

نگاشتی در زمینه‌های اقتصادی - اجتماعی موثر بر مکانیزاسیون و بررسی عوامل بنیادی توسعه روند مکانیزه‌شدن کشاورزی

۱
هوشنگ ایروانی

۲
محمد قلی‌نیا

بررسی تاریخیچه کشاورزی ایران، تعمق در سیستمهای اقتصادی و اجتماعی هر دوره، همچنین بررسی نظامهای بهره‌برداری کشاورزی و عوامل ایجاد کننده و تسریع بخش این نظامها، شاید اولین گام برای تجزیه و تحلیل روند مکانیزه شدن کشاورزی و شناخت فاکتورهای موثر بر توسعه یافتگی یا عدم توسعه این زیرسیستم می‌باشد. اکثر نظامهای بهره‌برداری حاکم در سدهای گذشته، مشوق نوعی استثمار از زمین توسط زراع، بدلیل وجود نوعی عدم امنیت ناشی از شیوه مالکیت بوده است و این عامل، روند مکانیزه شدن کشاورزی را شدیداً تحت تاثیر قرار داده است.

از طرف دیگر در کنار بررسی عوامل فوق‌الذکر جهت توسعه روند مکانیزه شدن باید اقدام به ایجاد نوعی هماهنگی بین مدیریت کشاورزی با مکانیزاسیون نموده البته برقراری چنین تعادلی بستگی به وسعت دید برنامه‌ریزان و تلقی آنها از واژه‌های عنوان شده دارد. توسعه مکانیزاسیون، نیازمند پی ریزی نوعی برنامه‌ریزی دقیق بوده و لازمه برنامه‌ریزی وجود تحقیقاتی مستمر و همه جانبه می‌باشد

توسعه برنامه ریزی تحقیق

علاوه بر این عنصر آموزش نیز از عناصر مهم این روند بشمار می‌آید
رسمی زمین ساز
آموزش در اشکال غیررسمی ——— تقویت و شگوفائی تفکر ساز ——— تحقیق
آزاد

عنصر اساسی دیگر، ترویج کشاورزی می‌باشد. روند تحولات ترویج، اهداف مختلفی را برای آن به ارمغان آورده است. ترویج در ابتدا جهت افزایش صرف تولید مطرح شده بود. بعدها مسئله بهره‌وری در کشاورزی مطرح شد و نهایتاً "جهت ایجاد نوعی مدیریت برای تحقق توسعه پایدار در زیرسیستم کشاورزی تلاش می‌گردد مقاله حاضر با هدف فوق اقدام به ارائه یگسری مباحث تحلیلی و تطبیقی خواهد نمود.

۱- دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران