

# حسابدار آینده

آینده عصر صحبت ماشین با ماشین نیست، دوران گفتمان انسان با انسان است.

مجید میراسکندری

عضو شورای عالی انجمن حسابداران خبره ایران

این مقاله متن سخنرانی (مقاله) ارائه شده به پنجمین سمینار حسابداری ایران - آذر ۷۸ است.

سازمانها ایجاد خواهد کرد. در این چارچوب نقش حسابدار نیز در آینده مسلمًا تغییر خواهد کرد. هم اکنون مشخص است، فعالیتهای حسابداری کاملاً متتمرکز و ماشینی خواهد شد. از سوی دیگر، کترل‌های مدیریت از عملیاتی که مستقیماً در خلق ارزش افزوده اثری ندارند به عملیاتی که بر اساس

راهنمایی، یسادگیری، بهبود روش و ارزش‌آفرین است، سوق خواهد یافت.

وقتی صحبت آینده می‌شود، ممکن است بعضی فکر کنند که مسائل به عمر آنها قد نمی‌دهد ولی کافی است به گذشته نگاه کنیم، "همه به یک میزان تغییر نکرده‌اند"! و کسانی هم بوده‌اند که کارها را طوری انجام می‌داده‌اند که حالا همه انجام می‌دهند.

این مقاله کلاً به مقوله تغییرات می‌پردازد، تغییراتی که حاصل کشتهای ناشی از نوطلبی و سرعت است. تغییراتی

محیط توجه خاص بنماید، باید از آخرین دستاوردهای تکنولوژی برای اجرای

تغییرات و افزایش کارایی و همزمان از روش‌های سنتی برای گزارشگری مالی تاریخی استفاده کند.

محیط اقتصادی اجتماعی که سازمانها در آن عمل می‌کنند با سرعتی پرشتاب تغییر می‌کند. این تغییرات در محیط، لزوم بازسازی سازمانها را تعیین می‌کند، که این

نیز به خودی خود فشارهای شدیدی را برای تغییرات وسیع در قسمت امور مالی

مقدمه

چارلز دیکنز در آغاز داستان دو شهر خود، فضایی پر از تنافض را توصیف می‌کند که مربوط به زمان وقوع انقلاب کبیر فرانسه است و این طور می‌نویسد: "بهترین زمان بود و بدترین زمان، دوران خردمندی بود و دوران نادانی، عصر اعتقاد بود و عصر بی‌اعتقادی، فصل روشنایی برد و فصل تاریکی".

حسابدار آینده (در سال ۲۰۰۵) نیز باید در محیطی پر از تنافض و بی ثباتی عمل کند. او باید مجموعه مهارت‌هایی را به کار گیرد که ناسازگار به نظر می‌رسند. حسابدار سال ۲۰۰۵ یک مدیر عمومی است در حالی که مجبور است دیدگاه تخصصی خود را عرضه دارد، او عضو یک تیم است ولی باید مدیریت قوی شخصی خود را نیز اعمال کند، باید به مطالب مالی بسیار حساس باشد در عین حالی که باید به کل



حتی این مسئله شامل ارزش حاصل از منابع اختصاص یافته به امور مالی نیز خواهد شد.

**WTO و تجارت آزاد جهانی**  
فشارهای موافقنامه‌های بین‌المللی تجاری نظیر سازمان تجارت جهانی (WTO) و به صورت محدودتری موافقنامه تجارت آزاد آمریکای شمالی (NAFTA) باعث اجبار کشورها به آزادسازی اقتصاد و کاهش حجم مقررات آزاده شده و خواهد شد، این موافقنامه‌ها خودبخود باعث کاهش در هزینه‌ها و سریارها و در عین حال بهبود خدمات و کارایی خواهد شد. با بهبود در خدمات و کالاهای بازارهای جدیدی ایجاد خواهد شد، صادرات رونق می‌گیرد و مزایای اعتبارهای صادراتی به شرکتها کمک خواهد کرد.

