

## اکسل: نگهداری کامپیوتری اطلاعات و آنالیز آنها بخش اول



مهندس کامبیز فروزان  
مدیر بذر، تحقیقات و آموزش  
شرکت توسعه کشت دانه های روغنی

- تا هنگامی که شرکت بذری شما کوچک است نگهداری دستی اطلاعات میسر است ولی با رشد شرکت لازم است کلیه اطلاعات به صورت کامپیوتری ثبت و تجزیه و تحلیل شود. اما به چه دلیل اقدام به شرح فوق لازم است:
- ✓ زمانی که شرکت نو با است میزان سود آوری آن نیز اندک است. به دنبال رشد شرکت، سود آوری آن ارتباط تنگاتنگی با حفظ اطلاعات دقیق از میزان درآمدها و هزینه ها و تجزیه و تحلیل داده ها در هر سال دارد.
  - ✓ کنترل کیفی مطلوب، یکی از ضروریات شرکتهای بذری است و این امر تنها با در اختیار داشتن داده های دقیق تولید و آزمونهای آنها به خوبی میسر می گردد. بسیاری از شرکتهای بذری حداقل باید به اطلاعات صدها توده بذری دسترسی داشته باشند و این امر در شرکتهای بزرگتر به هزاران توده بذری و اطلاعات آنها افزایش می یابد. کامپیوتری کردن ثبت اطلاعات باعث افزایش دقت و کارایی می گردد.
  - ✓ مدیریت کردن فعالیت تعداد زیادی از توزیع کنندگان بذر به نوبه خود بدون ثبت اطلاعات دقیق میسر نمی باشد. از سوی دیگر مقایسه کارایی و قابلیتهای توزیع کنندگان از سالی به سال دیگر اهمیت بسیار دارد.
  - ✓ به تناسب رشد شرکت، شما به اتخاذ تصمیم در سرمایه گذاری نیاز خواهید داشت برای آنکه این امر به خوبی محقق شود شما باید از اطلاعات گذشته در مورد عملیات مورد نظر مطلع باشید تا به وسیله آن بتوانید به سرعت و با دقت گزینه های خود را تجزیه و تحلیل نمایید. داشتن اطلاعات کامپیوتری به شما برای رسیدن به این هدف کمک خواهد نمود.
  - ✓ به تناسب رشد شرکت، شما به تامین منابع مالی از خارج از شرکت نیاز خواهید داشت. بسیاری از بانکها یا موسسات مالی و اعتباری معمولاً بدون داشتن اطلاعات دقیق کامپیوتری دقیق از شرکت، از دادن وام (برای افزایش سطوح انباری، خرید خودرو و یا دستگاه های بوجاری) خودداری می کنند.
- هرچند بسیاری از شرکتهای بزرگ با انعقاد قرار داد با شرکتهای رایانه ای، بسته نرم افزاری کاملی برای تجارت خود تهیه می کنند ولی شرکتهای متوسط و کوچک می توانند از نرم افزارهای استاندارد که به وفور در بازار یافت می شود استفاده کنند.

یکی از کارآمدترین و قابل انعطاف ترین نرم افزارها EXCEL از گروه برنامه های Microsoft office است. این نرم افزار معمولاً روی هر رایانه ای قابل نصب است. بسیاری از شرکتهای بزرگ هم هنوز از اکسل برای ثبت و تجزیه و تحلیل تجارت خود استفاده می کنند. این یکی از اصلی ترین موارد استفاده این نرم افزار در تجارت است. استفاده از این نرم افزار سخت نیست ولی به آموزش ابتدایی نیاز دارد. با اندک آموزشی، این امکان که فردی علاقمند بتواند خود به تنهایی آن را یاد بگیرد وجود دارد. در حال حاضر کتابها و بسته های آموزشی متعددی برای یادگیری اکسل در اینترنت وجود دارد. در هر صورت برگزاری یک کلاس آموزش نرم افزار اکسل برای کارمندان می تواند مفید باشد. این نرم افزار به واقع نقش یک حسابدار را در رایانه بازی می کند. این برنامه به شما کمک می نماید تا کارهای زیر را بهتر انجام دهید:

- ✓ حفظ اطلاعات عددی در طی زمان ( هفتگی، ماهیانه، سالیانه و ... )
- ✓ انجام ترکیبهای متعدد محاسباتی در چند ثانیه که ممکن است در صورت اقدام دستی چند ساعت به طول بیانجامد.
- ✓ حفظ بودجه شرکت و امکان اعمال تغییرات بر روی آن به سادگی، افزایش، تغییر یا گسترش و اعمال نظرات مدیریتی بر روی کاری که در گذشته انجام شده است.
- ✓ مقایسه گزینه های سرمایه گذاری به سادگی.
- ✓ تهیه مدارک مورد نیاز بانکها، موسسات اعتباری و ...
- ✓ فراهم کردن ابزارهای تجزیه و تحلیل و تصمیم گیری برای اتخاذ تصمیم توسط گروه کاری.
- ✓ حفظ اطلاعات در مورد آنچه شما فکر می کنید برای پیشرفت تجارتتان لازم است.

در شماره بعدی سعی خواهد شد اطلاعات اولیه ای که باید در مورد اکسل داشته باشید به صورت بسیار محدود اشاره شود قطعاً برای کاربری مناسب این برنامه، استفاده از کلاس آموزشی ضرورت دارد. شما می توانید از برنامه اکسل هم به صورت ابتدایی و هم به صورت پیشرفته استفاده نمایید. به عبارت دیگر برنامه اکسل می تواند کارهای مختلفی را برای شما انجام دهد پس شما باید نحوه استفاده از آن را یاد بگیرید و به یاد داشته باشید حتماً کار انجام شده را ذخیره نمایید.

ادامه دارد ...