

سیستم های اطلاعات مدیریتی

اشتفان بی هارش

معرفی

سیستم های اطلاعات مدیریتی مباحث پیچیده و گسترده ای را دربر می گیرند. برای بررسی بهتر این موضوع، حد و مرزها باید مشخص شوند. اولاً به دلیل وجود تعداد بسیار زیادی از فعالیت های مرتبط با سیستم های اطلاعات مدیریتی، یک مرور کلی غیر ممکن است. فعالیت هایی که در اینجا مورد بحث قرار می گیرند تنها نمونه ای از فعالیت هایی هستند که از نقطه نظر نویسنده درباره ی پیشرفت های قابل توجه و رایج نشأت می گیرند. بنابراین هر کجا که تأثیرات چندگانه در یک ناحیه مشابه توسعه وجود دارد تنها یکی از این فعالیت ها برای شرح مفهوم استفاده می شوند. این مطلب بیانگر این نیست که یک تلاش از دیگری مهم تر است. همچنین هدف اصلی این مقاله استفاده از سیستم های اطلاعاتی در سطح مزارع و به میزان کمتر برای حمایت از محققان با بیان کردن مسائل در سطح مزارع (مانند مدل های شبیه سازی یا بهینه سازی، سیستم های اطلاعات جغرافیایی و غیره) و همین طور برای حمایت از شرکت های تجاری محصولات کشاورزی که کالا و خدمات را به تولید کنندگان محصولات کشاورزی فراهم می نمایند و زنجیره تولید را ایجاد می کنند، می باشد.

دوماً چندین روش برای تعریف و توصیف سیستم های اطلاعات مدیریتی وجود دارد که می توان بکار برد. بیش از یکی از آن برای بحث در مورد مفاهیم مهم بکار می رود. به دلیل این که بیش از یکی از آنها استفاده می گردد گرفتن مفاهیم کلیدی درباره ی این که یک سیستم اطلاعات مدیریتی چیست مشکل می باشد. بنابراین چیزی که به عنوان سیستم اطلاعات مدیریتی مفید و مؤثر در نظر گرفته می شود در یک محیط صادق است و ممکن است در محیطی دیگر ارزشمند نبوده یا مورد استفاده قرار نگیرند.