



## تعاونیهای کشاورزی در ایران و جهان

• حمید عزیز محمدلو

بیشترین تعداد را دارا بوده است. تعاونیهای پرورش مرغ گوشتی با ۱۷۰ واحد تعاونی بیشترین مبلغ کل سرمایه را در بین گراشتهای مختلف به خود اختصاص داده‌اند که این رقم عبارتست از ۱۷۵۴۲۱۴۲۶ هزار ریال.

از نظر تعداد اعضا تا سال ۱۳۸۲ تعاونیهای فعال در زمینه زراعت با ۱۹۲۲۲ عضو رتبه اول را در میان سایر گراشتهای تعاونیهای کشاورزی دارا بودند.

اشتغال‌زایی نیز این تعاونیها با ۲۶۱۵۵ شاغل، بیشترین تعداد شاغلین را در میان سایر گراشتهای تعاونیهای کشاورزی دارا بودند.

بنابراین ملاحظه می‌شود که تعاونیهای فعال در زمینه زراعت از پتانسیل بالای جهت اشتغال‌زایی برخوردار بوده و فعالیتهای زراعی یکی از زمینه‌های مستعد و مطلوب جهت گسترش فعالیتهای تعاونی به شمار می‌رود و می‌توان با اعمال سیاستهای مطلوب و کارا زمینه‌های افزایش میزان تولید و استغلال‌زایی بخش تعاون را در حیطه فعالیتهای زراعی تقویت نمود. علاوه بر این مقایسه اماراتی سرمایه و اشتغال گراشتهای مختلف تعاونیهای کشاورزی نشان می‌دهد که هزینه ایجاد شغل در زیر بخش زراعت

توسعه کمی و کیفی آنها بررسی تعاونیهای موجود، مقایسه و تعریف زمینه و نوع فعالیتهای آنها می‌تواند اطلاعات لازم را در اختیار علاقه‌مندان از یک سو و مسؤولان و برنامه ریزان از سوی دیگر قراردهد. در این قسمت سعی بر این است تا ضمن معرفی زمینه‌های مختلف فعالیتهای تعاونیهای کشاورزی و بررسی طبیقی وضعیت تعاونیهای کشاورزی موجود در کشورمان در مقایسه با دوره‌های گذشته، سایر تعاونیها و تعاونیهای کشورهای خارجی، به برخی از کارکردهای ویژه تعاونیهای کشاورزی اشاره گردد.

### زمینه‌های فعالیت تعاونیهای کشاورزی در ایران

بر اساس آمار منتشر شده توسط دفتر آمار و اطلاعات وزارت تعاون تا سال ۱۳۸۲ تعاونیهای کشاورزی در ایران در زمینه‌های مختلفی از جمله زراعت، بازداری، دامداری، پرورش گل و گیاه، پرورش و تکثیر ماشی، پرورش و تکثیر میگو، پرورش طیور، پرورش کرم ابریشم، مرتعداری، جنگلداری، صیادی و شیلات، زنبورداری و دامپروری فعالیت داشته‌اند که در میان این گراشتها، تعاونیهای فعال در زمینه زراعت با ۱۴۲۵ واحد تعاونی

### مقدمه

در ایران یکی از سرمهنهای مهم آماری تعاونیها مربوط به تعاونیهای کشاورزی می‌باشد به طوری که این نوع از تعاونیها تا سال ۱۳۸۲ با بیش از ۱۵۶۶۱ واحد یا ۲۳ درصد کل تعاونیها در رتبه اول قرار داشته‌اند.

تعاونیهای کشاورزی عبارتند از: اجتماعی از اشخاص، به خصوص با وسائل و امکانات محدود که به صورت داوطلبانه گرد هم آمده‌اند و اهداف مشترک اقتصادی - اجتماعی داشته و با کار مؤثر، تأمین سرمایه مورد نیاز و پذیرش ریسک سود و منفعت بر اساس اصول تعاونی کار می‌کنند. هدف تعاونیهای کشاورزی به طور اعم و تعاونیهای تولید روستایی به طور اخص متحدد کردن افراد به منظور تولید و افزایش بهره‌وری تولید می‌باشد.

تعاونیهای کشاورزی نقش مهمی در حل مسائل جوامع روستایی، توسعه تولیدات کشاورزی و به وجود آوردن تعادل بین صادرات و واردات بازی می‌کنند. این تعاونیها خصوصاً در توسعه کشاورزی سهم زیادی دارند.

