

آموزش کارآفرینی و توسعه تعاونیها دو راهکار اساسی اشتغال زایی دانشآموختگان کشاورزی در شرایط جهانی شدن اقتصاد در ایران

* فرهود گل محمدی^{*}، عضو باشگاه پژوهشگران جوان و دانشجوی دکترای رشته
کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

چکیده

از اهداف هر نوع آموزشی، تغییر در دانش، بینش و ایجاد و پرورش توانایی و مهارت در فرآگیران است تامنجر به زندگی بهتر فرد شود. از جمله مباحث جدید در آموزش علوم مختلف به ویژه اقتصاد، مدیریت، روان‌شناسی، جامعه‌شناسی، علوم و مهندسی، کارآفرینی است. فرایندی که با تشکیل مجموعه منحصر به فردی از منابع با هدف بهره‌گیری از فرصتها، فرآگیران را قادر می‌سازد به طراحی و اجرای فعالیتهای جدید بیشتر یا وجه اقتصادی پرداخته و بتوانند با تخصیص منابع کمیاب، زندگی خود را به پیش برنده کشاورزی یکی از سه بخش عمده اقتصادی کشور است که با دربرگرفتن زندگی حداقل نیمی از جمعیت کشورمان، تأمین غذای مردم را بر عهده دارد. امروزه بیکاری دانشآموختگان دانشگاهی، یکی از مشکلات بزرگ جامعه ایران است. عوامل متعددی در ایجاد و گسترش این پدیده دخالت دارند. از جمله می‌توان به سطح پایین آموزش‌های دانشگاهی کشور و عدم آموزش و توسعه مهارت‌های کارآفرینی و اشتغال‌زایی در دانشگاه‌های کشور اشاره کرد. متأسفانه دانشآموختگان دانشگاهی در بخش کشاورزی وضعیتی بسیار نامطلوب تر نسبت به سایر رشته‌های دانشگاهی دارند. اغلب فارغ‌التحصیلان کشاورزی، تنها خواهان مشاغل اداری و دولتی هستند و عمل‌آهی چیزی‌گونه علاقه و توانایی برای کارهای تولیدی کشاورزی (علی‌رغم تسهیلات موجود) ندارند. در حالی که با شناسایی امکانات،

* Email : farhoodgol2003@yahoo.com, FARHOOD@GMAIL.COM

فرصتها و چالشهای بخش کشاورزی، می‌توان فرصتهاي شغلی متعددی ایجاد کرد. جهانی شدن اقتصاد پدیده بسیار مهمی است که سالهای آینده، بزرگ‌ترین چالش کشاورزی ایران خواهد بود. به گفته بسیاری از صاحب‌نظران، نداشتن راهبرد مناسب برای مواجهه با آن، موجب روشکستگی، بیکاری و مهاجرت ۳ الی ۵ میلیون خانوار کشاورز معیشتی و خردپا می‌شود که توان تولید رقابتی در شرایط اقتصاد جهانی را ندارند. تعاونیهای موجود در بخش کشاورزی ایران، در صورت وجود برنامه دقیق، اصلاحات ساختاری و سیاستهای حمایتی، می‌توانند در انسجام بخشی به فعالیتها، متحدد کردن کشاورزان و کاربرد فناوریهای نوین و درنهایت اقتصادی کردن تولیدات کشاورزی ایران، به ویژه پس از پیوستن به سازمان تجارت جهانی نقش عمده‌ای داشته باشند. در این مقاله پس از طرح تعاریفی از کارآفرینی و مفاهیم مرتبط با آن، مفهوم جهانی شدن، سیر تاریخی و آثار آن به ویژه در بخش کشاورزی، بررسی و جایگاه تعاونی در شرایط جهانی شدن تبیین می‌شود. در انتها پیشنهادهایی درباره ایجاد اشتغال برای دانش آموختگان بخش کشاورزی از طریق تعاونیها طرح می‌گردد.

واژه‌های کلیدی: کشاورزی، اشتغال، کارآفرینی، تعاونی، جهانی شدن، تجارت جهانی.

مقدمه

اگر سه راهکار اصلی دستیابی به توسعه در جوامع بشری، حذف فقر، بیکاری و نابرابری باشد، توسعه و حمایت از بنگاهها و مؤسسات کارآفرین یکی از اساسی ترین و ضروری ترین راهکارهای است. بخش کشاورزی ایران با تأمین ۲۵ درصد اشتغال و تولید ناخالص داخلی نقش اساسی در اقتصاد ایران دارد. عده‌ای از صاحب‌نظران معتقدند که بخش کشاورزی ایران توانایی ایجاد چند صد هزار فرصت شغلی جدید در برنامه چهارم توسعه را دارد. عده‌ای دیگر معتقدند که با حذف نزدیک به چهل درصد بیکاری پنهان موجود در این بخش و استفاده از روشها و نظامهای تولیدی کارآتر، میزان تولید کاهش نمی‌یابد. در بررسی اشتغال در بخش‌های مختلف اقتصادی، زاویه نگاه پژوهشگر به بخش کشاورزی و نقش آن در فرآیند توسعه و اشتغال آفرینی بسیار حائز اهمیت است. زیرا اینها بخشی است که از نظر تولیدات و اشتغالهای پسین و پیشین، ظرفیت‌های افزایشی غیرقابل مقایسه با دیگر بخش‌های اقتصادی دارد. در عین حال کارآفرینی در بخش کشاورزی با مشکلات و محدودیتهای بسیاری روبه روست از جمله خرد شدن اراضی و غیر اقتصادی بودن بهره‌برداری، نداشتن سرمایه کافی و امکانات تولید. سالخوردگی شاغلان بخش کشاورزی هم عامل مهمی است، چه در چهار دهه گذشته، از

تعداد شاغلان جوان و میانسال این بخش کاسته شده است. سالخوردگی جمعیت بخش کشاورزی پیامدهای منفی بسیار زیادی دارد از جمله کاهش بهره‌برداری از نیروی کار، عدم خودبازاری و نداشتن خلاقیت. هر چند با سرمایه‌گذاری دولت و تسهیلات بانکی، می‌توان کارآفرینی را در این بخش افزایش داد، اما موانع و مشکلات متعدد باعث عدم کارآفرینی در بخش کشاورزی شده است. نقش کارآفرینی در رشد اقتصادی، اجتماعی و اشتغال‌زایی تمامی کشورها، به ویژه کشورهای توسعه یافته، اثبات شده است، امانکته مهم در آموزش کارآفرینی، تعلیم آن به دانش آموختگان (به ویژه در بخش کشاورزی)، مدیران زن و خانه‌داران است. امروزه کشورهای صنعتی و فرآصنعتی بخش زیادی از برنامه‌های آموزشی دانشگاهها و مؤسسات عالی خود را به ترویج و توسعه برنامه‌های کارآفرینی اختصاص داده‌اند. از دهه پنجم قرن گذشته، روان‌شناسان، متخصصان علوم رفتاری، جامعه‌شناسان و صاحب‌نظران علوم اقتصادی با پی‌بردن به نقش مهم کارآفرینی در توسعه اقتصادی جوامع و به منظور شناسایی ویژگیها و الگوهای رفتاری کارآفرینان به بررسی و تحقیق در خصوص آنان پرداخته‌اند. امروزه، نتایج حاصل از مطالعات آنها می‌تواند راهگشای پژوهشگران و علاقه‌مندان برای رشد و پیشرفت کارآفرینی باشد.

هدف پژوهش

هدف پژوهش حاضر، ارائه چارچوبی نظری و کاربردی برای سازماندهی به تشكیلها و مشارکتهاي مردمي کشاورزان و تولیدکنندگان به ویژه دانش آموختگان بخش کشاورزی است. این چارچوب در قالب شرکتهای تعاونی مدنظر است که راهکاری برای مقابله با شرایط جدید اقتصاد جهانی به خصوص در بخش کشاورزی و ایجاد اشتغال و کار می‌باشد.

مسئله پژوهش

جهانی شدن اقتصاد، چالشها، کاستیها، ضررها و فواید زیادی را باعث شده است. شناسایی موارد فوق و ارائه راهکار مخصوصاً در بخش مهم و حیاتی اشتغال دانش آموختگان بخش کشاورزی باعث برنامه‌ریزی دقیق تروغله بر کاستیهای احتمالی در هنگام پیوستن به سازمان تجارت جهانی خواهد شد.

پیشینه پژوهش

در منابع اینترنتی، کتب، مقالات انگلیسی و فارسی، مطلبی که مستقیماً به موضوع تحقیق حاضر بپردازد وجود نداشت. شاید دلیل اصلی آن نوبودن موضوع به ویژه در کشورهای در حال توسعه باشد. هر چند که در مورد واژه‌های کلیدی تحقیق، مقالات گسترده و پراکنده‌ای در منابع فوق مشاهده می‌شود.

روش و مواد

روش تحقیق از نوع توصیفی، مقایسه‌ای، تاریخی و کاربردی است. برای انجام تحقیق، مطالعه کتابخانه‌ای وسیعی انجام شد. ضمناً تجربه سالها تحصیل، تدریس، مطالعه و شرکت نگارنده در کنفرانس‌های گوناگون در زمینه موضوع پژوهش، کمک حال مؤثری بوده است.

تعريف مفاهیم

کارآفرینی و کارآفرین

الف) کارآفرینی

کارآفرینی فرآیندی است که به ایجاد رضایتمندی و یا تقاضای جدید منجر می‌گردد. کارآفرینی عبارت است از فرآیند ایجاد ارزش از راه تشکیل مجموعه منحصر به فردی از منابع به منظور بهره‌گیری از فرستنها (احمدپور داریانی، ۱۳۷۸). کارآفرینی عبارت است از اقدام به کارهایی که در شرایط عادی و به شکل تجارت روزمره انجام نمی‌گیرد. در حقیقت، پدیده‌ای است که به طور اساسی تحت تأثیر ابعاد وسیع تری از جمله روان‌شناسی، مدیریت و علوم اقتصاد است (یداللهی فارسی، ۱۳۸۳).

ب) کارآفرین

کارآفرین فردی است که مسئولیت نخست وی جمع آوری منابع لازم برای شروع کسب و کار است. او کسی است که منابع لازم برای شروع، یارشد کسب و کاری را بسیج می‌کند و تمرکز اوبرناآوری و توسعه فرآیند، محصول و خدمات است (احمدپور داریانی، ۱۳۷۸). کارآفرین کسی است که فرستنها را کشف و تقاضا را پیش‌بینی می‌کند و خطر ناشی از نوسانات آن را به عهده می‌گیرد. او موجد فرآیند تولید، عامل سازماندهی و مسئول تصمیماتی مانند «چه تولید شود؟ چقدر تولید شود؟ و با چه روشی تولید شود؟» است (صمد آقایی، ۱۳۷۸).

آموزش کارآفرینی

هم‌زمان با اثبات نقش کارآفرینی در اشتغال زایی و رشد اقتصادی و اجتماعی تمامی کشورها، به ویژه کشورهای توسعه‌یافته در دهه‌های اخیر آموزش و تعلیم کارآفرینی بین مدیران، تجار، دانشجویان و زنان مدیر و خانه‌دار مسئله روز کشورهای صنعتی و فرآصنعتی شده است. آموزش کارآفرینی در این کشورها، بخش زیادی از برنامه‌های آموزشی دانشگاهها و مؤسسه‌های خود اختصاص داده است. در آمریکا بیش از ۵۰ دانشگاه، آلمان ۴۲ دانشگاه و مؤسسه، لهستان ۱۳، سوئد ۸، ایتالیا ۵، فنلاند ۶، هلند ۵، اتریش ۷، مالزی ۴، مجارستان ۷ و در تایوان، بنگلادش و اندونزی، حداقل دو دانشگاه، کارآفرینی راتدریس می‌کنند. طی ۵ سال اخیر، مقدمات برپایی حدود ۱۶ مرکز کارآفرینی در دانشگاه‌های ایران نیز آغاز شده که این مراکز مسئولیت تحقیق و آموزش را به عهده دارند، هر چند برنامه‌های آموزشی این مراکز هنوز کاملاً فراغت نشده است (نصیری قیداری، ۱۳۸۱).

اهداف آموزشی کارآفرینی

برنامه‌های آموزش کارآفرینی اهداف مختلفی را دنبال می‌کنند. از جمله اهداف خاص و قابل ارزیابی آن، میزان یادگیری دانشجویان و رضایت آنان از واحد درسی یا استاد و از اهداف کلی آن ماهر شدن کارآفرین در استفاده از فنون مختلف تحلیل برای ارتقای قوّة قضاؤت صحیح است، البته اهداف افراد از شرکت در دوره و نیز نوع نیازهای مهارتی و علمی آنها می‌تواند متفاوت باشد. یقیناً به مجموعه علمی و مهارتی خاصی برای تخصصهای مختلف نیاز است. اما جنبه‌هایی از آموزش نیز وجود دارد که با توجه به مضمون و ماهیت انگیزشی آنها قابل تعمیم به همه مشاغل است. برای نمونه نحوه فرستادن یا پذیرفتن کسب منابع، مهارت یابی در کاربرد فنون تحلیل و مدیریت، افزایش توان کارآفرینی، قدرت تحلیل موقعیت‌های اقتصادی و ترکیب یک طرح عملیاتی از آن جمله‌اند.

اهداف مختلف دوره‌های آموزشی عبارت‌اند از (احمدپورداریانی، ۱۳۷۸):

- کسب دانش مربوط به کارآفرینی.
- کسب مهارت در تحلیل فرسته‌های اقتصادی و ترکیب برنامه‌های عملیاتی.
- تعیین و تقویت ظرفیت، استعداد و مهارت کارآفرینی.
- القای مخاطره‌پذیری در فنون تحلیلی.
- توسعه همفکری و حمایت متقابل در جنبه‌های انحصاری کارآفرینی.
- تقویت نگرشها در جهت پذیرش تغییر.

کارآفرینی از دیدگاه پژوهشگران علوم رفتاری

از اواسط قرن بیستم روان‌شناسان، جامعه‌شناسان و دانشمندان علوم رفتاری با درک نقش کارآفرینان در اقتصاد و به منظور شناسایی ویژگیها والگوهای رفتاری آنان، درباره کارآفرینان بررسی کردند. از جمله این گروه از اندیشمندان علوم رفتاری «هوشلیتز»^۱ است که می‌گوید: «اگر نظریه پردازان مکتب سرمایه‌داری در همه موارد با یکدیگر اختلاف داشته باشند در یک مسئله با هم موافق‌اند و آن این است که همراه با رشد تولیدات در جامعه سرمایه‌داری، طبقه‌ای از افراد جدید به نام بورزوها، کارآفرینان یا کاسب کاران ظهور می‌کنند که عملکردشان، عدم قطعیت را به دنبال دارد (1961). «رابرت لمب»^۲ معتقد است، کارآفرینی نوعی تصمیم‌گیری اجتماعی است که نواوران اقتصادی انجام می‌دهند. نقش عمده آنها اجرای فرآیند گسترش ایجاد جوامع محلی، ملی و بین‌المللی و یادگرگون کردن نهادهای اجتماعی و اقتصادی است (Plamer, 1987). «هربرتون ایوانز»^۳ معتقد است که کارآفرین وظیفه تعیین نوع کسب و کار مورد نظر را بر عهده داشته و یا آن را می‌پذیرد. همچنین و تضمیم‌گیری در خصوص ماهیت کالا و خدمات، اندازه مؤسسه و مشتریهای مورد نظر  محسنه^۴ کارآفرین و سپس بر عهده مدیر است. هر چند نقش کارآفرین پایان نمی‌پذیرد و دائمًا باید هوشیار باشد تا با توجه به تغییر شرایط بازار و ایجاد فرصت‌های جدید، تصمیمات جدیدی اتخاذ نماید (ibid). «مک‌کله لند»^۵ معتقد است که مدیر نواوری که مسئول تصمیم‌گیری است به اندازه مدیر یک شرکت، کارآفرین است. وی معتقد است کارآفرین کسی است که شرکت (یا واحد اقتصادی) را سازماندهی می‌کند و ظرفیت تولیدی آن را افزایش می‌دهد. وی همچنین ویژگیهای کارآفرین را داشتن نیاز به پیش‌روزه^۶ و مخاطره‌پذیری معرفی نمود (Meclelland, 1961). از دیدگاه  جنبه اسلامی کارآفرینی، شناسایی و بهره‌برداری از افکار فرصت طلبانه برای گسترش هرگتهاي کوچک‌تر است (Penrose, 1968). «شالن برگر»^۷، کارآفرین را متراծ با جسور، مخاطره‌جو، مخاطره‌پذیر و مجری می‌داند و واژه‌هایی مانند سازگاری، محافظه‌کاری و روزمرگی را متصاد کارآفرینی ذکر می‌کند (عسگری، ۱۳۸۱).

1. B.F. Hoselitz, 1951

2. R. Lamb, 1952

3. H. Ivanze, 1957

4. S. Burger



ادرار قابلیتهای کارآفرینی

به منظور درک بهتر قابلیتهای کارآفرینی، نخست به عواملی که هر مؤسسه کارآفرینی برای رشد خود به آنها نیاز دارد اشاره می‌شود، سپس مباحثی چون ارزشها، انگیزه‌ها، انگیزشها، نیازهای اجتماعی، کارآیی‌های رفتاری، رویکردها و اهداف و عملکردهای کارآفرینانه که از مهم‌ترین مفاهیم در توسعه و ترویج روان‌شناسی کارآفرینی اند، ارائه خواهد شد (سن‌گوپتا، ۱۳۸۲).

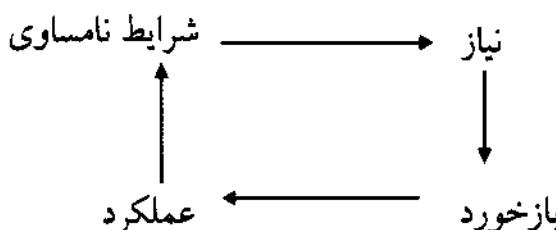
انگیزه‌ها و انگیزشها

انگیزه، عاملی است که موجود‌زnde را قادر و تشویق به فعالیت در مسیر خاصی می‌کند، و انگیزش حالتی است که در فرد دیده می‌شود. برای نمونه، انگیزه گرسنگی عاملی است که مرا قادر به فعالیت برای یافتن غذا می‌کند و انگیزش، حالت گرسنگی و میل به غذاست. برای کارآفرین بودن، توجه به ویژگیهای زیر ضروری است:

- عالی بودن (هماهنگی با دیگران از ملاکهای عالی بودن است).
- تمایل به کسب چیزهای بی‌مانند.
- در صورتی که فرد بتواند اهداف دراز مدت برای خود تعیین کند، موفقیت وی آشکار می‌شود.
- تأثیر گذاشتن بر محیط ضروری است.

فرآیند انگیزش
به نمودار ۱ توجه کنید:

نمودار ۱- فرآیند انگیزش



(منبع: گنجی، ۱۳۸۲)

نیازهای اجتماعی

- در میان نیازهای مختلف اجتماعی انسان، سه نیاز از اهمیت خاصی برخوردارند:
- ۱- نیاز پیوند جویی (تعلق، توجه، دوست داشتن);
 - ۲- نیاز به قدرت (کنترل، اثربخشی، آسایش، نفوذ در دیگران);
 - ۳- نیاز به پیشرفت (به انجام رساندن کار، رقابت، بی‌مانند بودن، درگیر شدن طولانی مدت با کار؛ با توجه به فرآیند رفع این نیازهای افراد، قادر به توسعه و گسترش گرایشات کارآفرینی در افراد مختلف متناسب با نیازی که دارد، هستیم (گنجی، ۱۴۸۲).

نیاز به پیشرفت

طبق نظریه «مک‌کله‌لند» نیاز به پیشرفت در افراد مختلف متفاوت است. به طور نمونه، نیاز به پیشرفت در افرادی که این نیاز را در سطح بالای دارند، به صورت زیر است:

- نشان دادن تحمل، صبر و شکیبایی
- آینده‌نگری
- تمایل به رقبتهاي بین فردی
- مسئولیت‌پذیری
- تمایل به پافشاری در مواجهه با مخالفان
- تمایل به مخاطره‌پذیری (در حد منطقی)
- تمایل به دانستن نتایج تلاشهای و فعالیتهای
- تمایل به خلاقیت و نوآوری در کارها

کارآییهای رفتاری (برای کارآفرینی)

حوادث و رویدادهای زندگی برای ما آن گونه اتفاق می‌افتد که فکر می‌کنیم. یعنی اعمال ما مطابق با افکار ماست. کارآییهای رفتاری برای کارآفرینی به شرح ذیل است:

- خلاقیت و نوآوری
- مخاطره‌پذیری
- ابداع
- حل مشکلات (حل مسئله)
- استاندارد / کیفیت انجام کار
- برنامه‌ریزی منظم
- تحت نفوذ قرار دادن دیگران

- کارآیی‌های لازم برای اقدام به کارآفرینی**
- این کارآیی‌ها به شرح زیر است (سن گوپتا، ۱۳۸۳؛ مقیمی، ۱۳۸۱) :
- ۱- شناسایی محیط و کسب فرصتها
 - ۲- ارزیابی بازار
 - ۳- انتخاب طرح
 - ۴- فرمول‌سازی طرح (صورت‌بندی طرح)
 - ۵- دسترسی به فرصتها (برای نمونه طرح‌های زیادی وجود دارند، اما بیشتر مردم از آنها بی‌اطلاع‌اند)
 - ۶- حمایت از خط مشی‌های مورد نیاز
 - ۷- فعال کردن منابع (استفاده از منابع)
 - ۸- تأسیس یک واحد

اشتغال و کارآفرینی در بخش کشاورزی ایران

بخش کشاورزی، از بخش‌های اقتصاد کشور است که تأمین کننده سهم مهمی از تولید ناخالص داخلی، اشتغال، نیازهای غذایی، صادرات غیرنفتی و نیاز صنایع است. این بخش، طی چند دهه گذشته بارشد تدریجی ولی پیوسته همچنان نقش تعیین کننده‌ای در اقتصاد کشور ایفا کرده و حتی در شرایط بسیار نامطلوب اقتصادی نیز شکوفایی و ظرفیت‌های خود را نشان داده است. توسعه بخش کشاورزی، پیش شرط و نیاز ضروری توسعه اقتصادی کشور است و تا زمانی که موافع توسعه در این بخش بر طرف نشود، سایر بخش‌ها نیز به شکوفایی و رشد و توسعه دست نخواهند یافت. تجارت کلیه کشورهای پیشرفته و در حال توسعه جهان این نظر را تأیید می‌کند.

کشاورزی مادر چند دهه اخیر از نظر افزایش بهره‌برداری از اراضی و منابع آب جدید، افزایش عملکرد محصولات یا بهبود بهره‌وری کار، بهبود سطح فناوری و به کارگیری نهاده‌های کشاورزی شامل انواع کود و سموم شیمیایی، بذرهای اصلاح شده، مکانیزاسیون وسیع و گسترد و گسترش زیرساختهای کشاورزی، رشد و گسترش چشمگیری داشته است. به طوری که حجم تولید این بخش به طور مطلق در سه دهه اخیر بیش از سه برابر افزایش یافته است. اما کشاورزی، مشکلات و محدودیت‌های بسیاری هم دارد که مانع در راه توسعه بیشتر آن است. خردشدن اراضی و غیر اقتصادی بودن قطعات، سیاستهای کلان محدودکننده، سطح نازل سواد کشاورزی، ضعف بنیه مالی اغلب کشاورزان، نداشتن سرمایه کافی برای سرمایه‌گذاری در امور زیربنایی و ریسک پذیری بالای فعالیت‌های مختلف کشاورزی، از جمله

عواملی اند که توسعه بخش کشاورزی را با مانع و محدودیت مواجه می‌کنند.

بورسی ظرفیتهای اشتغال زایی بخش کشاورزی

براساس بررسیهای انجام شده، جمعیت کشور در سال ۱۴۰۰ بیش از ۹۰ میلیون نفر خواهد شد و جمعیت فعال کشور نیز تقریباً ۲۶-۲۶/۹ میلیون نفر برآورد می‌گردد. در صورتی که نسبت شاغلان کنونی بخش کشاورزی که تقریباً ۲۶-۲۸ درصد برآورده است، براساس مبانی نظری کاهش یابد، گزینه‌های متفاوتی را می‌توان در این زمینه پیش بینی نمود:

**جدول ۱- برآورد جمعیت شاغل در بخش کشاورزی طی سالهای ۱۳۷۵-۱۴۰۰
براساس گزینه‌های متفاوت (هزار نفر)**

عنوان	سال	۱۴۰۰	۱۳۹۰	۱۳۸۰	۱۳۷۵
جمعیت شاغل (۱)		۲۴۴۳۱	۱۹۸۴۶	۱۶۱۲۲	۱۴۵۳۱
جمعیت کشاورز	گزینه ۱	۴۰۰۶	۳۴۷۳	۳۲۸۵	۳۳۴۷
نسبت جمعیت کشاورز به شاغل	گزینه ۱	۱۶/۴	۱۷/۵	*۲۱	۲۳/۰۴
جمعیت شاغل (۱)	گزینه ۲	۲۶۹۴۰	۲۱۰۴۵	۱۶۴۴۰	۱۴۵۳۱
جمعیت کشاورز	گزینه ۲	۴۰۱۴	۳۴۹۴	۳۲۸۶	۳۳۴۷
نسبت جمعیت کشاورز به شاغل	گزینه ۲	۱۴/۹	۱۹/۶	*۲۰/۶	۲۳/۰۴

(۱): طرح تدوین برنامه اول ۱۴۰۰ سازمان برنامه و بودجه

*: در شرایط کنونی برآورد مرکز آمار ایران بین ۲۶-۲۸ درصد است.

(منبع: هاشمی داران، ۱۳۸۴)

در شرایط گزینه ۱ که سهم اشتغال بخش کشاورزی ۱۶/۴ درصد باشد، در سال ۱۴۰۰ جمعیت شاغل بخش کشاورزی بیش از ۴ میلیون نفر برآورده می‌گردد که در مقایسه با شرایط فعلی، نیاز به ایجاد ۶۵۹ هزار فرصت شغلی است. در شرایط گزینه ۲ که سهم اشتغال بخش کشاورزی از

۲۳/۰۴ درصد در سال ۱۳۷۵ به ۱۴/۹ درصد در سال ۱۴۰۰ کاهش یابد، جمعیت شاغل بخش کشاورزی در سال ۱۴۰۰ بیش از ۴ میلیون نفر برآورد می‌گردد که در مقایسه با شرایط فعلی باز نیاز به ایجاد ۶۶۷ هزار فرصت شغلی است. لازم به ذکر است سهم اشتغال بخش کشاورزی از ۵۶ درصد در سال ۱۳۳۵ به ۲۳/۰۴ درصد در سال ۱۳۷۵ رسیده است، لیکن سهم مطلق آن کاهش نیافته است. بدین ترتیب ملاحظه می‌شود فارغ از وجود ظرفیتهای استفاده نشده در بخش کشاورزی، به لحاظ مبانی نظری نیز بافرض روند کاهنده سهم اشتغال بخش کشاورزی از شاغلان کشور، می‌بایست افزایش کمی و مطلق اشتغال در بخش کشاورزی را پذیرفت. بررسیها نشان می‌دهد که براساس ظرفیتهای شناسایی شده، پیش‌بینی میزان فرصت اشتغال زایی در سال ۱۳۸۲ به تفکیک طرح‌های مختلف به شرح جدول ۲ است:

جدول ۲- خلاصه اطلاعات طرح‌های اشتغال‌زایی سال ۱۳۸۲*

عنوان طرح	برنامه اجرایی	اشتغال‌زایی (نفر)	توضیحات
طرح تولید محصولات گلخانه‌ای	۱۸۰۰ هکتار	۲۱۶۰۰	هر هکتار ۱۲ شغل
طرح طوبی و طرح زیتون	۱۴۷۶۳۷ هکتار	۲۶۹۰۷	هر ۴ هکتار یک شغل
طرح تبدیلی اراضی زراعی شیدار استان گلستان به باغهای منطقه	۹۰۰۰ هکتار	۱۶۸۸	
طرح آبیاری تحت فشار	۱۰۰۰۰ هکتار	۱۷۰۰۰	هر ۵/۸ هکتار یک شغل
طرح توسعه مکانیزاسیون (توزیع تراکتور و تکمیل)	۱۵۰۰۰ دستگاه تراکتور سیکی و سینکین	۱۵۶۰۰	هر دستگاه با حذف جایگزین یک شغل
طرح توسعه صنایع تبدیلی و تکمیلی	۱۵۰۰۰ پیشرفت فنری‌کنی	۱۵۰۰۰	انعام ۱۷۵۰ برویزه به محتمام بالای ۳۰ درصد
طرح‌های امور دام و شبلا	۱۰۰۰۰ گاو شیری و پروراری، کارگاه پنربازی، استگاه جمع آوری شیر، پرورش شترمرغ، کشترگاه طیبور، مرغداری (گوشتی، تخم گذار، مادر و جوجه‌کشی)، سایت پرورش میگو و ماهی	۱۰۰۰	در سال ۸۱ فقط در ۶۲۲۷ زمینه امور دام شغل ایجاد شده است
جمع	۱۱۷۷۹۵		

* توضیح: طبق برآوردهای مندرج در اسناد برنامه سوم در سال ۱۳۸۲ می‌بایست ۱۱۴ هزار شغل در بخش کشاورزی ایجاد شود.

(منبع: هاشمی داران، ۱۳۸۴)

در برآوردهای کمی فرصت‌های شغلی در برنامه سوم در سال ۱۳۸۲ بالغ بر ۱۱۷ هزار فرصت شغلی به شرح جدول ۳ پیش‌بینی شده است.

جدول ۳- پیش‌بینی اشتغال در بخش‌های اقتصادی برنامه سوم توسعه واحد: هزار نفر

متوسط رشد سالیانه (درصد)	سال						
	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	۱۳۷۸	بخش
۲/۸	۴۰۳۰	۳۸۹۵	۳۷۷۸	۳۶۷۶	۳۵۸۹	۳۵۱۵	کشاورزی
۵	۳۶۳۳	۳۴۵۲	۳۲۸۵	۳۱۲۴	۲۹۷۷	۲۸۵۲	صنعت و معدن
۴/۷	۱۶۱	۱۵۳	۱۴۶	۱۳۹	۱۳۳	۱۲۸	آب و برقی
۸/۳	۲۰۸۷	۱۹۱۷	۱۷۶۴	۱۶۱۸	۱۴۹۲	۱۴۰۰	ساختمان
۴/۷	۱۱۲۷	۱۰۶۶	۱۰۰۹	۹۵۵	۹۱۳	۸۹۶	حمل و نقل
۰/۷	۸۶	۸۵	۸۴	۸۴	۸۳	۸۳	اتصالات
۴/۸	۷۶۳۱	۷۲۲۲	۶۸۰۲	۶۵۱۱	۶۲۳۴	۶۰۴۴	سایر خدمات
-۱/۷	۱۲۲	۱۲۵	۱۲۷	۱۲۹	۱۳۱	۱۳۴	نفت و گاز
۴/۶	۱۸۸۷۸	۱۷۹۱۵	۱۷۰۴۵	۱۶۲۳۶	۱۵۵۵۲	۱۵۰۵۲	جمع

(منبع: هاشمی داران، ۱۳۸۴)

موانع و مشکلات اشتغال در بخش کشاورزی (به ویژه برای دانش آموختگان بخش کشاورزی)

موانع و مشکلات اشتغال در بخش کشاورزی افزون بر ویژگیهای عام و مشترک کلان اشتغال زایی در بخش‌های اقتصادی جامعه، ویژگیهای خاص و بخشی نیز دارد. از این رو، می‌توان آن را به دو بخش کلان و خاص درون بخشی تقسیم کرد. مشکلات کلان، مجموعه مشکلاتی است که از بیرون بخش و در نتیجه عملکرد ناهماهنگ دیگر بخش‌های اقتصادی با سیاست‌گذاریها و بخش به وجود آمده است. مشکلات خاص درون بخشی نیز ریشه در بافت و ساختار اقتصادی و تولیدی و ظرفیت‌های بخش کشاورزی دارد. در ذیل به بخشی از مهم‌ترین این مشکلات اشاره می‌شود:

- ۱- خطرپذیری بالای فعالیتهای تولیدی در بخش کشاورزی
- ۲- کمبود تجهیزات و تزریق منابع سرمایه‌ای و عدم وابستگی بخش کشاورزی به بازار

سرمایهٔ ملی

- ۳- تجهیز ناکافی منابع انسانی به آگاهیها و دانش فنی و کمبود نیروهای متخصص برای فعالیتهای کارآمد و اقتصادی
- ۴- انباشت نیروهای بی سواد، کم سواد و سالخورده
- ۵- پایین بودن درآمد سرانه شاغلان در مقایسه با فعالیتهای غیرمولد در مناطق شهری
- ۶- رواج نگرشها و انتظارات در نیروهای جوان و تحصیلکرده روستایی و مغایرت آن با فعالیتهای کم بازده کشاورزی
- ۷- کافی نبودن سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی

موانع جذب دانشآموختگان کشاورزی در بخش کشاورزی

این موانع را می‌توان به شرح زیر طبقه‌بندی کرد:

- ۱- مشکلات ساختاری بخش: نوع نظام بهره‌برداری غالب
- ۲- مشکلات ساختاری فرآیند آموزش: واقعیت آن است که فرآیند آموزش در نظام آموزش عالی و تغییرات افزایشی آن از جهت پوشش بیشتر جمعیت، بیشتر براساس تقاضای اجتماعی جریان دارد تا براساس نیاز و تقاضای اقتصادی. در چنین حالتی، سوگیری آموزش عالی بیشتر متناسب با کاستن از فشار فزاینده جمعیت مقاضی تحصیلات عالی است.
- ۳- جاذبه‌های بخش‌های غیرکشاورزی: طاقت فرسا بودن فعالیتهای کشاورزی، نبود نظام تأمین اجتماعی در مناطق روستایی و بخش کشاورزی، میزان درآمد و منزلت اجتماعی و ارزش‌گذاری شاغلان در بخش کشاورزی عامل دبیری است که از جاذبه‌های بخش کشاورزی می‌کاهد.
- ۴- مشکلات مربوط به فضای مکان فعالیت: میدان کار متخصصان کشاورزی، جامعه غیرشهری است. از این روابط کار در بخش کشاورزی به گونه‌ای است که انگیزه‌های اشتغال را کاهش می‌دهد.
- ۵- مشکلات در بخش عمومی: ممنوعیت استخدام موجب رویکرد دانشآموختگان رشته‌های مختلف کشاورزی به دیگر منابع کاری و درآمدی شده است.
- ۶- مشکلات در بخش خصوصی: عدم انباشت سرمایه و کوچک بودن واحدهای زراعی موجب شده است تا جبران زحمات متخصصان، امکان پذیر نباشد.
- ۷- ناهمگنی جنسیت با مشاغل تخصصی: نگاه به نسبت جنسی دانشجویان

رشته های مختلف کشاورزی نشان می دهد که طی سالهای اخیر به دلایل مختلف، نسبت دانشجویان دختر به پسر تغییر کرده است. این در حالی است که دختران کمتر به اشتغال در بخش غیردولتی و تولیدی کشاورزی تمایل دارند.

