵۴	۱۲۵۷۷	۴۳۷۵	۵۱۹۰	۶۵۱۵				دارای مدرک از آموزشگاه‌های آزاد
۲۷/۵	۳۷۱۲۶	۱۳۵۶۷	۱۰۹۴۴	۴۷۲۰	۴۵۶۲	۳۲۲۳				دارای مدرک از مراکز آموزشی وابسته به دولت
۱۰۰	۲۱۰۵۳	۸۶۸۴۹	۵۵۰۲۶	۲۶۷۲۹	۲۱۸۱۸	۲۰۱۱۶				جمع کل

همچنان‌که داده‌های جدول نشان می‌دهند از کل جویندگان کار ثبت نام شده در دفاتر کاریابی غیر دولتی استان تهران، ۳۵ درصد فاقد مهارت و ۶۵ درصد دارای مهارت می‌باشند. به عبارت دیگر داده‌های جدول حاکی از این است که تعداد جویندگان کار دارای مهارت تقریباً دوبرابر جویندگان کار فاقد مهارت می‌باشد که این امر بیانگر روند رو به افزایش سطح مهارت جویندگان کار در استان تهران به ویژه طی سال‌های اخیر می‌باشد. بر همین اساس توزیع فراوانی جویندگان کار دارای مهارت بر حسب نوع مدرک آموزشی نشان می‌دهد که مقاضیان کار دارای مدرک مهارت از مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای و آموزشگاه‌های آزاد بیشترین تعداد جویندگان کار را به خود اختصاص داده‌اند.

## کار و جامعه

## کار و جامعه

در همین راستا بررسی وضعیت اشتغال جویندگان کار حاکی از این است که طی سال‌های مذکور تعداد ۳۱۵۱۲ نفر در استان تهران توسط دفاتر کاریابی جذب بازار کار شده که از این تعداد ۱۱۸۰۰ نفر فاقد مهارت و ۱۹۷۲۰ نفر دارای مهارت بوده‌اند. در جدول شماره (۲) توزیع فراوانی به کارگمarde شدگان بر حسب وضعیت مهارت و نوع مدرک آموزشی آنان آمده است:

جدول شماره ۲- توزیع فراوانی به کارگمarde شدگان در بین دفاتر کاریابی غیر دولتی  
بر حسب وضعیت مهارت در سال‌های ۱۳۸۱-۱۳۸۵ (استان تهران)

وضعیت مهارت	سال	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	درصد تعداد	جمع کل
فاقد مهارت		۱۲۶۰	۱۴۰۵	۱۰۵۶	۲۲۳۸	۵۸۴۱	۱۱۸۰۰	۳۷/۵
دارای مهارت		۲۲۵۸	۱۸۲۶	۲۰۴۹	۵۴۷۸	۸۱۰	۱۹۷۱۲	۶۲/۵
دارای مدرک آموزش فنی و حرفه‌ای		۵۶۷	۶۲۹	۸۱۰	۱۹۶۸	۴۳۴۸	۸۳۲۲	۴۲/۲
دارای مدرک از آموزشگاه‌های آزاد		۱۲۳۱	۷۸۱	۶۸۴	۱۹۳۶	۱۷۲۸	۶۳۶۰	۳۲/۳
دارای مدرک از مراکز آموزشی وابسته به دولت		۴۶۰	۴۱۶	۵۵۵	۱۵۷۴	۲۰۲۵	۵۰۳۰	۲۵/۵
جمع کل		۳۵۱۸	۳۲۳۱	۳۱۰۵	۷۷۱۶	۱۳۹۴۲	۳۱۵۱۲	۱۰۰

همچنان‌که داده‌های جدول فوق نیز نشان می‌دهند از کل جویندگان کارثیت نام شده در دفاتر کاریابی غیر دولتی استان تهران که از طریق دفاتر یاد شده جذب بازار کار شده‌اند ۳۷/۵ درصد فاقد مهارت و ۶۲/۵ درصد دارای مهارت می‌باشند. به عبارت دیگر، داده‌های جدول بیانگر این است که جویندگان کار دارای مهارت از شناس و اقبال بیشتری نسبت به جویندگان کار فاقد مهارت جهت کسب فرصت شغلی و به کارگمایی برخوردار بوده‌اند. بر همین اساس جویندگان کار دارای مدرک مهارت از مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای کشور با ۴۲ درصد بیش از سایر جویندگان کار جذب بازار کار شده‌اند.

