

ارائه یک نظام مدیریت اطلاعات ترویج کشاورزی بر اساس مولفه های نظام پشتیبانی تصمیم (DSS)

سوگل طالبیان^۱، سیده سمیه بطحائی^۲، اسماعیل آهنگری^۳، امیر علم بیگی^۴

۱ و ۲، دانشجویان کارشناسی ارشد ترویج کشاورزی دانشگاه تهران

۴، استادیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه تهران

sogol.talebian@ut.ac.ir

امروزه با بروز تغییرات سریع و روبه افزایش در محیط پیرامونی و درونی سازمان ها، مدیران را بر آن داشته است که نیاز به موقع و کارای اطلاعات و داده ها را بیش از پیش احساس کنند و این امر نه تنها موفقیت سازمان ها را تحت الشعاع قرار می دهد، بلکه تضمین کننده بقای سازمان نیز می باشد. از یک سو، اهمیت تصمیم گیریمنطقی و سودمند برای همگان آشکار است به طوری که سازمان را شبکه تصمیم و مدیریت را عمل تصمیم گیری می نامند. از سوی دیگر، در عصر حاضر، تصمیم های مدیریتی و اداری امور سازمان لزوماً نمی تواند بر نبوغ و قضاوت شخصی افراد متکی باشند بلکه باید بر اساس این تصمیمات، بررسی های علمی دقیق و نظام مند و آمار و اطلاعات تردیدناپذیر باشد. پس از مطالعات و تحقیقات علمی و منظم، دانشمندان علم مدیریت برای تحول بخشی به نظریه های پیشین مدیریت، رهیافت دیگری را در پیش گرفتند و نظام های پشتیبانی تصمیم گیری (DSS) را طراحی نمودند. این نظام ها می توانند در بسیاری از فرایندهای مدیریتی نقشی حیاتی ایفا کنند به نحوی که می توانند اطلاعات مناسب را برای حل یک مسأله خاص و تصمیم گیری مدیران تولید کنند. همچنین نظام ترویج کشاورزی به عنوان یکی از محورهای اساسی رسیدن به توسعه پایدار، نیازمند تصمیم های مدیریتی مبتنی بر اطلاعات و داده های علمی دقیق و کارا می باشد تا بتواند گام های موثری را در جهت دستیابی به اهداف اساسی و استراتژیک خود بردارد. بر این اساس، پژوهش حاضر با هدف کلی ارائه یک نظام مدیریت اطلاعات ترویج کشاورزی بر اساس مولفه های نظام پشتیبانی تصمیم صورت گرفت. این پژوهش از نوع تحقیقات کیفی می باشد که در این راستا از چارچوب پیشنهادی نظام پشتیبانی از تصمیم بهره می گیرد. از نتایج مورد انتظار این پژوهش این است که علاوه بر اینکه به بررسی و مرور جامع نظام های پشتیبان تصمیم و ملزومات طراحی این نظام می پردازد به بیان چگونگی حمایت نظام های پشتیبان تصمیم از فرآیند تصمیم گیری و نحوه استفاده سودمند و کارا از این نظام در مدیریت سازمان ترویج کشاورزی می پردازد.

واژه های کلیدی: ترویج کشاورزی، نظام پشتیبانی تصمیم، مدیریت نظام اطلاعات ترویج،