با توجه به موارد فوق، می توان اذعان نمود که مدیریت کشاورزی کشور نیازمند بهره‌گیری از نیروهای متخصص است و موفقیت و کارآئی آن بستگی به استفاده بهینه از نیروی انسانی که مهم‌ترین عامل توسعه کشاورزی است، دارد، از این رو بازنگری در سیاستها و برنامه‌ها امری ضروری است.

تشريح بازار کار ایران

در بررسی وضع موجود و تحلیل روند اشتغال و بیکاری منابع انسانی کشور، عوامل مؤثر را از دو بعد عرضه و تقاضای نیروی کار می‌بایست مورد توجه قرار داد.

عرضه نیروی کار

عرضه نیروی کار یکی از عوامل اساسی تعیین‌کننده وضعیت بیکاری است که تابع عواملی مشتمل بر افزایش نسبت جمعیت ده‌ساله و بیشتر به کل جمعیت، افزایش نسبت جمعیت جوان به کل جمعیت، رشد عرضه نیروی کار زنان و تغییر نگرش جامعه نسبت به کار زنان در بیرون از خانه، گسترش آموزش عالی و افزایش تعداد دانش آموختگان دانشگاهها و رشد ناچیز تقاضای نیروی کار است.

مروری بر تحولات عرضه نیروی کار در دهه اخیر نشان می دهد، عرضه نیروی کار از ۷۸۴۱ هزار نفر در سال ۱۳۴۵ با متوسط رشد سالیانه ۲/۳ در صد به ۹۷۹۶ هزار نفر در سال ۱۳۵۵ و ۱۲۸۷۵ هزار نفر در سال ۱۳۶۵ افزایش یافته است. رقم مذکور برای سالهای ۱۳۷۰ و ۱۳۷۵ به ترتیب ۱۴۷۳۶ و ۱۶۰۲۷ هزار نفر بوده که پس از سال ۱۳۷۵ با مشاهده تغییری ساختاری در عرضه نیروی کار، تعداد این نیرو در سال ۱۳۷۸ به ۱۸۰۲۰ هزار نفر افزایش یافت. در مقطع زمانی ۱۳۷۵-۷۸، عرضه نیروی کار سالیانه ۲/۴ در صدر شدن شان می دهد که این رقم در مقایسه با رشد سالیانه ۲/۴ در صدی در مقطع زمانی ۱۳۴۵-۷۵ جالب توجه است. پیش‌بینی می شود که رشد سالیانه عرضه نیروی کار در طی برنامه سوم، به ۳/۷ درصد افزایش یابد یعنی سالیانه به طور متوسط ۷۱۶ هزار نفر وارد بازار کار شوند که تقریباً ۲/۶ برای عرضه نیروی کار در مقطع زمانی ۱۳۴۵-۷۵ است. این مقایسه ساده نشان می دهد که ایجاد فرصت‌های شغلی جدید در مقطع زمانی ۱۳۷۵-۸۳، بیش از دوره‌های گذشته بوده است (هاشمی داران، ۱۳۸۴).

تقاضای نیروی کار

تقاضای نیروی کار با ثابت ماندن میزان عرضه نیروی کار، تعیین‌کننده میزان بیکاری در کشور است. تقاضای نیروی کار عمده‌تاً تحت تأثیر عوامل اقتصادی است. عوامل مؤثر بر بعد تقاضای نیروی کار مشتمل بر سطح تولید، حجم صادرات، سرمایه‌گذاری و کارآبی آن، میزان به کارگیری ظرفیت‌های خالی تولیدی، نوع روش تولید، مجموعه سیاستهای پولی، ارزی و مالی و چگونگی ثبات و سازگاری آنها، قوانین و مقررات ناظر بر بازار کار، امنیت سرمایه‌گذاری، درآمد ارزی و سایر عوامل دیگر است. مروری بر تحولات تقاضای نیروی کار در سه دهه اخیر نشان می‌دهد، تقاضای نیروی کار از ۷۵۵۷ هزار نفر در سال ۱۳۴۵ با متوسط رشد سالیانه $\frac{2}{3}$ درصد به ۹۴۴۳ هزار نفر در سال ۱۳۵۵ و ۱۱۰۵۶ هزار نفر در سال ۱۳۶۵ افزایش یافته است. این رقم برای سال ۱۳۷۰، ۱۳۰۹۶ هزار نفر بود که می‌توان گفت در مقطع زمانی ۱۳۶۵-۷۰ سالیانه به طور متوسط ۴۳ درصد رشد داشته و به طور متوسط سالیانه ۴۰۸ هزار فرصت شغلی ایجاد شده است. تقاضای نیروی کار در سال ۱۳۷۵ به ۱۴۵۷۱ هزار نفر افزایش یافت که نشان‌دهنده $\frac{2}{2}$ درصد رشد متوسط در فاصله زمانی ۱۳۷۰-۷۵ بوده است. در مجموع در مقطع زمانی ۱۳۴۵-۷۵، سالانه به طور متوسط ۲۳۳ هزار فرصت شغلی ایجاد شده، در حالی که سالانه ۲۷۲ هزار نفر وارد بازار کار شده‌اند. تقاضای نیروی کار از ۱۴۵۷۱ هزار نفر در سال ۱۳۷۵ با متوسط رشد سالیانه $\frac{1}{4}$ درصد به ۱۵۱۷۶ هزار نفر در سال ۱۳۷۸ افزایش یافته است، در مدت یاد شده، سالانه به طور متوسط ۲۰۱ هزار فرصت شغلی ایجاد شده که با توجه به هدف برنامه، میزان تقاضای نیروی کار در سال ۱۳۸۳ به ۱۸۸۷۸ هزار نفر خواهد رسید که این هدف مستلزم ایجاد ۳۱۱۵ هزار فرصت شغلی در طول برنامه سوم توسعه است. در مجموع در طی برنامه سوم برای تحقق هدف برنامه بایستی سالانه به طور متوسط ۷۴۰ هزار فرصت شغلی ایجاد شود که حاکی از رشد متوسط سالانه $\frac{4}{5}$ درصدی خواهد بود (همان).

راهبردهای پایداری و اشتغال در بخش کشاورزی و فعالیتهای جانی

- ۱- گسترش و تنوع بخشیدن به فعالیتهای وابسته و جانبی بخش کشاورزی مانند اهاندازی صنایع جانبی و فرآوری محصولات بسته‌بندی، حمل و نقل و خدمات عمومی و خصوصی و بازارسازی
- ۲- افزایش تدبیر حمایتی برای افزایش تولید و صادرات محصولات کشاورزی
- ۳- افزایش بهره‌مندی و بهره‌مندی بهینه از منابع و عوامل تولید و تبدیل نظام کشاورزی سنتی و معیشتی به کشاورزی نووسوداً
- ۴- حمایت از سرمایه‌گذاریهای زیربنایی در بخش کشاورزی
- ۵- بهبود نظم بازاریابی و قیمت‌های برای محصولات تولیدی بخش کشاورزی

- ۶- تنواع بخشیدن به اقتصاد رostenابی و فعالیتهای کشاورزی از طریق توجه به تولیدات بالارزش تر
 ۷- توسعه روستاهابه عنوان کانون و مرکز اصلی تولیدات کشاورزی و کم کردن فاصله آنها با شهرها.

راهبرد اشتغال در بخش کشاورزی

- با عنایت به تحلیلهای ارائه شده و با رویکرد به چشم انداز بازار نیروی کار در آینده اقتصاد ملی، راهبرد اشتغال در بخش کشاورزی به شرح زیر پیشنهاد می شود:
- ۱- توقف خروج نیروی کار فعال و جوان از بخش کشاورزی
 - ۲- اصلاح ساختار نیروی انسانی بخش کشاورزی از بی سواد و کم سواد به نیروی متخصص و تحصیل کرده دانشگاهی
 - ۳- تمرکز و هدایت نیروی متخصص و کارآفرین کشاورزی به فعالیتهای جدید بخش کشاورزی با هدایت و بهره‌گیری از سیاستهای حمایتی دولت
 - ۴- هدایت نیروهای متخصص و کارآفرین کشاورزی به سمت بهره‌برداری از ظرفیتهای بالقوه و استفاده نشده زیربخش کشاورزی
 - ۵- حمایت از نیروهای متخصص و دانش آموخته دانشگاهی برای توسعه فعالیتهای جانبی و غیر مستقیم بخش کشاورزی
 - ۶- اتخاذ سیاستهای حمایتی در ارتقای بهره‌وری نیروی کار زنان در بخش کشاورزی و مشاغل جنبی و غیر مستقیم بخش کشاورزی

نگاهی بر روند جهانی شدن اقتصاد در بخش کشاورزی

توافق عمومی در تعریفهای و تجارت جهانی، ناشی از انجام مذاکرات و گفتگوهای طولانی مدتی بود که در سال ۱۹۸۴ با هدف پیشبرد تجارت آزاد و عادلانه در میان کشورهای عضو شروع شد. دورهای آخر مذاکرات که به نام دور اروگوئه شناخته می شود، منجر به تصویب برنامه‌ای ریشه‌ای برای اصلاح تجارت بین المللی و شکل‌گیری سازمان تجارت جهانی (GAT) در ۱۹۹۵ شد. توافق ویژه‌ای نیز در عرصه اصلاح تجارت محصولات کشاورزی حاصل شد که طی آن کشورهای عضو به تلاش برای دسترسی به بازار ورقابت صادراتی و کاهش حمایت دولتی از بخش تجارت محصولات کشاورزی تشویق و متعهد می شدند (Robbins, 1999).

از فرایند جهانی شدن^۷ تعاریفی گوناگون ارائه می شود که دلیل آن می تواند چند وجهی

6. General Agreement on Tariffs and Trades (GATT)

7. globalization

بودن این فرایند، فراگیر بودن آن، و جدید و نوپا بودن نظریه پردازی و مطالعات مربوط باشد. تعاریف عرضه شده از پدیده جهانی شدن بسیار متنوع اند از جمله (افزایش وابستگی و درهم تبیینگی جهانی)، (فرایند غربی کردن و همگون سازی جهان)، (ادغام همه جنبه های اقتصادی در گستره جهانی)، (پنهان اور تر شدن گستره تأثیرگذاری و تأثیرپذیری کنشهای اجتماعی)، (کاهش هزینه های تحمیلی فضاظمان).