بررسی وضعیت اشتغال مهارت آموختگان به تفکیک جنس براساس آمار و اطلاعات موجود نشان می‌دهد که از کل جویندگان کار ثبت نام شده در دفاتر کاریابی استان تهران طی سال‌های فوق الذکر تعداد ۷۲۸۱۸ نفر معادل ۳۵ درصد کل جویندگان کار، زن و ۱۳۷۷۰ نفر معادل ۶۵ درصد کل جویندگان کار را مردان تشکیل داده‌اند. به عبارت دیگر نتایج به دست آمده حاکی از این است که تعداد جویندگان کار مرد "قریباً" دو برابر زنان می‌باشند. بر همین اساس بررسی وضعیت مهارت جویندگان کار بیانگر این است که از کل جویندگان کار مرد، ۶۵ درصد دارای مهارت و ۳۵ درصد فاقد مهارت می‌باشند. همچنین بررسی وضعیت مهارت جویندگان کار زن نشان می‌دهد که از کل جویندگان کار زن ۶۷ درصد دارای مهارت و ۳۳ درصد فاقد مهارت می‌باشند.

در همین راستا بررسی وضعیت به کارگمایی جویندگان کار دارای مهارت نشان می‌دهد که از بین کل جویندگان کار دارای مهارت که از طریق دفاتر کاریابی غیر دولتی جذب بازار کار شده‌اند ۶۸ درصد را مردان و ۳۲ درصد را زنان تشکیل داده‌اند. به عبارت دیگر داده‌های جدول فوق حاکی از این است که تفاوت ماهوی و معنی داری بین وضعیت مهارت مردان و زنان وجود نداشته با این حال، امکان جذب و به کارگمایی جویندگان کار مرد که دارای مدرک مهارت از مراکز آموزشی می‌باشند دو برابر بیشتر از زنان می‌باشد. در جدول زیر توزیع فراوانی به کارگمarde شدگان دارای مهارت به تفکیک جنس آمده است:

جدول شماره ۳- توزیع فراوانی به کارگمarde شدگان دارای مهارت به تفکیک جنس طی سال‌های ۱۳۸۱-۱۳۸۵ (استان تهران)

جنس	سال	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	درصد تعداد	جمع کل
مرد		۲۴۰۴	۲۲۲۹	۱۲۱۱	۳۴۷۸	۶۰۰۱	۱۵۲۲۳	۶۸
زن		۱۱۱۴	۱۰۰۲	۸۳۸	۲۱۰۰	۲۱۰۰	۷۱۵۴	۲۲
جمع کل		۳۵۱۸	۳۲۳۱	۴۰۴۹	۵۴۷۸	۸۱۰۱	۲۲۳۷۷	۱۰۰

### بررسی وضعیت اشتغال مهارت آموختگان به تفکیک مالکیت و بخش‌های مختلف اقتصادی

بررسی وضعیت اشتغال جویندگان کار به تفکیک وضعیت مالکیت حاکی از این است که از کل جویندگان کار به کار گمارده شده توسط دفاتر کاریابی، ۹۰ درصد جذب بخش خصوصی، ۱ درصد نیز جذب بخش تعاقنی شده‌اند. به عبارت دیگر داده‌های موجود نشان می‌دهند که بخش دولتی و بیشترین تعداد جویندگان کار را جذب نموده و بخش تعاقنی با جذب تنها ۱ درصد پایین ترین تعداد جذب نیروی کار را به خود اختصاص داده است.

درجول ذیل توزیع فراوانی به کار گمارده شدگان به تفکیک وضعیت مالکیت واحدهای اقتصادی آمده است:

جدول شماره ۴ - توزیع فراوانی به کار گمارده شدگان دارای مهارت به تفکیک وضعیت مالکیت طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۸۱ (استان تهران)

درصد	جمع کل	۱۳۸۵	۱۳۸۴	سال
	تعداد			بخش
۹	۱۹۲۶	۱۱۶۱	۷۶۵	دولتی
۹۰	۱۹۴۴۷	۱۲۵۹۷	۶۸۵۰	خصوصی
۱	۲۸۵	۱۸۴	۱۰۱	تعاقنی
۱۰۰	۲۱۶۵۸	۱۳۹۴۲	۷۷۱۶	جمع کل