بر این اساس و با توجه به اهمیت و نقش تعاونیهای کشاورزی گسترش آنها همواره مورد تأکید بوده است و برای

شاخصهای مورد مطالعه از سال ۱۳۶۰ به بعد صورت گرفته است لذا با شروع از این سال، برای مقایسه جایگاه تعاونیهای کشاورزی، آثارهای مربوط به شاخصهای تعداد تعاونی، تعداد اعضاء، سرمایه و استغلالزایی کلیه گرایشها تعاونی را با فاصله‌های ۱۰ ساله طی سه سال ۱۳۶۰، ۱۳۷۰ و ۱۳۸۲ مورد بررسی قراردادهایم که نتیجه به صورت زیر است:

#### تعداد تعاونی

تعاونیهای کشاورزی از نظر تعداد در سال ۱۳۶۰ با دارا بودن ۵۷۵ واحد رتبه سوم را در میان سایر تعاونیها داشته است. رتبه اول از آن تعاونیهای مصرف با ۴ واحد و رتبه دوم از آن تعاونیهای مسکن با ۹۲۵ واحد بوده است. در سال ۱۳۷۰ تعاونیهای کشاورزی با دارا بودن ۱۲۶۶ واحد همچنان رتبه سوم را از نظر تعداد تعاونی در میان سایر گرایشها تعاونی داشته است، در این دوره همانند دوره ۱۳۶۰ تعاونیهای مصرف و تعاونیهای مسکن به ترتیب با داشتن ۳۲۴۲ واحد در رتبه اول و دوم قرار داشته‌اند. اما در سال ۱۳۸۲ تعداد تعاونیهای کشاورزی به طور چشمگیری افزایش یافته است به گونه‌ای که با داشتن ۶۳۲۳ واحد بعد از تعاونیهای مصرف در جایگاه دوم قرار گرفته‌اند.

#### تعداد اعضاء

در سال ۱۳۶۰ ۱۳۶۰ تعاونیهای کشاورزی با داشتن ۷۲۸۴ عضو رتبه هفتم را در میان سایر گرایشها داشته است. در حالی که رتبه اول از آن تعاونیهای مصرف با همچنان در سال ۱۳۷۰ برای تعاونیهای کشاورزی با ۱۹۸۲۱ عضو حفظ شده است و در سال ۱۳۸۲ نیز تعاونیهای کشاورزی با ۹۹۴۱۰ نفر عضو، رتبه هفتم را از نظر تعداد اعضاء داشته‌اند.

#### سرمایه

از نظر میزان سرمایه، تعاونیهای کشاورزی با داشتن سرمایه‌ای بالغ بر ۱۶۵۱۵۹۲۴ هزار ریال در سال ۱۳۶۰ در رتبه هفتم قرار داشته‌اند در حالی که طی این سال بیشترین میزان سرمایه به تعاونیهای مصرف با رقمی بالغ بر ۴۴۶۵۸۶۰۶ هزار ریال اختصاص دارد.

میزان استغلالزایی تعاونیهای کشاورزی فعل میزان استغلالزایی در تعاونیهای کشاورزی از ۲۳۲۸ نفر در سال ۱۳۴۵ به ۳۸۴۶ نفر در سال ۱۳۵۰ رسیده است. میزان استغلال این تعاونیها طی دوره ۱۳۶۰ - ۱۳۸۲ همواره از رشد مشتبه برخوردار بوده است.

روند تغییرات میزان استغلال، به گونه‌ای بوده است که تعداد شاغلین در این تعاونیها از ۱۲۶۰ نفر در سال ۱۳۶۰ به ۱۴۴۴۶۱ نفر در سال ۱۳۷۰ و ۱۴۴۹۵۰ نفر در سال ۱۳۸۲ رسیده است. این تغییرات تا سال ۱۳۷۰ به صورت آرام و بعد از آن با سرعت بیشتری شکل گرفته است.

میزان سرمایه تعاونیهای فعل کشاورزی میزان سرمایه این تعاونیها از ۵۱۱۰ هزار ریال در سال ۱۳۴۵ به ۴۷۵۱۴۵ هزار ریال در سال ۱۳۵۰ رسیده است. در فاصله بین طی دوره ۱۳۶۰ تا ۱۳۸۰، روند تغییرات سرمایه‌ی با یک روند نسبتاً ملایمی رشد داشته‌اند اما از سال ۱۳۷۱ به بعد که وزارت تعاون تأسیس شد، مشاهده می‌گردد که این روند با نرخ رشد بسیار بالاتری همراه بوده است به طوری که تعداد تعاونیهای فعل کشاورزی از ۱۲۶۶ واحد در سال ۱۳۷۰ به ۶۳۲۳ واحد در سال ۱۳۸۲ رسیده است.