سیر تاریخی اندیشه های جهانی شدن رامی توان با سه احتمال مطرح کرد:

- جهانی شدن فرایندی است که از ابتدای تاریخ بشر وجود داشته و از همان زمان تأثیرات آن رویه فزونی بوده است، اما اخیراً شتابی ناگهانی در آن پدید آمده است.
- جهانی شدن بانوگرایی و توسعه سرمایه داری هم زمان بوده است اما اخیراً در آن شتاب ناگهانی به وجود آمده است.
- جهانی شدن پدیده ای متاخر است که با سایر فرایندهای اجتماعی مانند فراصنعتی شدن، فرانوگرایی یا شالوده شکنی سرمایه داری همراه است.

آنچه که مسلم است، واژه جهانی شدن تا دهه ۱۹۸۰ در محافل دانشگاهی چندان به رسمیت شناخته نمی شد. در فرهنگ آکسفورد آمده است: «کاربرد علمی جهانی شدن متأثر از نظریه «مارشال مک لوهان» درباره دهکده جهانی است که در کتاب اکتشافات در ارتباطات (۱۹۶۰) مطرح شده است» (Oxford Dictionary , 1990 : 133).

فرایند جهانی شدن با چند پدیده و عامل دیگر گسترش بیشتری یافته است که عبارت اند از: پول، فناوری، حمل و نقل و رسانه های الکترونیک. به نظر می رسد رسانه های الکترونیک مانند اینترنت و ماهواره سرعت این پدیده را زیاد کرده اند (ادریسی، ۱۳۸۳).

جهانی شدن اقتصاد فرایندی با ویژگی های زیر است (رنجبریان و رنجبریان، ۱۳۸۳):

- ۱- سازماندهی مجدد فضایی تولید
- ۲- رشد تجارت بین المللی
- ۳- نقش رویه گسترش شرکتهای چندملیتی
- ۴- گسترش بازارهای مالی بین المللی
- ۵- کم شدن فاصله جغرافیایی میان جوامع بشری
- ۶- توسعه علوم مبتنی بر فناوری

اصول هشتگانه سازمان تجارت جهانی (مرادی، ۱۳۸۳):

- ۱- اصل عدم تبعیض و تعمیم بالشرط اصل دولت کامله الوداد.
- ۲- استفاده از محدودیتهای کمی در تجارت مثل بهینه‌سازی.
- ۳- کاهش و تثبیت تعرفه‌های گمرکی و حذف موافع تجاری غیرتعریفهای جز در موارد محصولات کشاورزی.
- ۴- برقراری نظام تعرفه‌های ترجیحی باهدف اعطای امتیازی تجاری به بعضی از محصولات کشورهای در حال توسعه به منظور ساده‌سازی رقابت با کشورهای صنعتی.
- ۵- هر گونه عمل کشورهای عضو که جنبه دامپینگ^۹ داشته باشد ممنوع است.
- ۶- کشورهای عضو باید برای کالاهای وارداتی، مالیاتی بیش از میزان مالیات وضع شده بر کالای ساخت داخل تعیین کنند.
- ۷- اعطای هرگونه وام (کمک بلاعوض) و تخفیف مالیاتی به منظور تشویق کالا، غیرقانونی است.
- ۸- در مورد سیاستهای بازرگانی بادیگر اعضاء حل و فصل اختلافات تجاری از طریق مذاکره، مشورت شود.

منافع پیوستن ایران به سازمان تجارت جهانی (همان)

- ۱- با پیوستن به سازمان تجارت جهانی و پیروی از اصول علمی، منابع به نحو بهتری تخصیص می‌یابند و تولید به میزان زیادی افزایش می‌یابد و همچنین مصرف‌کنندگان به حد بالاتری از رفاه بازاری ترین قیمت دست می‌یابند.
- ۲- در سازمان تجارت جهانی، رانت جویی و فساد که هزینه بسیار زیادی دارد، به حداقل ممکن کاهش می‌یابد، آزادسازی و برقراری نظام مبتنی بر بازار، امکان فعالیتهای رانت جویانه را از بین می‌برد.
- ۳- ایجاد ثبات در سیاستهای اقتصادی و عاملان اقتصادی در نتیجه اطمینان نسبت به آینده.
- ۴- پیوستن به سازمان تجارت جهانی، ضرورت مشارکت فعالانه در اقتصاد جهانی و حفظ تعادل تراز پرداختها، دولت را مجبور می‌کند که در سیاستهای پولی و مالی خود، بیشتر احتیاط کنند.
- ۵- دسترسی آسان به بازارهای جهانی.

^۹- دامپینگ (dumping) به معنی فروش کالا در بازار خارجی به قیمتی کمتر از بهای آن کالا در بازار داخلی است.

- ۶- افزایش قدرت چانه زنی، اخذ امتیاز و قدرت مانور در تجارت.
- ۷- جذب بیشتر سرمایه‌گذاری خارجی و انتفاع از آثار مثبت آن.
- ۸- امکان استفاده از مشاوره‌ها، کمکها، خدمات فنی و نظمامهای سازمان تجارت جهانی در چارچوب مقررات این سازمان برای حل اختلافات تجاری.
- ۹- توسعه صادرات ایران به ویژه در محصولاتی که مزیت نسبی در تولید آنها وجود دارد.
- ۱۰- ارتقای کیفی محصولات تولیدی داخلی به سبب لزوم رعایت استانداردهای بین‌المللی به دلیل وجود و افزایش تعداد رقیبان در بازار.
- ۱۱- امکان افزایش درآمدهای مالیاتی کشور با حذف موانع غیرعرفه‌ای و تبدیل آنها به موانع عرفه‌ای.
- ۱۲- اصلاح و بهبود نظامهای حمایتی در کشور.
- ۱۳- اصلاح و به هنگام شدن قوانین توسعه صادرات و جلوگیری از تغییر مکرر قوانین گمرکی.
- ۱۴- اجبار دولت به گسترش حیطه عملکرد بخش خصوصی و جدیت بیشتر در خصوصی سازی و در نتیجه رسیدن به آثار مثبت حاصل از آن.
- ۱۵- مباحث نظری و تجربی بیانگر آن است که ساختار تعرفه‌ای ساده‌تر و کاهش نرخهای تعرفه، آثار مثبت بر درآمد و رفاه کشورهای وضع کننده تعرفه دارد و انگیزه قاچاق را کاهش می‌دهد.

معایب پیوستن ایران به سازمان تجارت جهانی (همان)

- ۱- افزایش واردات ناشی از برداشت موانع تعرفه‌ای و حذف کنترلهای ارزی و زیان حاصل از آن با توجه به کمبود منابع ارزی و تمایل شدید به واردات و لزوم دخالت دولت، منجر به افزایش نرخ ارزش در کشور می‌شود که خود باعث گران‌تر شدن واردات (بر حسب پول داخلی) خواهد شد و از طرفی دیگر ارزان تر شدن قیمت کالاهای صادراتی و در نتیجه افزایش صادرات را در پی خواهد داشت، ولی اگر ظرفیت صادراتی محدود باشد منجر به تورم یا ارزان تر شدن کالای صادراتی در مقابل نرخ ارز می‌شود.
- ۲- بدتر شدن تراز پرداختها و کاهش نقش دولت در مهار نرخ ارز در هنگام بی ثباتی اقتصادی.
- ۳- آسیب‌پذیری و ورشکستگی بنگاههای اقتصادی در بخش‌های کشاورزی، صنعت و خدمات و پیامدهای ناشی از آن مانند افزایش میزان بیکاری در نتیجه کاهش تولید صنایعی که توانایی رقابت راندارند و بدتر شدن وضع توزیع درآمدها و پرداخت هزینه‌های سنگین

بابت تولید کالاهای مشمول حقوق مالکیت.

ابعاد پدیده جهانی شدن در بخش کشاورزی (شهریاری و جولا باردي، ۱۳۸۳)

تأثیر پدیده جهانی شدن بر بخش کشاورزی از دو بعد مهم است:

الف - جهانی شدن نظامها و روشها تولید

ب - جهانی شدن بازار نهادهای محصولات (جهانی شدن اقتصاد)

در زمینه نظامها و روشها تولید، استانداردها و روشها کمی و کیفی نوینی به وجود آمده است که تمامی تولیدکنندگان ناگزیر از کاربرد آنها در فرایند تولید هستند. عدم اطلاع یا عدم انعطاف نظامهای تولیدی نسبت به این معیارها باعث عقب ماندن آنها در صحنۀ رقابت خواهد شد.

از سوی دیگر جهانی شدن اقتصاد خود به تنها بی چالش بزرگی در برابر نظامهای تولیدی است که به لحاظ وسعت و دامنه تأثیر با مجموعه عوامل ذکر شده برابری کرده و بسیاری از آنها در بر می‌گیرد. جهانی شدن اقتصاد و گسترش روزافروز بازارهای جهانی محصولات و نهادهای کشاورزی روز به روز موجب پیچیده‌تر شدن تصمیمات مدیریتی می‌شود و باقی ماندن در بازار رقابت جهانی در گرو داشتن اطلاعات به موقع و دقیق از این تحولات و روندهاست. در شرایط جهانی امروز مدیر هر واحد تولیدی می‌باشد جهانی فکر کرده و محلی تصمیم‌گیری کند.

خطرهای و آثار پدیده جهانی شدن در بخش کشاورزی کشورهای در حال توسعه و کوچک (Saldanha, 2003)

در جهان امروز، هیچ کشوری نمی‌تواند از جهانی شدن اجتناب کند. مطابق نظر «لو^۱» سه نوع جهانی سازی وجود دارد: جهانی سازی بازار، جهانی سازی مستقیم و جهانی سازی غیر بازار.

کشورهای کوچک به بازارهای داخلی کوچک و صادرات متمرکز شده^۱ مشخص می‌شوند که اغلب برای توسعه اقتصاد و مشارکت در تجارت بین المللی باهدف دستیابی به اقتصادهای معیار تحت فشار قرار می‌گیرند. صادرات متمرکز بر یک یا دو کالا، کشورهای کوچک را با شوکهای اقتصادی آسیب پذیر در بازارهای بین المللی مواجه می‌کند. از طرفی دیگر جهانی سازی از آن جهت که کشورهای کوچک را به تجارت با جهان برای پیشبرد رشد و

10. Loe, 2001

۱- بر یک یا چند کالای خاص

افزایش درآمد ترغیب می‌کند، برای این کشورها خوب است. از سویی دیگر، جهانی سازی ریسکهای ناشی از صادرات متصرکر رانیز برای کشورهای کوچک در پی خواهد داشت (Saldanha, 2003).