به این ترتیب تمام دنیا بازار شما خواهد شد و همینطور شما هم مشتری همه دنیا خواهید بود. در خدمات هم این وضع تسری پیدا می‌کند، حتی در چند سال گذشته، حسابرسان هم مجبور شده‌اند سال به سال هزینه‌های حسابرسی را پایین بیاورند (مثال آن هم تويوتای استرالیا است که در دو شرکت مختلف خود، دو تیم مختلف حسابرسی دارد و مرتبًا هزینه‌ها را کاهش داده است).

**خصوصی سازی**  
عمده تغییرات در وظایف حسابدار آینده ناشی از حرکت مستمر به سوی خصوصی سازی و مقررات زدایی خواهد بود و همین طور رقابت ناشی از این روندها که بنظر می‌رسد تا سال ۲۰۰۵ مرتبًا ادامه خواهد یافت.

یکبار دیگر شکارگاه اختصاصی حکومتهای محافظه کار که مقررات زدایی و خصوصی سازی باشد، جولانگاه حکومتهای با فلسفه‌های مختلف شده

در یک محیط رقابتی، اینها چیزهایی هستند که توسط همه کس و در همه جا قابل دسترسی است. عوامل کلیدی موقعیت، عبارت است از خلاقیت، ظرفیت نوادری، توانایی مدیریت، پاسخگویی به شرایط تکنولوژیکی و اقتصادی جدید و توان برآوردن انتظار مشتریان.

مهمترین مسئله‌ای که مطرح است، درجه و سرعت تغییرات در دنیای خارج و داخل سازمان است. در سالهای گذشته به دوران تغییرات مستمر وارد شده‌ایم، همه سعی می‌کنند سرخود را از آب بیرون نگهدازند، کارکنان خود را کاهش دهند و بازده را افزایش دهند.

چالش‌های مربوط به افزایش بهره‌وری و مسائلی از این قبیل، مدت‌هاست بدیهی به نظر می‌رسد. چالش بزرگتر تغییر ناشی از وسیعتر شدن افقهای دید است و در حرفه ما سوال مهم این است حسابدار آینده چه سهمی در حل مسائل سازمانها در سالهای پیش رو خواهد داشت؟

تغییرات موثر بر نقش حسابدار آینده را می‌توان به شرح نمودار ۱ نشان داد.

که نقش حسابدار آینده را شکل می‌دهد، در محیطی اتفاق می‌افتد که تحت تاثیر نیاز به پاسخگویی به تقاضاهای رشدیابنده مشتری و مهار پتانسیل تکنولوژی اطلاعات قرار گرفته است.

در سال ۱۹۹۴، کمیته حسابداری مالی و مدیریت فدراسیون بین‌المللی حسابداران، از اعضای فدراسیون خواست در خصوص تغییرات در نقش حسابدار، طی ده سال آینده (۱۹۹۵ تا ۲۰۰۵)، دیدگاه‌های خود را در میان بگذارند، مقالات و مصاحبه‌هایی توسط صاحب‌نظران دانشگاهی و مدیران مالی شرکتهای بسیار بزرگ از آمریکا، استرالیا، انگلستان، فرانسه و ایتالیا تهیه و تحويل شده IFAC آنها را منتشر ساخت، در این میان مقالاتی که از انگلستان و اصل شده بود عمدها بر اساس تحقیق مفصلی بود که از ۳۶۷ شرکت بزرگ انجام شده بود.

مجموعه مقالات و مصاحبه‌های یاد شده به علت دربرداشتن نظرات علمی و عملی خبرگان حرفه و دانش مالی و حسابداری زیربنای تهیه این مقاله قرار گرفت.

ناگفته پیداست "حسابدار" مفهومی عام است که به طیف بسیار وسیعی از افراد شریف اطلاق می‌شود، ولی در این مقاله منظور از "حسابدار آینده"، رئیس امور مالی یا مدیر مالی و در حقیقت نفر اول امور مالی شرکتها و سازمانها می‌باشد.