تعداد اعضای تعاونیهای فعل کشاورزی تعداد اعضای تعاونیهای کشاورزی از ۱۴۵۰ نفر در سال ۱۳۴۵ به ۲۵۰۲ نفر در سال ۱۳۶۰ رسیده است. تعداد اعضای تعاونیهای کشاورزی تا سال ۱۲۶۰ روند تقریباً ثابت داشته اما طی دوره ۲۲ ساله بعدی همواره با نرخ رشد مشتبه همراه بوده است به گونه‌ای که این روند تا سال ۱۳۷۰ ملایمتر ولي از سال ۱۳۷۱ به بعد حالت فراینده‌تری را به خود گرفته است که نشان دهنده نقش اثربکار وزارت تعاون در هدایت تعاونیها و سیاستگذاری مرتبط با این بخش می‌باشد. به طور مشخص‌تر تعداد اعضای این تعاونیها به ترتیب طی سالهای ۱۳۷۰ و ۱۳۸۲ و ۱۹۸۲۱ و ۹۹۴۱۰ بالغ گشته است که نشان می‌دهد تعداد اعضای تعاونیهای کشاورزی در سال ۱۳۸۲ نسبت به ۱۳۷۰ تقریباً پنج برابر شده است.

#### جایگاه تعاونیهای کشاورزی در

مقایسه با سایر گرایشها تعاونی همچنانکه در قسمت قبل مورداشاره قرار گرفت بخش اعظم تغییرات

پایین‌تر از سایر زیر بخشهاست. به عبارت دیگر در صورت تأکید بر کارکرد استغلالزایی بخش تعاون با توجه به اولویت فعالیتهای زراعی از نظر توان اشتغالزایی، گرایش مذکور می‌تواند از زمینه‌های اولویت دار جهت گسترش فعالیتهای تعاونی به شمار آید.

#### مقایسه سالیانه شاخصها

به منظور مقایسه روند تغییرات شاخصهای استغلال، سرمایه، تعداد تعاونی و میزان اعضا تعاونیهای کشاورزی، داده‌های مربوط به سالهای ۱۳۵۰ تا ۱۳۸۲ مورد بررسی قرار گرفته است که در ذیل بدان اشاره می‌گردد:

#### تعداد تعاونیهای کشاورزی (فعال)

تعداد تعاونیهای کشاورزی تا سال ۱۳۶۰ یک روند تقریباً یکنواخت و ثابتی را تجربه کرده است. در فاصله بین سالهای ۱۳۶۱ و ۱۳۷۰ تعداد تعاونیهای کشاورزی با یک روند نسبتاً ملایمی رشد داشته‌اند اما از سال ۱۳۷۱ به بعد که وزارت تعاون تأسیس شد، مشاهده می‌گردد که این روند با نرخ رشد بسیار بالاتری همراه بوده است به طوری که تعداد تعاونیهای فعل کشاورزی از ۱۲۶۶ واحد در سال ۱۳۷۰ به ۶۳۲۳ واحد در سال ۱۳۸۲ رسیده است.

#### تعداد اعضای تعاونیهای فعل کشاورزی

تعداد اعضای تعاونیهای کشاورزی از ۱۴۵۰ نفر در سال ۱۳۴۵ به ۲۵۰۲ نفر در سال ۱۳۶۰ رسیده است. تعداد اعضای تعاونیهای کشاورزی تا سال ۱۲۶۰ روند تقریباً ثابت داشته اما طی دوره ۲۲ ساله بعدی همواره با نرخ رشد مشتبه همراه بوده است به گونه‌ای که این روند تا سال ۱۳۷۰ ملایمتر ولي از سال ۱۳۷۱ به بعد حالت فراینده‌تری را به خود گرفته است که نشان دهنده نقش اثربکار وزارت تعاون در هدایت تعاونیها و سیاستگذاری مرتبط با این بخش می‌باشد. به طور مشخص‌تر تعداد اعضای این تعاونیها به ترتیب طی سالهای ۱۳۷۰ و ۱۳۸۲ و ۱۹۸۲۱ و ۹۹۴۱۰ بالغ گشته است که نشان می‌دهد تعداد اعضای تعاونیهای کشاورزی در سال ۱۳۸۲ نسبت به ۱۳۷۰ تقریباً پنج برابر شده است.