جایگاه و نقش بخش کشاورزی در فرایند جهانی شدن

مطابق نظر سازمان خواربار و کشاورزی جهانی (فائو) احتمال دارد پیشرفت در تجارت جهانی، توازن تجاری محصولات کشاورزی (غلات و محصولات دامی) کشورهای در حال توسعه را به هم زند. یعنی ممکن است کشورهای در حال توسعه به واردکنندگان صرف محصولات کشاورزی تبدیل شوند. از دلایل عمدۀ چنین امری می‌توان از هزینه بالای تولید و قیمت‌های متغیر محصولات کشاورزی، عدم توفیق مداخلات سیاسی گذشته در کاهش قیمت‌ها و مصرف بخش عمدۀ محصولات کشاورزی (تبناکو، لاستیک و کتان) و کاهش قیمت‌هادر این کشورهانام برد. دکتر «وندنایشیو» رئیس «بنیاد تحقیقات برای علوم، فناوری و سیاست منابع طبیعی در دهلهی نو» و برنده جایزه «حق امرار معاش» (معادل دیگر جایزه نوبل) در ۱۹۹۳، اعتقاد دارد در جایی که جهانی سازی و آزادسازی، نیروهایی غالب و مسلط هستند تهدید برای کشاورزان، خود کشاورزی است. تحقیقات ایشان در کشورهای گوناگون به ویژه در هندوستان و مکزیک نشان می‌دهد که آزادسازی تجارت و جهانی سازی کشاورزی برخلاف گمانهای نخست که قرار بود موجب افزایش تولید غذا و بهبود موقعیت اقتصادی کشاورزان در سراسر جهان شوند باعث کاهش تولید مود غذایی و بهره‌وری تولید و عمیق تر شدن عدم امنیت غذایی در سرتاسر دنیا شده است و استثمار کشاورزان کوچک، فقیر و حاشیه‌ای جهان سوم به دست شرکتهای چندملیتی غربی را در پی داشته است. در نهایت زیانهایی به مواردی حیاتی مانند حقوق بوم‌شناختی همه مردم، تنوع زیستی، تنوع فرهنگی، سلامت آب و خاک و هوا، حق کار و امرار معاش به ویژه برای تولیدکنندگان کوچک، خودکفایی غذایی در محصولات راهبردی کشاورزی و پایداری محیطی وارد می‌شود که در مقابل دستیابی به حداقل سود در کوتاه‌مدت را برای شرکتهای چندملیتی غربی در پی دارد. ضمناً شاهد غلبه محصولات مهندسی ژنتیکی و شیمیایی شده بر غذاهای طبیعی، و ترجیح تجارت و کسب سود و دلار بر مردم، محیط و امنیت غذایی خواهیم بود (Shiva, 2000; 1997).

«امتقی طلب» استاد دانشگاه و رئیس پارک علم و فناوری گیلان، ایفای نقش فعال بخش کشاورزی در معادله جهانی شدن را منوط به انجام تغییرات اساسی در تعاریف، قوانین و مقررات، روشها و استانداردهای پذیرفته شده جهانی در ایران می‌داند تا از این طریق

- امکان بهره‌گیری از مزیتهای این بخش در عرصه جهانی فراهم گردد. این موارد عبارت‌اند از: (متقی طلب، ۸۲ الف؛ ۸۲ ب):
- ۱- جایگزینی مواد خام با مشخصات تعریف شده در مقابل کالاهای ورودی بدون شناسنامه.
 - ۲- انجام فرایند روی محصولات کشاورزی تا حد ممکن، به جای فروش محصولات خام فرآوری نشده.
 - ۳- حمایت از تجارت مشتری مدار در مقابل روش‌هایی که فشار سرمایه، تعیین‌کننده است.
 - ۴- ترجیح سرمایه‌های نرم افزاری به داراییهای سخت افزاری.
 - ۵- جایگزینی نظام کنترل مستمر سرمایه‌های جای ارائه مدارکی دال بر اثبات تعلق سرمایه به فرد یا تشکیلات خاص.
 - ۶- محاسبه هزینه‌های مربوط به ارتقای تخصصی کارکنان به عنوان یک مزیت که موجب افزایش درآمد شده و در واقع نوعی سرمایه‌گذاری است تاهزینه.
 - ۷- در نظر گرفتن فروش خدمات کشاورزی به جای محصولات کشاورزی به عنوان محوری اساسی در ارزیابی موقفيتها.
 - ۸- پذیرفتن نوعی ارتباط بین فعالیتهای مختلف کشاورزی در مقابل نظریه عدم وجود رابطه.
 - ۹- ایجاد ثبات و جلوگیری از تغییرات مداوم و بی نظمی.
 - ۱۰- توسعه تحقیقات عمومی و دوری جستن از تحقیقات خصوصی و دولتی.

تاریخچه و اهمیت بخش تعاون در کشاورزی ایران

اجتماعی زیستن از جمله ویژگیهای فطری انسان، و تشکیل خانواده بارزترین مصدق و تجلی گاه این ویژگی است. تشکلهای قومی و قبیله‌ای، ملی و عقیدتی، حرفة‌ای، صنفی و تخصصی پس از تشکیل خانواده، از دیگر مظاهر فطری بشر در نیل به زندگی اجتماعی برای همیاری و همکاری است. انگیزه برپایی این تشکلهای ناشی از وابستگی متقابل اعضای هر جامعه برای رفع نیازهای معنوی و مادی هم‌دیگر است. انسانها برای نیل به این مقصود به هم می‌پیوندند تا ضمن یکپارچه ساختن توانمندیهای ذاتی و اکتسابی خود، در مقام تأمین نیازهای مشترک خود برآیند، و این هم مضمونی دیگر از فلسفه تعاون است. آینده‌نگری بشر در جهت تسهیل اشتغال و بهبود شرایط زندگی خود، چنین ایجاب می‌کند که ویژگی فطری باهم زیستن و باهم کار کردن را منطبق با شرایط زمان و مکان، و در قالب تشکلهای تعاونی و تعاون گونه تحقق بخشد و گسترش دهد (شهبازی، ۱۳۸۱). تعاون، انجمن داوطلبانه‌ای از مردم است که می‌خواهد از طریق کمک متقابل، مؤسسه مشترک اقتصادی به وجود آورند.

اگر چه تعاون به شکل سنتی تاریخچه طولانی دارد ولی به صورت جدید تقریباً هم‌زمان با انقلاب صنعتی به وجود آمده است. وقوع انقلاب صنعتی در اروپا و آثار اجتماعی و اقتصادی آن مشکلاتی را سبب شد که برای حل آنها تعاوینهای مختلف شکل گرفتند. نخستین تعاوینهای مصرف را در سال ۱۸۴۴ در شهر راچدیل^{۱۲} انگلستان ۲۸ کارگر بافندۀ با الهام از دیدگاههای «رابرت آون» و «ویلیام کینگ» انگلیسی برپا کردند. اولین تعاوینهای تولید نیز در فرانسه شکل گرفتند. پیشگامان نهضت تعاون «رابرت آون»^{۱۳}، «ویلیام کینگ»^{۱۴}، «لوبی بلان»^{۱۵} و «شارل فوریه»^{۱۶} بودند که بهبود وضع اقتصادی افراد ضعیف و واحدهای کوچک اقتصادی را مهم‌ترین وظیفه تعاون می‌دانستند (دانشگاه شیراز، بی‌تا).

تعاونی شرکتی تجاری است که خدمات آن بهره‌برداران آن شرکت تعلق دارد. در آمد خالص تعاونی به بهره‌برداران به نسبت یا براساس بهره‌برداری آنان پرداخت می‌شود. شرکتهای تعاونی در عرضه نهاده‌های کشاورزان به زارعان، فرآوری و بازاریابی محصولات کشاورزی، تعیین قیمت خرید محصولات کشاورزی، تعیین قیمت خرید و فروش مزارع و در برخی کشورهادر تولید محصولات کشاورزی دخالت دارند (وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۸۲). در ایران بیش از ۷۳ سال از عمر تعاون نمی‌گذرد. در قانون تجارت سال ۱۳۱۱ ش که به تصویب مجلس شورای ملی آن زمان رسید از شرکت تعاونی تولید و مصرف نام برده شده است. اگر چه بیش از ۳ سال از عمر تعاون در ایران نمی‌گذرد ولی بررسی تاریخ ایران نشان می‌دهد که تعاون به اشكال گوناگون در بین مردم این سرزمین متداول بوده است. به ویژه در بین روستاییان، روح همیاری و تعاون در ابعاد گوناگون از کاشت، داشت و برداشت محصول گرفته تا مرمت و لا یروی قنوات وغیره رواج داشته است (دانشگاه شیراز، بی‌تا). هر کدام از گروههای خودیار یادگریار که نظم و سازمان مشخصی در جامعه روستایی ایران پیدا کند به سازمانهای تعاونی تبدیل می‌شوند. واژه تعاون در مقاله حاضر به معنای خاص و تعریف شده‌ای به کار برده می‌شود. سازمانهای تعاونی براساس اینکه محور اصلی شان، یاریگری باشد، از یکدیگر تمایز داده می‌شوند:

- ۱- سازمان تعاونی خودیار: بنه، مال
- ۲- سازمان تعاونی دگر یار: موقوفات

۳- سازمان تعاونی همیار: واره

نمونهٔ صنعتی سازمانهای تعاونی خودبیار؛ اتحادیه‌های کارگری، احزاب، تعاونیهای تولید جدید، و نمونهٔ سازمانهای دگربیار؛ سازمانهای حمایت از پناهندگان، مهاجران، زندانیان، کودکان وغیره است (وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۸۲). از انواع معروف تعاونیهای سنتی در ایران می‌توان از بنه‌هادر جامعهٔ روستایی (یک نوع سازمان تعاونی مستقل برای تولید کشاورزی و مشکل از چندین خانوار روستایی)، شیر و هرده در جامعهٔ عشاپری و روستایی (که بانمهای مختلف مانند وهره، شیرواره، گاوواره، وارداش، هم‌پیمی و ... در مناطق و طوایف گوناگون ایران شناخته می‌شوند)، و حشر سیستان برای لا یروبی شعبه‌های رودخانهٔ هیرمند نام برد. پژوهشی دربارهٔ فرایندهای تولیدی در روستاهای ایران نشان داده است که ۹۰ درصد کارهای تولیدی در روستاهای ایران تا قبل از اصلاحات ارضی ۱۳۴۰ بر پایهٔ هم‌پیمی مردم بوده است، به همین منظور تعدادی از خانوارهای روستایی، تیم تولید تشکیل می‌دادند که بر مبنای تقسیم کار خاصی بوده است. بعضی مواقع، سازمان تعاونی، کل جمعیت روستا را در بر می‌گرفته است (لهسایی زاده، ۱۳۷۹؛ طبیبی، ۱۳۷۴؛ رفیع پور، ۱۳۷۸). از تعاونیهای جامعهٔ کشاورزی ایران بعد از انقلاب، می‌توان از مشاعها (تعاونیهای انقلابی) و شرکتهای تولید روستایی نام برد (لهسایی زاده، ۱۳۷۹).

تعاونی تولید روستایی نوعی بهره‌برداری گروهی دهقانان از اراضی با حفظ مالکیت فردی آنان است. از سال ۱۳۵۱ به بعد بهره‌برداری جدید در قالب شرکتهای تعاونی روستایی در بعضی از مناطق ایران شکل گرفت (وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۸۲).

تعاونی تولید روستایی، نوعی تشکل خدمات اقتصادی، فنی و مدیریتی تولید کشاورزی است که بر مبنای قانون تعاونی تولید روستایی و با حفظ مالکیت فردی در کار تولید کشاورزی اداره می‌شود (وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۸۲).

تعاونی تولید مشاع: مشاع اصطلاحی حقوقی، در برابر مفروض و به معنی مالکیت توأم و تفکیک نشده است. در اصطلاح نظام بهره‌برداری، مشاع، واحد بهره‌برداری گروهی است که حداقل از ۵ زارع تشکیل شده است. این واحدها پس از انقلاب و پس از تصویب شورای انقلاب به وجود آمده‌اند.