**تغییرات**  
محیط امروزی متزلزل، متخاصم، پیچیده، نامطمئن و بسیار متنوع است، همچنین انفجارآمیز است چون سرچشم‌هایی تغییرات مختلف آن را احاطه کرده است. به لحاظ این تغییرات که در محیط پیش آمده است، چیزهایی را که حسابداران دارایی سازمان می‌نمایند (زمین، کارخانه، ماشین‌آلات، لوازم و تجهیزات و مواد اولیه) آن قطعیت سابق را ندارد چون

## تغییرات در محیط

- محیط زیست، اخلاقیات، آموزش
- فناوری‌های جدید اطلاعات و ارتباطات
- دهکده جهانی و افزایش رقابت
- سازمان تجارت جهانی و تجارت آزاد جهانی
- خصوصی‌سازی

## تغییرات در سازمانها

ادغامهای بیشتر

○ تغییرات در سازمان‌های سازمانی

○ کامپیوتری کس و الایش، کیفیت نیزه‌ی کار

## تغییرات در امور مالی

○ حسابداری متمرکز و ماشینی، تفکر غیرمتمرکز مدیریت و توجه به ارزش افزوده

○ تغییر وظایف هزینه‌های امند مالی

## حسابدار آینده

○ تغییر در مسئولیتها

○ تغییر در وظایف

نوع، از آینده‌نگری در ملاحظه قوانینی است که ممکن است تا زمان تصمیم‌گیری حتی برقرار نشده باشدند. فرقی که این عملگرایی دهه ۹۰ با سال ۲۰۰۵ خواهد داشت در این است که تا آن موقع قوانین محیط زیستی تدوین خواهد شد، گو اینکه هم‌اکنون هم دادگاههای کانادا در غیاب قانون توائسته‌اند مدیران شرکتها (مثلاً کفشهای باتا) را در مورد تجاوز به ساحت محیط زیست محکوم کنند. در نتیجه حسابداران باید قادر باشند هزینه‌های مسائل را در نظر بگیرند و با همکاری سایر اعضای تیم تصمیم‌گیری شرکت را برای

حداکثرسازی وجود دلایل قوی فنی برای این‌کار و حمایت دولت انگلیس، وقتی شرکت با بایکوت جایگاههای بتزین توسط مصرف‌کنندگان و اقدامات صلح سبز روبرو شد، تصمیم خود را عوض کرد. در آینده حسابداران باید قادر باشند هزینه‌های محیط زیستی مربوط به ادامه کار موسسه را در نظر بگیرند. هنر واقعی و مهارت از این

است، حتی رهبر افریقای جنوبی، نلسون ماندلا که عمری را با اعتقاد به ملی‌کردن گذرانده است، اکنون خصوصی‌سازی موسسات دولتی را برای آزادسازی اقتصاد تشویق می‌کند.

محیط زیست برای سالها شرکتها و دولتها و خیلی از حسابداران، محیط زیست را بیشتر به عنوان استراتژی روابط عمومی پذیرفته بودند تا به عنوان یک مرکز هزینه - درامدی. تصمیم‌گیری در آینده فقط درگیر

رویارویی با این نوع از مسائل آماده کند. خلاصه حسابدار آینده مجبور است عوامل غیرمالی موثر بر تصمیم‌گیری در سال ۲۰۰۵ را شناسایی کند.

### اخلاقیات

در دهه ۹۰ برنامه مدارس بازرگانی این بود که به دانشجویان طرز حداکثر کردن وجود نقد را بیاموزند. در سال ۲۰۰۵، برای حداکثرسازی جریان وجود به داخل موسسه، حسابداران باید استراتژیهای را توسعه دهند که به غیر از فقط کسب حداکثر سهم بازار باکمترین هزینه مربوط می‌شوند، حسابدار آینده قبل از هر چیز باید شهر و ناسی استانداردهای رفتار اخلاقی و روانی را عرضه دارد.