با حدود دو میلیون عضو تشکیل گردید که ۳۷٪ اعضا آنها را کشاورزان راپنی تشکیل می‌دادند و این سهم همچنان بالاتر نوسانی حفظ شده است. در این کشور دولت به طور مستقیم در کار تعاونیها دخالت نمی‌کند، بلکه تعاونیها کشاورزی را از طریق نرخهای تضمینی و سرمایه‌گذاری در بهسازی اراضی حمایت می‌کند. با این مرکزی تعاون که مختص کشاورزی و جنگلداری است یکی از بزرگترین بانکهای است. در این کشور تولید برج داخلی عموماً بر عهده تعاونیها کشاورزی می‌باشد.

### چین

از تعاونیها بسیار موفق کشور چین تعاونیهای عرضه و بازاریابی کالا می‌باشد که شبکه وسیع شامل ۷۰۰۰۰ واحد تجاری و بیش از ۴ میلیون نفر نیروی کار را تحت پوشش دارد. در حال حاضر نزدیک به ۸۵ درصد از سهامداران روسایی با سرمایه‌ای در حدود ۲/۵ میلیون یوان عضو این تعاونیها هستند. یکی از اهداف بسیار مؤثر تعاونیهای فوق الذکر افزایش تولیدات کشاورزی است.

### هندوستان

درصد از ساکنان روستاها در کشور هندوستان تحت پوشش نهضت تعاونی هستند. تعاونیها لبی در تمام نقاط هندوستان حضور داشته و مسؤولیت خود کفایی در تولید و توزیع شیر در سراسر کشور را بر عهده دارند. در این کشور از تعداد ۴۱۹ کارخانه تولید شکر، تعداد ۲۳۶ کارخانه به بخش تعاون تعلق دارد و بیش از ۵۵ درصد تولید داخلی شکر از طریق تعاونیهای شکر تأمین می‌گردد. سهم عده شیراین کشور توسط تعاونیهای لبی AMUI تأمین شیمیایی در هند در کارخانه‌های تعاونی فرآوری می‌گردد و حجم معاملات اقتصادی شرکتهای تعاونی تأمین کود مورد نیاز کشاورزان بالغ بر ۱/۵ میلیارد دلار است.

### تعاونیهای کشاورزی در اروپا

#### سوند

در حال حاضر تمام تولیدات لبی

تعداد اعضای تعاونیهای کشاورزی تا سال ۱۳۶۰ روند تقریباً ثابت داشته اما طی دوره ۲۲ ساله بعدی همواره با تراخ و شد مثبتی همراه بوده است به گونه‌ای که این روند تا سال ۱۳۷۰ ملایمتر ولی از سال ۱۳۷۱ به بعد حالت فزاینده‌تری را به خود گرفته است که نشان دهنده نقش اثربار وزارت تعاون در هدایت تعاونیها و سیاستگذاری مرتبط با این بخش می‌باشد.

سالهای مورد مطالعه داشته‌اند که این امر می‌تواند متضمن یک رهنمود سیاستی مناسب به منظور ایجاد اشتغال از طریق گسترش فعالیتهای تعاونی باشد و این امر به این معنا است که هزینه ایجاد اشتغال در زمینه فعالیتهای کشاورزی نسبت به سایر فعالیتها و گرایشها پایینتر است و می‌توان در ازای تخصیص میزان معینی از سرمایه، فرستهای شغلی بیشتری را ایجاد نمود.

در سال ۱۳۷۰ این رتبه برای تعاونی کشاورزی به رتبه هشتم تقلیل می‌یابد با سرمایه‌ای معادل ۳۶۱۲۷۹۳۵ هزار ریال اما در سال ۱۳۸۲ تعاونیهای کشاورزی با سرمایه‌ای معادل ۴۸۷۰۵۵۷۳۹ هزار ریال به جایگاه ششم از نظر میزان سرمایه صعود کردند.