اهداف تعاونیهای تولید در ایران

مهتمترین اهداف شرکتهای تعاونی تولید در ایران رامی توان به این شرح برشمرد (اسلامی، ۱۳۸۳):

- ۱- حداقل بهره برداری از منابع آب و خاک از طریق احداث شبکه های جدید آبیاری و تسطیح اراضی کشاورزی.
- ۲- آشناساختن اعضاء با اصول و شیوه های صحیح کاشت، داشت و برداشت.
- ۳- استفاده صحیح از وسایل و ماشین آلات کشاورزی.
- ۴- فراهم ساختن امکانات و تسهیلات بیشتر برای این بخش در توسعه و بهبود صنایع دستی.
- ۵- تبدیل فرآورده های دامی و زراعی و گسترش فعالیتهای مفید غیر کشاورزی.
- ۶- توسعه صنایع تبدیلی.
- ۷- بازاریابی و فروش محصولات کشاورزی اعضاء.
- ۸- توسعه بیمه محصولات کشاورزی.
- ۹- استفاده صحیح و بهینه از سموم و دیگر نهاده های کشاورزی.
- ۱۰- ایجاد بستری مناسب برای توسعه مکانیزاسیون کشاورزی.
- ۱۱- تسهیل آموزش های فنی و ارتقای سطح دانش اعضاء.
- ۱۲- افزایش تولید و کاهش هزینه های اعضاء.
- ۱۳- ارتقای دانش، فرهنگ و سطح زندگی اعضاء.
- ۱۴- افزایش قدرت و توان مالی اعضاء.

راهبردهای سازمان خواربار و کشاورزی جهانی (فائز) در تعاملیها یکی از اهداف عمده تعاملیهای تولید به عنوان بخش تفکیک ناپذیر روستا علاوه بر افزایش تولید محصول کشاورزی باید بهبود وضعیت اقتصادی و معیشتی اعضای تعاملی باشد. راهبردهای پنج گانه در نظامهای بهره برداری بزرگ از جمله تعاملیها عبارت اند از (ناوی ثانی، ۱۳۸۳):

- ۱- وجود الگوهای تولید
- ۲- تنوع تولید و فرآوری محصولات
- ۳- گسترش اندازه و تعداد مزارع
- ۴- افزایش درآمدهای خارج از مزرعه (اعم از کشاورزی و غیر کشاورزی)
- ۵- خروج از پرداختن مطلق به امر کشاورزی

نابرابری میان کشاورزان کشورهای توسعه یافته و جهان سوم در فرایند جهانی شدن عدم توازن: تنها دو درصد از کشاورزان جهان یک تراکتور دارند. از هر سه کشاورز فقط

یک نفر بادستهای خالی و بدون هرگونه کود شیمیایی، غذای دام و نژاد حیوانی امرار معاش می‌کند. این تصاویر بیانگر فاصله عمیق بهره‌وری فناوری در کشورهای شمال و جنوب است. کشورهای جنوب به دلیل اینکه از کشاورزی مدرن و پریازده محروم هستند، نمی‌توانند امکانی برای فروش محصولاتشان به شمال بیابند و به خود کفایی غذایی برسند. در شهرایطی که در کشورهای در حال توسعه، ۱/۱ میلیارد نفر گرسنه هستند، که نیمی از آنها هم کشاورزانی اند که قادر به بقاء و حفظ خانواده‌شان نیستند. تعداد بسیار زیادی از مردم کشورهای پیشرفت‌هه از چاقی و اضافه وزن رنج می‌برند.

در زیر به نکات جالبی در مورد غذا، وضعیت کشاورزی و تغذیه در جهان اشاره می‌شود (Young Reporters of the Environment Documentation).

- رژیم غذایی شما، نخستین داروی شماست.
- ۲۴۰۰ نفر هر روز از گرسنگی در جهان می‌میرند.
- هر آمریکایی روزانه ۳۶۰۰ کالری مصرف می‌کند که ۶۷ درصد بیشتر از میزان متوسط مصرف یک آفریقایی است.
- کشورهای توسعه یافته سالانه ۳۵۰ میلیارد یورو یارانه برای کشاورزی و حفاظت از بازارشان صرف می‌کنند در حالی که همین کشورهای سالانه تنها ۸ میلیارد یورو به کشاورزی کشورهای در حال توسعه کمک می‌کنند.
- ۹۰ درصد تجارت جهانی غلات را ۴ شرکت چندملیتی بر عهده دارند.

جمع‌بندی

● «ثیودور شولتز»^{۱۸} اقتصاددان آمریکایی در اوایل دهه ۱۹۶۰، نظریه سرمایه انسانی را مطرح و ادعا نمود که افزایش درآمد سرانه کارگران ناشی از سرمایه‌گذاری در انسان است و سرمایه‌گذاری در انسان یعنی سرمایه‌گذاری در آموزش و پرورش. وی در بررسی خود به این نتیجه رسید که سرمایه‌گذاریهایی که در آمریکا در خصوص منابع انسانی مانند آموزش، بهداشت و امور فرهنگی صورت گرفته است، می‌تواند دلایل پیشرفت آمریکا را نسبت به انگلستان توجیه کند (فیوضات، ۱۳۷۸).

علاوه بر شواهد داده‌هایی که طرفداران «نظریه سرمایه انسانی» در مورد رابطه بین آموزش و رشد اقتصادی طرح می‌کنند، مطالعات دیگری نیز در خلال دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ صورت گرفت تا به کمک شواهد تجربی ارتباط بین آموزش و رشد اقتصادی بهتر نشان داده شود.

در این مطالعات، رابطه بین میزان بهره‌وری کشاورزان، متغیر وابسته و شاخص اندازه‌گیری عملکرد اقتصادی و سطح تحصیلات کشاورزان نیز متغیر مستقل قرار داده شد. نتایج نشان داد که رابطه‌ای مستقیم بین دو متغیر فوق وجود دارد. «لاکهید»، ماحصل ۱۸ مورد مطالعه مربوط به تأثیر سطح تحصیلات کشاورزان را در بالا رفتن بهره‌وری آنها تجزیه و تحلیل کرد. این مطالعات که در کشورهای کم درآمد صورت گرفته بود، برای بررسی دو فرضیه بود. فرض نخست این بود که بالا رفتن سطح تحصیلات، کارآیی کشاورزان را افزایش می‌دهد و فرض دوم این بود که بازده تحصیلات در جوامع متحمول و متعدد بیشتر از جوامع سنتی است. وی به این نتیجه رسید که بهره‌وری کشاورزانی که تحصیلات ابتدایی چهار ساله خود را تمام کرده‌اند، نسبت به کشاورزانی که هیچ نوع تحصیلات رسمی ندارند، به طور متوسط ۷/۴ درصد بیشتر است. ضمناً تجزیه و تحلیلهای «لاکهید» نشان داد که اولاً حداقل تحصیلات باید ۴ تا ۶ سال باشد تا تأثیرات آن مشاهده، ثانیاً آثار تحصیلات محیط کشاورزی مدرنیزه بازتر از محیط کشاورزی سنتی است (محسن پور، ۱۳۷۷).

- جهانی سازی اقتصاد باعث نگرانیها و امیدهای کشورهای جهان، به ویژه ملل در حال توسعه و با اقتصادهای نویا و نوظهور است. در بخش کشاورزی، عده‌ای از اندیشمندان مانند «وندناشیوا»، معتقدند که جهانی سازی اقتصاد، باعث افزایش و گسترش نامنیهای اقتصادی و اجتماعی، بی ثباتیهای سیاسی و در نهایت تخریب محیط زیست به دست شرکتهای چند ملیتی و سازمانهای بین‌المللی مانند سازمان تجارت جهانی، صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی می‌گردد. عده‌ای دیگر از صاحب‌نظران داخلی و بین‌المللی معتقدند که جهانی سازی اقتصاد، فرستی است که در صورت شناسایی دقیق ابعاد آن و برنامه‌ریزی منسجم، می‌تواند باعث جهش اقتصادی و دسترسی به توسعه در کشورهای در حال توسعه شود.

- سوابق تاریخی و آثار مشهود تعاون در جامعه امروز، قویاً مؤید این نظر است که مردم نیازمند تعاون هستند زیرا هم زمینهٔ پذیرش مضامین نووشهوهای مناسب و کارساز آن، در بستر فرهنگ جامعه امروز آماده است، و هم تحولات اقتصادی و اجتماعی ناشی از گسترش علوم و فناوریهای نوظهور این ضرورت را ایجاد می‌کنند (شهربازی، ۱۳۸۱).

سابقه فعالیتهای مشارکتی و گرایش به تشکیل تعاونی به گذشته‌های بسیار دور بر می‌گردد، اما در صد سال اخیر این فعالیتهای قالب شرکتهای تعاونی پیشرفت، هدفمندو سازمان یافته نمود پیدا کرده است. یکی از وجوده اساسی شرکتهای تعاونی که نشان از سازمان یافتنی، هدفمندی و نظم آنها دارد، برنامه‌ریزی است. به عبارت دیگر هیچ اقدامی در شرکتهای تعاونی

واقعی صورت نمی‌گیرد، مگر اینکه در چهارچوب برنامه‌ای تنظیم شده جای داشته باشد. برنامه نیز معنای اصیل و واقعی به خود نمی‌گیرد مگر آنکه حاصل اراده و مجالست اعضای آن شرکت تعاونی باشد (عباسی، ۱۳۸۳). مطالعات گوناگون نشان می‌دهند که در صورت پیوستن ایران به سازمان تجارت جهانی (کاری که حتی در چند سال آینده خواه ناخواه صورت می‌پذیرد)، بیشتر کشاورزان ایرانی قدرت و توان مقابله با آثار آن را ندارند و حداقل ۷-۵ میلیون کشاورز در سرتاسر ایران ورشکست و بیکار می‌شوند، بررسیهای نشان می‌دهند که قیمت تمام شده بسیاری از محصولات اساسی کشاورزی (مانند گوشت، برنج، گندم و...) در ایران بین ۲ الی ۴ برابر قیمت جهانی آنها در بازارهای جهانی است. علت اساسی آن فناوری و مدیریت نامناسب در مزارع، کوچک و پراکنده بودن مزارع، عدم دسترسی به خدمات و امکانات و حمایت دولتی و غیردولتی لازم از کشاورزان در مراحل گوناگون تولید است. که در نهایت موجب غیراقتصادی شدن تولید در ایران و حذف کشاورزان ایرانی از سوی رقبای کارآمدتر، مدرن تر و یکپارچه تر مانند شرکتهای چندملیتی کشاورزی می‌شود. تبعات این امر، تشدید گستردگی و عظیم بیکاری، مهاجرت، ناهنجاریهای گوناگون فردی و اجتماعی، افزایش واردات مواد غذایی اساسی (مثل مکزیک) و مصرف ارز و تحصیل هزینه‌های کمرشکن خواهد بود (کلانتری، ۱۳۸۱).

● کوچک بودن و پراکنگی قطعات اراضی امکان استفاده بهینه و مناسب از امکانات و تکنیکهای پیشرفتی و ماشین آلات را محدود می‌کند و تجهیز زیرساختها و بهره برداری صحیح از منابع آب و خاک را، مشکل و حتی غیرممکن می‌سازد. از طرف دیگر پایین بودن سطح اطلاعات و فناوری، نیروی انسانی غیرماهر و کم سواد و قطعات غیرهندسی واحدهای بهره برداری، موجب تشدید محدودیتهای استفاده مناسب از منابع آب و خاک می‌شود. از این روی تردید ایجاد و گسترش تعاوینهای تولید منجر به یکپارچه سازی اراضی و تجهیز و نوسازی مزارع و افزایش بازده و عملکرد محصولات زراعی (قیصر دهی، ۱۳۸۳) خواهد شد. تعاونی به تنها بی وسیله ضعیفی برای ایجاد تغییر در جامعه است. تعاوینهای تولید روستایی، قادر به ایجاد تغییرات اساسی مجزا از روابط تولید و مبادلاتی مسلط در جامعه نیستند. آنها ممکن است بتوانند نیروهای تولیدی را در جامعه توسعه دهند، کنش متقابل بین تولید و مبادله را سهل نمایند، و نیروی کار را در جامعه پویاتر نمایند، اما تأسیس آنها در جامعه باید همگام با سایر بخشهای نظام اقتصادی اجتماعی باشد (لهسایی زاده، ۱۳۷۹). از نظر بانک جهانی، اهداف وسیع و گسترده توسعه روستایی عبارت اند از: رشد فقرزدایی و مدیریت بهبود یافته منابع پایه طبیعی، توسعه فناوری و پذیرش سریع آن در نظامهای تولید و فرآوری کشاورزی، عناصری کلیدی در دستیابی به این اهداف وسیع و گسترده بخشی هستند (World Bank, 1996).