سازمانها متوجه می‌شوند که سهم بازار مشخصاً به نحوه سرویس ارائه شده به مشتری برمی‌گردد، بنابراین به شکلی ناگزیر باید رفتار اخلاقی غیر قابل سرزنشی را در پای حرفه حسابداری، خصوصاً حسابرسان به دادگاه کشیده شده است گذارشها را مختلفی از جمله گذارش کسدبوری در انگلستان، نقاط ضعف مشخص و مواردی را که قصور تلقی شده است، مشخص کرده‌اند. شرکتهای زیادی هم به علت تجاوز به حقوق عمومی، به مجازات رسیده‌اند مثل ITT، یونیون کار باید و اکسون و طبعاً مبالغ بزرگی هم جریمه پرداخته‌اند. اما اکنون شرکتهایی که از رفتار خوبی برخوردار نباشند، توسط مصرف‌کننده یا سرمایه‌گذاران حرفه‌ای بایکوت می‌شوند. اگر معلوم شود که غیراخلاقی عمل کرده‌اند، به خاک سیاه خواهند نشست. روی دیگر سکه هم آن است که شرکتهایی که استانداردهای بالای اخلاقی و روانی را داشته‌اند، اطمینان و پول مردم را به دست آورده‌اند.

حسابدار سال ۲۰۰۵، باید بتواند آئین رفتار حرفه‌ای و انضباطی برای مدیران و کارکنان تهیه کند. از وظایف حساس او در آینده آن است که به شکل الگوی رفتار اخلاقی درآمده و مثال‌زنی باشد.

### آموزش

ماهیت یادگیری سریعاً در حال تغییر است. شما دیگر نمی‌توانید مدرک دانشگاهی یا حرفه‌ای خود را بگیرید، یک پلاک زیبا روی در نصب کنید و بگویید من متخصص‌ام. دیگر کافی نیست خود را هماهنگ کنید، شما باید یاد بگیرید که چگونه دائماً هماهنگ شوید. شما مجبورید یاد بگیرید که چگونه مهارت‌های جدید را یاد بگیرید و یاد بگیرید که چگونه از تغییرات، بهره‌برداری کنید. تغییرات بسیار زیادی در وضع قوانین مالیاتی، قانون تجارت، عملیات تجاری، روابط صنعتی، محیط زیست، قوانین حفاظتی و غیره پیش آمده است، برای باقی ماندن در تجارت باید استانداردهای دائم تغییریابنده را رعایت کنید، استانداردهای کیفیت و غیره را در حوزه تامین مالی، تقلیل ریسک و بازار اوراق مشتقه تغییرات روزمره حادث می‌شود. سطح تغییرات در کامپیوتری کردن، رقابت، تجارت بین الملل و بازارهای ارز خارجی را هم در نظر بگیرید. مدت زمانی که شخص باید مصرف کند که خود را به روز نگهدارد بسیار بالا رفته است. مشکل دیگر مقدار اطلاعاتی است که جریان می‌یابد. کوشش برای یافتن راهی برای درگیرشدن با این مشکل خود تجربه یادگیری دیگری است.

به عنوان حسابدار باید قادر باشید تفاهم کلی نسبت به تغییرات داشته باشید، شما خودتان نمی‌توانید همه کارها را انجام دهید پس کارکنان و متخصصین شما باید به روز باشند. حسابدار آینده باید درگیر هدایت دیگران باشد و فضای مناسبی ایجاد کند، اطلاعات الکترونیکی باشد. در نظر بگیرید

هدفها را مشخص سازد و ضمن هماهنگ کردن توسعه، دیگران را به آموختن هدایت کند چون از این طریق، امور مالی می‌تواند بر ارزش شرکت اضافه کند. البته همیشه این مسئله وجود داشته است ولی حالا دیگر "این همان بازی قدیمی نیست" شتاب تغییرات و افزایش فشار رقابت خیلی فرق کرده است.