### اشتغال‌زایی

تعاونیهای کشاورزی در سال ۱۳۶۰ با میزان اشتغال ۱۲۷۶۰ نفر رتبه چهارم را به دست آورده است. در این زمان بیشترین میزان اشتغال از آن زیر بخش تعاونیهای تأمین نیاز تولیدکنندگان با رقیع در حدود ۱۲۷۳۰ نفر بوده است. در سال ۱۳۷۰ این رتبه همچنان برای تعاونیهای کشاورزی با میزان اشتغال ۳۳۹۵۰ نفر محفوظ مانده است، اما در سال ۱۳۸۲ میزان اشتغال تعاونیهای کشاورزی افزایش قابل ملاحظه‌ای را تجربه کرده است به گونه‌ای که با میزان اشتغال ۱۴۴۴۶۱ نفر رتبه سوم را بعد از تعاونیهای تأمین نیاز تولیدکنندگان و تعاونیهای حمل و نقل داشته است.

نکته قابل توجهی که می‌توان با مقایسه جایگاه تعاونیهای کشاورزی بر اساس مشخصهای معرفی شده مورد تأکید قرار داد این است که این تعاونیها، با وجود اینکه از حیث میزان سرمایه در جایگاه هفتم قرار گرفته‌اند ولی از حیث اشتغال‌زایی رتبه‌های چهارم و سوم را طی

### نگاهی به وضعیت و جایگاه تعاونیهای کشاورزی در کشورهای خارجی

#### تعاونیهای کشاورزی در کشورهای آسیایی

ژاپن در ژاپن علی رغم کوچکی میانگین انداره مزایع، کشاورزان راپنی به طور عمده از طریق شرکتهای تعاونی کشاورزی، مزایع خود را با استفاده از تکنولوژی جدید و روش‌های پیشرفته نوسازی کرده و از منافع آن به گونه‌ای گستره برخوردار شده‌اند. شرکتهای تعاونی کشاورزی در ژاپن هر چند سابقه‌ای بیش از صد سال دارند، اما نهضت تعاونی در بخش کشاورزی ژاپن به طور عمده پس از اجرای برنامه اصلاحات ارضی که پس از جنگ جهانی دوم انجام گرفت، رشد چشمگیری یافت.

در سال ۱۹۲۰ تعداد ۱۳۴۴۲ تعاونی

درصد از بخش کشاورزی و ۹/۸ درصد از نیروی کار این بخش را در اختیار دارند. و ۳۵ درصد تولیدات لبنی، ۱۵ تا ۴۰ درصد تولید میوه و ترهبار و ۲۰ درصد گوشت در اختیار بخش تعاونیهای کشاورزی است.

## تعاونیهای کشاورزی در امریکا

درایالات متحده امریکا حجم خالص مبادلات تجاری تعاونیهای کشاورزی در سال ۲۰۰۰ میلادی ۹۹/۷ میلیارد دلار بوده است و طی همین سال ۳۴۶ میلیارد دلار کشاورزی مشغول فعالیت بوده‌اند. همچنین بیش از ۴۱ درصد صادرات محصولات کشاورزی امریکا در سال ۱۹۹۸ توسط تعاونیها صورت گرفته است و سهم تعاونیهای کشاورزی از مجموع بازاریابی محصولات زراعی شامل فرآوری زراعت، دامداری و پرورش طیور در سال ۱۹۹۸ بالغ بر ۳۰ درصد در سال ۲۰۰۳ بالغ بر ۲۹/۸ درصد بوده است. در این کشور کشاورزان بیشترین درصد از محصولات تولیدی خود را از طریق شرکت‌های تعاونی به بازار عرضه می‌کنند در این کشور میزان فروش خالص شیر تعاونیها و فراورده‌های لبنی در سال ۱۹۹۸ بالغ بر ۲۵/۳ میلیارد دلار بوده است.

سکانادا

تعاونیهای کشاورزی کانادا بیش از نیمی از غلات و دانه‌های روغنی و تقریباً ۶۰ درصد لبندیات و ۴۰ درصد تخم مرغ تولیدی رافراهم می‌نمایند. در سال ۱۹۹۸ نعداد ۱۰ تعاونی بزرگ کشاورزی مجموعاً بالغ بر ۶۴ درصد حجم کل مبادلات کشاورزی در آن کشور بوده است. علاوه بر این ۷۳ درصد جنگلداری کشیده و ۲۶٪ باختصار است.