تجارب کشورهای موفق در زمینه توسعه روستایی و گسترش و انتقال فناوریهای موفق به

روستاییان، همگی حاکی از نقش کلیدی تعاونیها و مشارکتهای مردمی در دستیابی به موارد فوق است. از نمونه‌های دیگر می‌توان به تعاونی لبنتیات در ایالت آندرای پرادش^۱ هند، پروژه آبیاری ملی در فیلیپین، بانک گرامین در بنگلادش و تعاونی دیدار در همین کشور اشاره کرد. بنا بر اعلام بانک جهانی، فقرزدایی از جوامع روستایی تنها با سازماندهی فقیران روستایی به ویژه در قالب تعاونیها که شکل عمده مشارکتهای مردمی هستند، امکان پذیر است (World Bank, 1994; 2002).

در کل، شرکتهای تعاونی به ویژه تعاونیهای تولیدی می‌توانند بایکپارچه و متحد کردن کشاورزان، زمینه استفاده از امکانات فناوریهای جدید و بهینه، فنون مدیریت تولید در مراحل گوناگون کاشت، داشت، برداشت، بازاریابی و فرآوری را برای زارعان فراهم کنند و در بازار پر رقابت جهانی، بقاء و حتی توسعه و پیشرفت را برای آنان امکان پذیر نمایند و به حفظ و ایجاد فرصتهای شغلی جدید و موجود، کمک فراوانی کنند.

پیشنهادها

برای رسیدن به اهداف ویژگیهای یاد شده، به ویژه در مبحث اشتغال برای دانش آموختگان بخش کشاورزی، انجام اقدامات زیر پیشنهاد می‌شود:

- ۱- آموزش و ترویج و انتقال یافته‌های علمی.
- ۲- یکپارچه‌سازی اراضی و قطعه‌بندی با توجه به تناب زراعی.
- ۳- تجهیز و نوسازی مزارع.
- ۴- توسعه مکانیزاسیون.
- ۵- به کارگیری روشهای جدید زراعی.
- ۶- تأمین و مصرف بهینه نهادهای کشاورزی.
- ۷- توسعه دامپروری و شیلات.
- ۸- توسعه صنایع کشاورزی و روستایی.
- ۹- توسعه فعالیتهای بازاریابی و بازرگانی.
- ۱۰- ایجاد سازوکارهای تشویقی و هدایتی برای هدایت جوانان تحصیل کرده و علاقه مند به کشاورزی در قالب انواع تعاونیهای تولید کشاورزی به ویژه از طریق سیاستهای بانکی و مالیاتی و ...).

منابع

- ۱- احمدپور داریانی، م. (۱۳۷۸)، کارآفرینی. تهران: شرکت پردیس ۵۷.
- ۲- ادریسی، الف. (۱۳۸۳)، «جهانی شدن و فرهنگ». سومین همایش علوم انسانی و هنر. اراک: دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک.
- ۳- اسلامی، ع. (۱۳۸۳)، «راهکارهای توسعه تعاونیهای تولید (گلواه‌ها)». ماهنامه صالحین رosta. س. ۲۲، ش. ۲۲۲، صص ۳۹-۳۸.
- ۴- دانشگاه شیراز (بی‌تا)، جزوء درسی اصول اقتصاد کشاورزی. شیراز: دانشگاه شیراز، دانشکده کشاورزی، گروه اقتصادی کشاورزی.
- ۵- رفیع‌بور، ف. (۱۳۷۸)، آناتومی جامعه، مقدمه‌ای بر جامعه‌شناسی کاربری. چاپ اول، تهران: شرکت سهامی انتشار.
- ۶- رنجبریان، ر. و رنجبریان، ل. (۱۳۸۳)، «جهانی شدن اقتصاد و تحولات بازار». سومین همایش علوم انسانی و هنر. اراک: دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک.
- ۷- سن‌گوپتا، ر. (۱۳۸۳)، کارآفرینی و ویژگیهای کارآفرینان، گزارش برنامه بین‌المللی آموزش مشاوران شغلی. ترجمه شهناز طباطبایی، تهران: وزارت کار و امور اجتماعی، معاونت برنامه‌ریزی منابع انسانی و سیاست‌گذاری اشتغال.
- ۸- شهبازی، الف. (۱۳۸۱)، توسعه و ترویج رosta. چاپ سوم، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- ۹- شهریاری، ز. و جولا بارדי، ز. (۱۳۸۳)، «سیستمهای مؤثر اطلاعاتی برای انتقال تکنولوژی در ترویج کشاورزی». سومین همایش علوم انسانی و هنر. اراک: دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک.
- ۱۰- صمد آقایی، ج. (۱۳۷۸)، سازمانهای کارآفرین. تهران: مرکز آموزش مدیریت دولتی.
- ۱۱- طبیعی، ح. (۱۳۷۴)، مبانی جامعه‌شناسی و مردم‌شناسی ایلات و عشایر. چاپ دوم، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- ۱۲- عباسی، م. ر. (۱۳۸۳)، «مشارکت اعضاء اساس برنامه‌ریزی است». ماهنامه صالحین رosta. س. ۲۲، ش. ۲۲۲، صص ۳-۲.
- ۱۳- عسگری، ن. (۱۳۸۱)، «توسعه کارآفرینی در دانشگاه‌ها». گاهنامه مرکز مطالعات تحقیقات و ارزشیابی آموزشی سازمان سنجش آموزش کشور. ش. ۳، ص. ۹.
- ۱۴- فیوضات، ای. (۱۳۷۸)، مبانی برنامه‌ریزی آموزشی. چاپ هشتم، تهران: مؤسسه نشر ویرایش.
- ۱۵- قیصر دهی، ف. (۱۳۸۳)، «دوره‌یکرد اساسی برای توسعه تعاونیهای تولید». ماهنامه

- ۱۶- کلانتری، ع. (۱۳۸۱)، سخنرانی در مراسم افتتاحیه همایش ملی کشاورزی پایدار در ایران. پیشوای دانشگاه آزاد اسلامی ورامین.
- ۱۷- گنجی، ح. (۱۳۸۲)، روان‌شناسی عمومی. تهران: ساوالان.
- ۱۸- لهسائی‌زاده، ع. (۱۳۷۹)، جامعه‌شناسی توسعه روستایی. چاپ اول، شیراز: نشر زر.
- ۱۹- متقی طلب، م. (۱۳۸۲)، «جایگاه و نقش کشاورزی در فرآیند جهانی شدن (قسمت دوم و پایانی)». ماهنامه توار. سال اول، شماره دوم. صص: ۶-۷.
- ۲۰- متقی طلب، م. (۱۳۸۲ ب)، «نقش و مزایای مراکز رشد در توسعه فناوری و تجارت بخش کشاورزی». ماهنامه توار. س. ۱، ش. ۳، صص ۶-۷.
- ۲۱- محسن‌پور، ب. (۱۳۷۷)، برنامه‌ریزی آموزشی. چاپ دوم، تهران: وزارت آموزش و پرورش، سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی.
- ۲۲- مرادی، م. (۱۳۸۳)، «گذری اجمالی بر سازمان تجارت جهانی و ایران». سومین همایش علوم انسانی و هنر. ارآک: دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارآک.
- ۲۳- مقیمی، ف. (۱۳۸۱)، «کارآفرینی». گاهنامه مرکز. مطالعات، تحقیقات و ارزشیابی آموزشی سازمان سنجش آموزش کشور. ش. ۳، ص. ۷.
- ۲۴- ناوی ثانی، ر. (۱۳۸۳)، «ضرورتهای ایجاد و گسترش واحدهای فرآوری و نگهداری در تعاونیهای تولید روستایی». ماهنامه صالحین روستا. س. ۲۲، ش. ۲۲۲، صص ۱۹-۱۸.
- ۲۵- نصیری قیداری، ح. (۱۳۸۱)، «بستر سازی کارآفرینی، همت‌همگانی می‌طلبد». گاهنامه تخصصی بازاریابی. ش. ۲۲.
- ۲۶- وزارت جهاد کشاورزی (۱۳۸۲)، واژه‌ها و مفاهیم مورد استفاده در نظامهای بهره‌برداری کشاورزی. چاپ اول، تهران: وزارت جهاد کشاورزی.
- ۲۷- هاشمی داران، ح. (۱۳۸۴)، اشتغال و کارآفرینی در بخش کشاورزی ایران با تأکید بر فارغ التحصیلان کشاورزی. مقاله ارائه شده در همایش ملی کارآفرینی. رودهن: دانشگاه آزاد اسلامی.
- ۲۸- یداللهی فارسی، ج. (۱۳۸۳)، «کارآفرینی». سمینار کارآفرینی و فارغ التحصیلان دانشگاهی. طرح مشترک ایران و آلمان (GIAN). تهران: دانشگاه تهران.

29- Meclelland, D. (1961), *The Achieving Society*. Princeton NJ:Van Nostrand.

30- Oxford Dictionary (1990), *Oxford Dictionary*. London : Oxford University.

- 31- Penrose, E. (1968), **The Theory of Growth of the Firm**, Oxford: Basil Blackwell.
- 32- Plamer, M.(1987), "The application of psychological testing to entrepreneurial potential". in C. Baumback and J. Mancuso (eds.), **Entrepreneurship and Venture Management**. Princeton NJ: Prentice - Hal Inc.
- 33- Robbins, P. (1999), "Review of the impact of globalization on the agricultural sectors and rural communities of ACP countries". available at: www.cta.int/pubs/globalreview/globalReview.pdf.
- 34- Saldanha, J.M. (2003), "Agriculture, small countries and globalization". available at: www.Gov.east-timor.org/maff/ta100/ta109.pdf.
- 35- Shiva, V. (2000). "Poverty and globalisation". available at: www.ratical.org/coglobalize/lecture5.html.
- 36- Shiva, V. (1997), "The threat of the globalization of the agriculture". available at: www.harford-hwp.com/archves/25a/007.html.
- 37- Webster, M. (1995), **Webster's New Collegiate Dictionary**. Massachusetts: USAG and C. Merriam Company.
- 38- World Bank (1996), "Agricultural extension and research : achivements and problems in national systems". available at : www.world bank.org/html/oed/15828.htm.
- 39- World Bank (1994), "Poverty alleviation through agricultural projects". **Annual EDI Policy Seminar**. Washington, D.C. : Worl Bank.
- 40- World Bank (2002). "Using information and communications technology to reduce poverty in rural India". No.70, available at: www.worldbank.com.
- 41- Young Reporters for the Environment Documentation. "Feeding the world, a millennial occupation". available at : www.ac-grenoble.fr/yre/article.php3?id_article=150-24k-0.