

## مهندسی حسابداری : مدیریت و مطالعات سازمانی

Accounting Engineering: Management and Organizational Studies

محمد خدامرادی، گروه آمار، دانشگاه آزاد اسلامی، ایذه، ایران

Mohammad\_moradi@yahoo.com

علیرضا سویدان، دانشجوی دکتری حسابداری دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز

Alirezasoveydan@Gmail.com

محسن شریفی فرد، دانشجوی دکتری حسابداری دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز

M\_sharifi\_fard@yahoo.com

### چکیده

استفاده از ریاضیات و روشهای کمی همواره در حسابداری مطرح بوده است و در طول سالیان با رشد و گسترش این روش ها و استفاده از آنها در سایر دانشهای مرتبط با علوم مالی، حسابداری نیز با این روش های نوین، در تعامل بوده است و تغییرات چشمگیری را تجربه نمود. بطوریکه تعامل بین حسابداران، تحلیل گران مالی و ریاضی دانان منجر به شکل گیری روشهای نوینی در حسابداری مدیریت و ارزیابی بنگاه های تجاری گردیده است. بدین ترتیب می توان رویکرد مهندسی حسابداری را به مفهوم استفاده از روشهای مهندسی و ریاضی در حسابداری مطرح نمود. مهندسی حسابداری را میتوان استفاده از رویه های مختلف حسابداری مورد استفاده برای هر شرکت خاص تعریف نمود. در صورتی که یک شرکت از آزادی عمل در انتخاب روشهای حسابداری خود برخوردار باشد، در این صورت ممکن است انتخابهای خود را به گونه ای تعدیل نماید که به مطلوبترین نتایج مالی دست یابد. این امر به مدیریت اجازه میدهد تا بدون عدول از قوانین مالی، در اطلاعات مالی منتشر شده درباره شرکت تحت مدیریت خود مداخله نماید. در همین حال، تاثیر مهندسی حسابداری بر نتایج مالی، توسط ناظران بر صورتهای مالی (حسابرسان) نادیده گرفته میشود، که این امر نیز به نوبه خود منجر به پذیرش صورتهای مالی میشود که هیچگونه فرصت واقعی برای ارزیابی کارایی مدیریتی ایجاد ننموده و در نهایت مانع ارزیابی درست سهامداران از کارایی فرصتهای ممکن برای سرمایه گذاری توسط آنها میگردد. مهندسی حسابداری به عنوان یکی از علوم مکمل در اختیار مدیریت و مطالعات سازمانی در نظر گرفته می شود.

کلید واژه: مهندسی حسابداری، حسابداری مدیریت، مطالعات سازمانی، استاندارد های حسابداری ایران، ریاضیات

مهندسی