### بررسی وضعیت اشتغال مهارت آموختگان به تفکیک مالکیت و بخش‌های مختلف اقتصادی

در همین راستا بررسی وضعیت اشتغال جویندگان کار به تفکیک بخش‌های مختلف اقتصادی حاکی از این است که از کل به کار گمارده شدگان توسط دفاتر کاریابی، ۳۷/۴ درصد جذب بخش صنعت، ۶۱/۱ درصد جذب بخش خدمات و ۱/۵ درصد نیز جذب بخش کشاورزی شده‌اند. به عبارت دیگر داده‌های موجود نشان می‌دهند که بخش خدمات بیشترین و بخش کشاورزی پایین ترین تعداد نیروی کار را جذب نموده‌اند. در جدول ذیل توزیع فراوانی به کار گمارده شدگان به تفکیک بخش‌های مختلف اقتصادی آمده است:

جدول شماره ۵ - توزیع فراوانی به کار گمارده شدگان دارای مهارت به تفکیک بخش‌های مختلف اقتصادی طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۸۱ (استان تهران)

درصد	جمع کل	۱۳۸۵	۱۳۸۴	سال
	تعداد			بخش
۳۷/۴	۸۰۹۶	۵۷۱۱	۲۳۸۵	صنعت
۱/۵	۳۳۱	۲۱۹	۱۱۲	کشاورزی
۶۱/۱	۱۳۲۳۱	۸۰۱۲	۵۲۱۹	خدمات
۱۰۰	۲۱۶۵۸	۱۳۹۴۲	۷۷۱۶	جمع کل

### بررسی وضعیت اشتغال جویندگان کار دارای مهارت به تفکیک رشته‌های مختلف آموزشی

توزیع فراوانی جویندگان کار ثبت نام شده در دفاتر کاریابی نشان می‌دهد که جویندگان کار دارای مدرک مهارت در زمینه خدمات، برق، عمران، اتومکانیک و فناوری اطلاعات، بیشترین و جویندگان کار دارای مدرک مهارت در رشته‌های هنر، متالوژی و صنایع چرم و چاپ پایین ترین تعداد جویندگان کار را به خود اختصاص داده‌اند. برهمین اساس بررسی وضعیت اشتغال جویندگان کار دارای مدرک مهارت به تفکیک رشته‌های مختلف آموزشی حاکی از این است که مهارت آموختگان رشته‌های اتومکانیک، الکترونیک، تاسیسات و صنایع فلزی که در زمرة رشته‌های فنی و تخصصی محسوب می‌گردد، بیشترین نسبت به کارگماری را داشته و حال آن که رشته‌های چاپ، کشاورزی، نقشه برداری، صنایع شیمیایی، آرایشگری و... که غالباً "احتیاج به تخصص چندانی نداشته و یا در کشور ما به حالت اشباع درآمده‌اند، پایین ترین نسبت به کارگماری را به خود اختصاص داده‌اند.

عدم نظارت دقیق و مناسب بر نحوه عملکرد مراکز آموزشی به ویژه آموزشگاه‌های آزاد باعث شده تا این گونه مراکز توجه چندانی به بهبود کیفیت آموزش‌های ارائه شده در مراکز خود نداشته باشند و صرفاً به عنوان مکانی جهت اخذ مدرک آموزشی در نظر گرفته شوند

#### \* ۶- عدم نظارت صحیح، مناسب و مداوم بر عملکرد مراکز آموزشی:

عدم نظارت دقیق و مناسب بر نحوه عملکرد مراکز آموزشی به ویژه آموزشگاه‌های آزاد باعث شده تا این گونه مراکز توجه چندانی به بهبود کیفیت آموزش‌های ارائه شده در مراکز خود نداشته باشند و صرفاً به عنوان مکانی جهت اخذ مدرک آموزشی در نظر گرفته شوند.

#### \* ۷- محدودیت پذیرش کارآموز در برخی از رشته‌های آموزشی:

با توجه به محدود بودن ظرفیت پذیرش برخی از رشته‌های آموزشی و همچنین عدم تمایل مدیران آموزشگاه‌های آزاد به سرمایه‌گذاری در این گونه رشته‌ها (به دلیل بالا بودن هزینه‌های آن) اغلب کارجویان به سمت فراغیری آموزش‌هایی سوق داده می‌شوند که مطابق نیاز بازار کار نبوده و یا با علائق و توانایی‌های آنان سازگار نمی‌باشد که همین امر از طرفی باعث هدر رفتن هزینه‌های آموزشی شده و از طرف دیگر افزایش نرخ بیکاری را به همراه خواهد داشت.