تکنولوژی جدید اطلاعات و ارتباطات پیشرفت در تکنولوژی اطلاعات اثر مهمی روی نقش سنتی حسابدار خواهد گذاشت، خصوصاً پیشرفت در دریافت اطلاعات الکترونیکی و در سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری، قدرت ارائه پیش‌بینی‌ها، تجسم آینده بر اساس تجزیه و تحلیلهای آماری، قدرت کشف اینکه چرا چیزها به صورت فعلی هستند و چرا با پیش‌بینی‌ها و برنامه‌ها فرق دارند. این پیشرفتها مدیران را قادر می‌سازد برای خود روش کننده سیر و قایع چگونه خواهد بود. آنها قادر خواهند بود بر اساس تحلیل "چه، اگر" عمل نمایند و بدانند چه اتفاقاتی می‌تواند و باید در آینده پیش آید. اما این سکه برای حسابداران و مدیران مالی سوی دیگری هم دارد، آنها موقعیتی بدست آورده‌اند که در سیستم‌های مدیریت آینده نقش مهمتری بازی کنند، به عنوان آنالیست‌های همکار، در موقعیتی بهتر برای رهبری تیمهای مدیریت قرار خواهند گرفت. در عین حال پیشرفت تکنولوژی اطلاعات باعث خواهد شد خیلی از چیزهایی که حسابداران به آن عادت کرده‌اند، ناپدید شود. دیگر کسی نگران ورود اطلاعات صورتحساب فروش به کامپیوتر نخواهد بود و لزومی ندارد که کنترلهای فعلی برای اطمینان از صدور صورتحساب و غیره را کسی انجام دهد، بلکه فقط باید نگران انتقال مقدماتی اطلاعات الکترونیکی باشد. در نظر بگیرید

## هزینه‌ها

٪۷۵

٪۲۰

٪۵



کار با اطلاعات تاریخی و استخراج نتایج مالی	گزارشگری مالی و عملیاتی	امور مالی و حسابداری
دستور العملهای استاندارد و تاریخی	مدیریت وجهه نقد و ایجاد منابع	خزانه‌داری
جمع‌آوری و عمل‌آوری اطلاعات مالی داخلی	برنامه‌ریزی و تطبیق مالیات	امور مالیاتی
نظرارت پر اجرای مقررات، جلوگیری از اشتباهات و نظریات	مدیریت و کنترل ریسکهای حسابداری و مالی	حسابرسی داخلی
نظرارت پر اجرای اشتباهات، موافر بودن و غایبی و بهره‌وری تیروی انسانی	اطلاعات مدیریته مشارکت تجاری	کنترلهای مدیریت

بازی خواهد کرد. از سوی دیگر سازمانهای نسل گذشته، که بیشترشان برای اداره کردن داراییهای قابل ثبت، تنظیم شده بودند باید جای خود را به سازمانهایی که به خلاقیت کارکنان و مدیرانش متکی خواهد بود، تغییر شکل دهند. احتمالاً بسیاری از مدیران میانی حذف خواهند شد و با توجه به تکنولوژی اطلاعات و تبعات آن، قسمتهای غیرهوشمندانه عملیات روزمره از بین خواهد رفت، اتکای اصلی سازمانها به سلولهای معزی کارکنان و استفاده از آن خواهد بود و البته این خلافیت، به سادگی داراییهای فیزیکی در دسترس نیست چون نمی‌توان آنرا به سادگی خرید و فروخت