بدين ترتيب ملاحظه می گردد که در  
کشورهای مختلف تعاوینهای کشاورزی از  
جایگاه و نقش با اهمیتی در اقتصاد و  
خصوصاً در بخش کشاورزی پرخوردار  
می باشدند. مسرو تجارب کشورهای  
مختلف نشان می دهد که حتی در  
کشورهای پیشرفته، این تعاوینها در زمینه  
فعالیت خود بسیار موفق بوده و قادرند  
تفصیل اثگذاری را در عرصه های مختلف

در پرتفعال سهم تعاوینیهای کشاورزی در ولید فراوردهای لبنی ۸۰ درصد می‌باشد. سهم تعاوینیهای کشاورزی GDP از این بخش ۲ درصد و سهم نیروی کار بین تعاوینها ۱۱/۶ درصد است و تولید ۹۰ درصد محصولات لبنی و ۳۵ درصد ولید میوه و ترهبار به شرکتهای تعاوین ختنصاً دارد.

مژیک

در بلژیک تولید ۵۰ درصد مواد لبنی، ۷ تا ۹ درصد میوه و ترهبار و ۳۰ تا ۴۰ رصد گوشت، بر عهده بخش تعاون است. معاونیهای کشاورزی بلژیک دارای سهمی رحدود ۱/۶ درصد از GDP این بخش و ۲/۰ درصد از نیروی کار هستند.

۱

در لوکزامبورگ در حدود ۸۰ درصد ولید لبنتیات و ۲۵ تا ۳۰ درصد تولید گوشت به عهده شرکتهای تعاونی کشاورزی است. تعداد ۷۰ شرکت تعاونی در تهیه نهاده‌های کشاورزی فعال می‌باشد و ۰/۹ درصد از QDP بخش کشاورزی و ۲/۸ درصد نیروی کار این بخش از آن شرکتهای تعاونی است.

6

در ابرلند، ۱۰۰ درصد محصولات لبنانی،  
۳۰ تا ۷۰ درصد تولید گوشت به عهده  
مرکتهای تعاونی کشاورزی است. سهم  
تعاونیهای کشاورزی از  $5/4$  درصد و از  
بروی کار این بخش ۱۲ درصد می‌باشد.

در ایتالیا ۳۸ درصد تولید لبنتیات، ۴۱ رصد تولید میوه و تریبار، ۱۰ تا ۱۵ رصد تولیدگوشت در اختیار شرکتهای معاونی است و  $\frac{2}{6}$  درصد از سهم QDP بخش کشاورزی و  $\frac{7}{9}$  درصد از سهم بروی کار به شرکتهای معاونی کشاورزی مملکت دارد.

三

در یونان تعاوینهای کشاورزی در حدود ۲۰ درصد لبنتیات، ۱۲ تا ۱۵ درصد میوه و رهیار و ۵ تا ۳۰ درصد گوشت را تولید نمایند. سهم تعاوینهای کشاورزی ODP این بخش ۷/۵ درصد و از نیروی کار این بخش ۲۰/۸ درصد می باشد.

مانتا

۲/۷ در اسپانیا تعاونیهای کشاورزی

کثور سوئد تعاونیهای تحت  
مالکیت کشاورزان به بازار عرضه می شود  
و سهم تعاونیهای کشاورزی از GDP این  
بخش ۱ درصد و از نیروی کار این بخش  
۳/۴ درصد می باشد. ۹۹ درصد  
محصولات لبنی، ۶۰ درصد تولید میوه و  
تره بار و قریب به ۸۱ درصد تولید گوشت  
در این کشور به عهده شرکتهای تعاونی  
می باشد و بین ۵۰ تا ۶۴ درصد موادغذایی  
و کالاهای معرفی سوئد به وسیله  
کشاورزان عضو شرکت تعاونی تولید می  
گردد.

الأنس

در فرانسه سهم تعاونیهای کشاورزی از GDP این بخش ۲ درصد می‌باشد. تعداد ۳۶۱۸ شرکت تعاونی کشاورزی با ۷۲ عضو مشغول به کار می‌باشد. ۴۹ درصد محصولات لبنی، ۳۵ تا ۵۰ درصد تولید میوه و تره بار و ۲۷ تا ۸۸ درصد تولید گوشت به عهده شرکتهای تعاونی است. همچنین ۷۵ شرکت تعاونی، تهیه نهاده‌های کشاورزی را بر عهده دارند.

11

در حدود ۱۷ درصد تولید و عرضه محصولات لبنی ۳۵ تا ۴۵ درصد تولید میوه و تره بار و ۲۰ درصد تولید گوشت در کشور انگلستان بر عهده شرکت‌های تعاقونی است. همچنین تعداد ۲۰ شرکت تعاقونی در تهیه نهادهای کشاورزی فعالیت می‌کنند. سهم تعاقونیهای کشاورزی از GDP این بخش در حدود ۹/۰ درصد بوده و ۵۶ شرکت تعاقونی با ۲۷/۰۰۰ نفر غصه مشغول به فعالیت می‌باشند.