#### \* ۸- عدم انجام تحقیقات و مطالعات درخصوص بررسی وضعیت اشتغال مهارت آموختگان:

یکی دیگر از مسائل و مشکلات سیستم فعلی نظام آموزش فنی و حرفه‌ای کشور عدم اطلاع از وضعیت اشتغال کارآموزان به دلیل عدم انجام مطالعات و تحقیقات لازم در خصوص وضعیت اشتغال مهارت آموختگان می‌باشد.

براین اساس ذکر نکته‌ای که در اینجا حائز اهمیت است این است که علی‌رغم فعالیت‌ها و اقدامات انجام شده در زمینه توسعه و گسترش مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای (مراکز آموزشی دولتی و آموزشگاه‌های آزاد)، به دلیل پایین بودن سطح کیفی آموزش‌های ارائه شده در مراکز مذکور همچنین عدم انطباق آموزش‌های ارائه شده در این مراکز با نیاز بازار کار، در حال حاضر طیف وسیعی از جویندگان کار ثبت‌نام شده در دفاتر کاریابی علی‌رغم داشتن مدرک مهارت از مراکز آموزشی بیکار بوده و در جستجوی کار می‌باشند، به گونه‌ای که بر اساس آمار و اطلاعات به دست آمده، تنها ۱۴/۵ درصد از جویندگان کار دارای مدرک مهارت از مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای کشور توانسته‌اند از طریق دفاتر مذکور جذب بازار کار گردند و ۸۶/۵ درصد علی‌رغم داشتن مدرک مهارت نتوانسته‌اند جذب بازار کار گردند. به عبارت دیگر، پایین بودن سطح مهارت جویندگان کار به دلیل استاندارد نبودن آموزش‌های ارائه شده در مراکز آموزشی و همچنین عدم انطباق نظام آموزش فنی و حرفه‌ای کشور با نیاز بازار کار از عمدۀ ترین عوامل مؤثر بر بیکاری می‌باشد.

#### **بررسی مسائل و مشکلات مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای**

در یک تقسیم بندی کلی، برخی از عمده‌ترین مسائل و مشکلات موجود در مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای که باعث عدم کارآیی این گونه مراکز در زمینه ارائه آموزش‌های مورد نیاز به متضایان شده است را می‌توان به شرح ذیل برشمود:

\* ۱- عدم توجه به سرمایه‌گذاری کافی در مراکز آموزشی:  
با توجه به بالا بودن هزینه برخی از امکانات و تجهیزات آموزشی، مراکز آموزشی فنی و حرفه‌ای به ویژه آموزشگاه‌های آزاد، ترجیح می‌دهند تا دوره‌های آموزشی خود را در رشته‌هایی از قبیل خیاطی، قالب‌بافی، گلیم بافی، جاجیم بافی، آرایشگری و... که نیاز به سرمایه‌گذاری کمتری داشته و در جامعه نیز به حالت اشباع در آمده‌اند، برگزار نمایند و همین امر باعث شده تا مهارت آموختگان نتوانند پس از طی دوره آموزشی جذب بازار کار گردند.

\* ۲- عدم دقت کافی در تعیین نیازهای آموزشی:  
آموزش‌های ارائه شده در مراکز آموزشی عمدتاً بدون توجه به نیاز بازار کار مناطق مختلف کشور صورت گرفته و در ارائه و برگزاری دوره‌های آموزشی توجه چندانی به نیازهای آموزشی استان‌های مختلف کشور معطوف نمی‌گردد.

\* ۳- عدم استفاده از مربیان مدرس و کارآزموده:  
با توجه به پایین بودن هزینه‌های مربوط به دستمزد اساتید جهت برگزاری دوره‌های آموزشی، مربیان ماهر و کارآزموده تمایل چندانی برای فعالیت در مراکز آموزشی از خودنشان نمی‌دهند.

\* ۴- عدم انعطاف کافی در برنامه ریزی‌های آموزشی:  
آموزش‌های ارائه شده در مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای غالباً کهنه و قدیمی بوده و در برنامه ریزی‌های آموزشی، شرایط زمانی و مکانی و توجه به تغییر و تحولات صورت گرفته، کمتر مد نظر قرار می‌گیرد.