تغییرات در سازمانها تغییر ساختار سازمانها سازمانها به سوی ساختارهای مستطح و پهن به جای هرمایه سنتی سوق می‌یابند تا کارهای تیمی و شبکه‌ای امکان‌پذیر شود و با غیرمت مرکز شدن نقش مدیر ارشد عملیاتی، قدرت مدیر مالی افزایش یابد. چون این مدیران عملیاتی کم کم دفتر مرکزی را ترک می‌کنند تا به جایی که کارهایی برای انجام دادن باشد، منتقل شوند و کارهایشان بین چندین نفر یا تیم تقسیم می‌شود با توجه به اینکه این مدیران قبل از دوم مدیریت عالی را تشکیل می‌دادند، بنظر می‌رسد امور مالی، بعد از مدیر عامل، مهمترین نقش را

که ممکن است سفارش از طریق اینترنت دریافت شود، کالا ارسال شود، وجه آن دریافت گردد و حتی یک برگ کاغذ هم مصرف نشده باشد. برای مثال خوب است بدانیم جانسون اند جانسون با ۱۵/۷ میلیارد دلار فروش و حضور در ۱۶۰ شرکت در کشورهای مختلف، داشتن ۱۲۰۰ حسابدار در آمریکا و ۲۸۰۰ حسابدار در سایر کشورها، حسابهای خود را فصلی می‌بندد و در پایان هر فصل فقط ۷ روز کاری را به این کار اختصاص می‌دهد. البته این کاری است که با تکنولوژی‌های جدید اطلاعات و ابداعات ارتباطی جدید میسر شده است.

۱۰۰ نفر کاهش یافته در عین حالی که بازدهی و مشارکت پنج یا شش برابر شده است، آیا این روند با همین سرعت ادامه خواهد یافت؟ ممکن است پاسخ کاملاً مثبت نباشد ولی حقیقت زندگی، پیشرفت دائمی است. این کاهش تعداد هم‌زمان با تغییر ماهیت شغلی پرسنل صورت گرفته است، پرسنل خود به این نتیجه رسیده‌اند که باید کارها را در سطح بالاتری از مشارکت جدی انجام دهند، آنها دیگر مدیرند نه حسابدار، آنالیست‌اند، مشاور تجاری‌اند و مشاور مدیریت‌اند.

نکته دیگری که در سازمانها پیش آمده است، این است که پرسنل غیرمالی خیلی به مسائل مالی علاقه‌مند شده‌اند و این کار را سخت می‌کند، کار امور مالی بیشتر جنبه مشاوره و توصیه پیدا کرده است، به هر حال از مرحله‌ای که حسابداران فقط رقم تولید می‌کردن، گذشته‌ایم و نقشهای اساسی شفاف شده‌اند، کارکنان امور مالی همه باید همانقدر مدیر باشند که مالی هستند.

کارکنان همانطور که گفتیت کار خود را بالا می‌برند، بیشتر به فکر کیفیت زندگی خود خواهند افتاد، به هر حال کارکردن جزیی از زندگی است و در آینده، کارکردن آن تمامیتی را که اکنون در زندگی خیلی‌ها دارد نخواهد داشت. مردم در پی کارهای خواهند بود که درک آنان از کیفیت را ارتقا دهد، به رغم جهانی شدن بازار، افراد سعی خواهند کرد مفهوم فردیت خود را حفظ کنند.

**تفییرات قسمت امور مالی**  
حسابداری متمرکز، مدیریت غیرمتمرکز و  
ته جه به ارزش افزوده:

نقش امور مالی در سال ۱۹۹۵ متکی به حسابداری مدیریت بود. این نقش در سال ۲۰۰۵ با لزوم تغییر ساختار مدیریت در جهت مسطح شدن و ایجاد راهکارهای تیمی و شبکه‌ای و وسیع برای اداره شرکتها، ادامه در صفحه ۵۲