۱۰۷

در فنلاند ۱۰۰ درصد پرورش دام بر عهده تعاونیهای کشاورزی است. همچنین ۹۷ درصد فراورده‌های لبنی ۶۹ درصد گوشت، ۵۰ درصد تولید تخم مرغ ۴۰ درصد محصولات کشاورزی توسط بخش تعاون توکلید می‌گردد. سهم تعاونیهای کشاورزی از ODP این بخش ۱/۸ درصد بوده و تعداد ۳۴۰ شرکت تعاونی کشاورزی با ۱۲۲۸۵۰ نفر عضو مشغول به فعالیت می‌باشند و ۹۴ درصد محصولات لبنی و ۶۸ درصد تولید گوشت

۱۴۷

جای کودهای شیمیایی است. همچنین در ایالات متحده آمریکا، تعاونی‌های کشاورزی برنامه‌های را در ارتباط با تولید سبز (Green Production) اجرا می‌نمایند. همچنین برنامه خاصی تحت عنوان (Green Plan/gris system) از طریق شرکت تعاونی گرومارک به کشاورزان ارائه می‌شود و آنها را با روشهایی آشنا می‌سازد که بر اساس این روشهای ضمن کسب سود و منفعت، چالشهای زیست محیطی را نیز کاملاً در نظر داشته باشند.

برنامه سبز، به کمک نوآوری‌های تکنولوژیکی منجر به کاهش میران استفاده نهادهای شیمیایی از فعالیتهای کشاورزی می‌گردد و از این طریق نقش بسیار فعال را در رعایت مسائل زیست محیطی و توسعه پایدار ایفا می‌نماید. در کشور ما براساس آخرین آمار و اطلاعات دریافتی تا تاریخ ۸۲/۱/۲۹ از مجموع ۵۱۹۵۷ تعاونی در حدود ۱۲۹۶۲ تعاونی کشاورزی با تعداد ۱۷۸۴۳۶ عضو وجود داشته‌اند که نقش بسیار عمده‌ای را در بهبود محیط زیست ایفا می‌نمایند. درین تعاونی‌های کشاورزی تعداد تعاونی‌های جنگلداری ۲۴۹ مورد می‌باشد که ۹۱۶۵ نفر عضو دارند.

#### پی‌نوشت:

- کشاورزی ارگانیک یک نظام تولیدی است که در آن برای حفظ و نگهداری سطح حاصلخیزی خاک، رساندن مواد غذایی موردنیاز به گیاه و کنترل حشرات، علفهای هرز و دیگر آفات، از ترکیبات ساخته شده شبیه (مانند کودهای شبیهای، سوم آفت‌کش و هورمونها و مواد افزودنی به خوراک دام) استفاده نمی‌شود بلکه در عرض از تنوب زراعی، بقایای گیاهی، کودسر، کشت حبوبات، کودهای جیوانی، فضولات عالی غیرمزروعی، شخم زمین، سلگهای مولد مواد معدنی و جنبه‌هایی از مبارزه بیولوژیک، استفاده می‌گردد. هدف کلی در این روشهای ارگانیک رسیدن به حفاظت از محیط زیست، بهبود و حفاظت از منابع طبیعی، افزایش سود، حفظ ارزی، افزایش باروری، افزایش کیفیت غذا و بهبود ساختار اجتماعی و اقتصادی مزارع و جوامع روستایی می‌باشد.

ذرت و ۵۹ درصد لوبیای تولیدی در نیکاراگوئه از طریق تعاونی‌های کشاورزی ارائه می‌گردد. همچنین ۵۹٪ برج مصرفی ژاپن از طریق این تعاونی‌ها فراهم می‌گردد. در بورکینافاسو ۱۰ تعاونی کشاورزی در حسlod ۱۲ تا ۱۵ درصد برج مورد نیاز داخلی را تولید می‌نمایند. اخیراً سران تعاونی کشورهای آسیایی اجلاسی به منظور بحث و تبادل نظر در مورد نقش تعاونی‌های کشاورزی در امنیت غذای منطقه آسیا داشته‌اند و نهایتاً برای این امر پای فشرده‌اند که کلیه گروههای تعاونی خصوصاً تعاونی‌های کشاورزی در صورت برنامه ریزی صحیح از پتانسیل بسیار بالایی در امر برآورده کردن نیازهای اقتصادی برخوردار هستند، که استفاده از تجارب کشورهای مختلف می‌تواند به عنوان یکی از راههای مؤثر در نیل به این امر و سیاستگذاری مطلوب در زمینه تعاونی‌های کشاورزی به شمار آید.