\* ۵- عدم تلقیق و تطابق آموزش‌های تئوریک با آموزش‌های عملی:  
عدم توجه کافی به آموزش‌های عملی و تاکید بیش از حد بر جنبه‌های نظری باعث شده تا دانش آموختگان پس از طی دوره‌های آموزشی در زمینه به کارگیری آموزش‌های ارائه شده با مشکل مواجه گردند.

## پیشنهادات:

- با عنایت به موارد فوق الذکر و در راستای ارتقای سطح کمی و کیفی آموزش‌های ارائه شده در مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای و انطباق هرچه بیشتر نظام آموزش فنی و حرفه‌ای با نیازهای بازار کار پیشنهاداتی به شرح زیر ارائه می‌گردد:
- ◆ برگزاری دوره‌های آموزشی برای متقاضیان بر اساس وضعیت اقتصادی - اجتماعی استان مریبوط.
  - ◆ به روز نمودن آموزش‌های ارائه شده در مراکز آموزشی.
  - ◆ شناسایی مشاغل جدید و تلاش در جهت بومی نمودن این مشاغل.
  - ◆ تخصصی نمودن فعالیت دفاتر کاریابی بر اساس رشته‌های شغلی کارجویان.
  - ◆ انجام مطالعات و تحقیقات لازم درخصوص بررسی وضعیت اشتغال مهارت آموختگان مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای.
  - ◆ برگزاری دوره‌های آموزش تكمیلی برای آن دسته‌های جویندگان کاری که علی‌رغم داشتن مدرک مهارت تنوانته‌اند جذب بازار کار گردند.
  - ◆ استفاده از تجارب سایر کشورها، به ویژه آن دسته‌های کشورهایی که در زمینه ارائه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای به جویندگان کارموق بوده‌اند.
  - ◆ تلفیق آموزش‌های کاربردی با مبحث علمی در مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای کشور.
  - ◆ گنجاندن دروس مریبوط به رشته‌های آموزش فنی و حرفه‌ای در متون درسی مدارس کشور.
  - ◆ استفاده از تجارب و توان متخصصان و افراد کارآزموده جهت ارائه تجارب به متقاضیان.
  - ◆ برقراری ارتباط هرچه بیشتر بین مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای و دفاتر کاریابی و اتخاذ تدابیری جهت اولویت آموزش جویندگان کار معرفی شده از سوی دفاتر کاریابی.
  - ◆ ارتقای سطح کیفی فعالیت آموزشگاه‌های آزاد و موظف نمودن این آموزشگاه‌های برگزاری دوره‌های آموزشی منطبق با نیاز بازار کار.
  - ◆ اجرای طرح نیازسنجی از کارفرمایان بخش‌های مختلف

## پژوهشکاری علم اسلامی منابع

- ۱- صالحی (ابراهیم)، آموزش‌های فنی و حرفه‌ای، مهارت‌های اساسی و تحولات اجتماعی (مجموعه مقالات اولین همایش نقش آموزش‌های فنی و حرفه‌ای در تحولات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی) اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان مازندران، ۱۳۸۲
- ۲- کامران (فریدون)، بررسی تناسب آموزش‌های فنی - حرفه‌ای با نیازهای جامعه، موسسه کاروتامین اجتماعی، ۱۳۷۶
- ۳- کاووسی (طهماسب) بررسی ارتباط و تناسب آموزش‌های مهارتی با نیاز بازار کار، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت معلم، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی، ۱۳۸۰
- ۴- از کیا (مصطفی)، جامعه شناسی توسعه و توسعه نیافتگی روستایی ایران، انتشارات اطلاعات، ۱۳۷۴
- ۵- فرجادی (غلامعلی)، توسعه اقتصادی در جهان سوم، موسسه عالی پژوهش در برنامه ریزی و توسعه، ۱۳۷۸
- ۶- گزارش آشنایی با سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای ۱۳۸۳
- ۷- گزارش سیمای بازارکار طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۸۰، وزارت کار و امور اجتماعی، معاونت توسعه کارآفرینی و اشتغال، دفترهدایت نیروی کار و کاریابی‌ها

## کار و جامعه