تبع آنها، لزوم کاهش هزینه‌ها، طبعاً نیروی کار از لحاظ کمی باید کاهش بابد. هم اکنون در شرکت‌های بزرگ بین‌المللی، این امر یکی از سیاستهای مهم مدیریت نیروی انسانی است که تعداد را باید کاهش داد، مثلاً جانسون اند جانسون پرسنلی را که در قسمت حقوق و دستمزد کار می‌کردند در سه سال از ۱۰۶ نفر به ۲۴ نفر رسانده است، اینها کسانی هستند که ۳۰,۰۰۰ نفر را حقوق می‌دهند، البته نه اینکه این افراد چهار برابر کار کنند، در این میان ۸۰۰ خط تلفن برای انتقال اطلاعات گزارش‌های کاری و سیستمهایی که بتوانند این کار را سازمان دهد، مثلاً حذف کارت ساعت کار و اطلاع تلفنی غیبت کارکنان توسط سرپرستان و غیره به کار گرفته شده است. یعنی کاهش کمی و افزایش کیفی نیروی کارا برای انجام این کار گروههای خودگردان و با اختیار که بدون مدیر مستقیم کار می‌کنند، تصمیمات را می‌گیرند، خودشان ساعت کار را تعیین می‌کنند و تصمیم می‌گیرند چه کسی چه کاری بکند. البته سرپرستی دارند که در موقع لزوم به او مراجعه کنند. طبیعی است کسانی که در این تیمها کار می‌کنند حتماً از لحاظ کیفی، نیروی کار در سطح بالاتری هستند. نیروی کار باید انعطاف‌پذیر باشد و دنبال روش‌های کلیشه‌ای نباشد. بیشتر وقت حسابدار آینده صرف پیدا کردن اینگونه افراد حداقل برای امور مالی خواهد شد.

کاهش کمی حتی به هیئت مدیره‌ها هم سرایت کرده است و در آینده این مسئله پیگیری بیشتری خواهد شد. مثلاً شرکت شول در انگلستان با هیئت مدیره‌ای ۳ نفره که در دفتر مرکزی آن فقط ۱۲ نفر کار می‌کنند، تجارت جهانی خوبی را با ۱۸۸ میلیون پوند عملکرد سالانه، می‌چرخاند. طبیعی است با کاهش کمی و افزایش کمی نیروی کار، تفویض اختیار گستره‌تر خواهد شد. پرسنل قسمت مالی تویوتا ای استرالیا، در هفت سال گذشته از ۲۰۰ نفر به

بلکه باید آنرا شبیه‌سازی و تقویت کرد. گروههایی که تا به حال کمتر در مدیریت سطح بالای سازمانها بوده‌اند، پدید خواهند آمد، مثل مدیران درگیر در امور کیفیت و مدیران سیستمهای اطلاعاتی. ولی به نظر می‌رسد در عین حال کنترلهای مدیریت در قسمت امور مالی باقی بماند البته دیگر نه به صورت فعال مایشاء بلکه برای پشتیبانی کل سازمان و ایجاد سازمان هوشمند. با توجه به شرایط مختلف ماهیت سازمانها و کاراکتر افراد درگیر، کاملاً امکان پذیر است که سناپریوهای مختلفی از سازمان وجود داشته باشد ولی سناپریی که بر اساس مشارکت با مدیران اجرایی تهیه شده باشد، به نظر قریب الوقوع خواهد بود.

سازمانهای مسطح هم اکنون در بسیاری از شرکت‌های بزرگ، در حال بهره‌برداری‌اند. ادغامهای بیشتر

از آثار مهم خصوصی‌سازی در سطح اقتصاد جهانی ایجاد رقابت و لزوم کاهش هزینه‌ها و سربارها و روند تمرکز برای ایجاد شرکت‌های بزرگتر و قوی‌تر است. ادغام شرکت‌های بزرگ نفتی و صنعتی مثلاً صنایع هواپی از چند سال پیش شروع مجدد یافته و در حال ازدیاد است.