**مسائل زیست محیطی و توسعه پایدار**  
نظریه اهمیت مقوله توسعه پایدار و نقش سیاستگذاری‌های زیست محیطی در رسیدن به آن، اعلامیه کنگره اتحادیه بین‌المللی در سال ۱۹۹۲ تعاونی‌ها را متمهد به ارتقای عملیات خود به منظور حفظ محیط‌زیست نموده است و در این میان به نقش بارز تعاونی‌های کشاورزی در جهت دادن به مسائل زیست محیطی تاکید شده است به طوری که رئوس کلی برنامه‌های توسعه تعاونی‌های کشاورزی به صورت زیر تعیین شده است:

- تشویق و ترغیب توسعه تعاونی‌های کشاورزی حساس به فرایش زیست محیطی
- افزایش نهاده‌های کشاورزی و زراعی با تشویق و ارتقای فناوری
- کاهش یا متعادل کردن نهاده‌های خارجی نظیر کودها و آفت‌کشها
- فراهم نمودن امکانات آموزشی و تعلیم اعضا با روشهای مناسب ترویجی و آموزشی

در کشورهای اروپای غربی همچون دانمارک، فنلاند، ایتالیا، هلند، سوئد، سوئیس، انگلستان، تعاونی‌های کشاورزی برنامه‌هایی را به طور دوستانه جهت رعایت و اجرای سیاستهای زیست محیطی اجرا می‌کنند به گونه‌ای که بعضی از تعاونی‌ها به سبک کشاورزی ارگانیک فعالیت می‌نمایند که یکی از مشخصه‌های آن جایگزین کردن مواد کود طبیعی به

اقتصادی از جمله تولید، استغالزایی صادرات و به طور کلی تجارت، جذب سرمایه‌های پراکنده و تأمین نیازهای اساسی مصرف‌کنندگان در زمینه کشاورزی، از خود بر جای گذارند. این در حالی است که در کشور ما هنوز علی‌رغم تصویب قانون به تقسیم بندي اقتصاد بر سه بخش دولتی، تعاونی و خصوصی، در واقعیت امر، بخش تعاونی از جایگاه روشنی در اقتصاد برخوردار نیست. نکته‌ای که قابل استنباط است این است که بخش تعاونی خصوصاً تعاونی‌های کشاورزی در صورت برنامه ریزی صحیح از پتانسیل بسیار بالایی در امر برآورده کردن نیازهای اقتصادی برخوردار هستند، که استفاده از تجارب کشورهای مختلف می‌تواند به عنوان یکی از راههای مؤثر در نیل به این امر و سیاستگذاری مطلوب در زمینه تعاونی‌های کشاورزی به شمار آید.

#### کارگردانی خاص تعاونی‌های

##### کشاورزی

**امنیت غذایی و خودکفایی**  
سازمانهای متردمی در تقویت برنامه‌های امنیت غذایی، کشاورزی پایدار و توسعه منطقه‌ای نقش حیاتی و به سرایی دارند. در این میان عاملین فعال در بخش کشاورزی (اعم از کشاورزان، تعاونی‌های کشاورزی و سایر سازمانهای کشاورزی) از جایگاه و اهمیت ویژه‌ای در رسیدن به اهداف برنامه‌های تأمین امنیت غذایی برخوردارند. اتحادیه بین‌المللی تعاون (ICA) یکی از سازمانهایی است که در زمینه چنین برنامه‌هایی پیش‌تاز است. در حدود ۴۰ درصد از اعضای این سازمان در زمینه کشاورزی و صیادی فعالیت می‌نمایند و یکی از عوامل تأمین‌کننده امنیت غذایی در سطح کشورهای مختلف به شمار می‌روند.

علاوه بر این تعاونی‌های کشاورزی با تولید انبوه کالاهای ضروری و بومی برای مصرف داخلی می‌توانند زمینه‌های نیل به خود کفایی را فراهم آورند. برای مثال تعاونی‌های کشاورزی در پاناما ۱۰۰ درصد سبب زمینی مورد نیاز داخل را تولید می‌نمایند. همچنین در حدود ۷۸ درصد