تسال ۲۰۰۵ انتظار می‌رود حتی شرکت‌های بسیار بزرگی مثل بوئینگ و ایرباس هم مجبور شوند به چیزی مثل "تعاونی رقبا" تن در دهنده تا بتوانند منابع لازم برای تولید سوپرهاپیماهای قرن ۲۱ را جلب کنند. حسابدار سال ۲۰۰۵ باید بتواند عملیات مشارکت‌های استراتژیک را سازماندهی کند. جانسون اند جانسون در پنج سال گذشته ۱۳ شرکت را فروخته و ۲۶ شرکت را خریده است، در حالی که حسابدار آن دنبال وقایع ندویده بلکه آنها را سازمان داده است.

۱۲ کاهش کمی و افزایش کیفی نیروی کار با پیشرفت تکنولوژی و ادغام‌ها و به

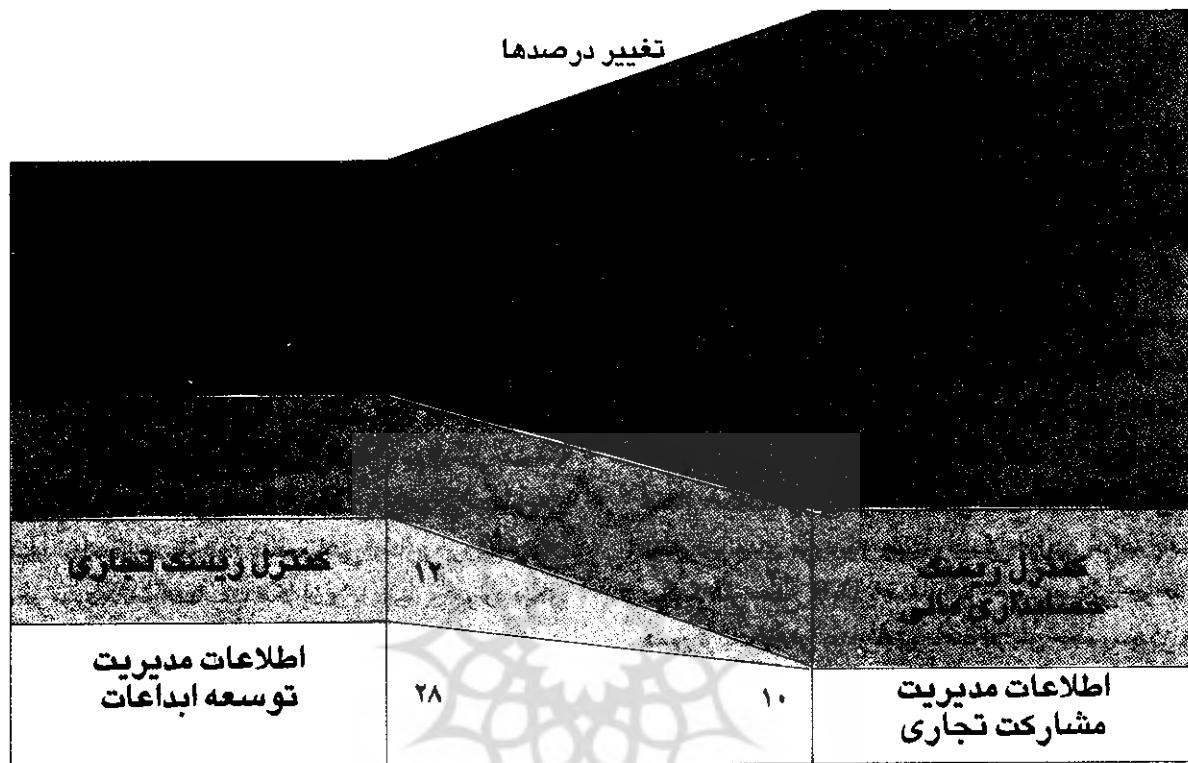
# حسابدار آینده

نمودار-۳- مقایسه هزینه‌های قسمت امور مالی

مبالغ هزینه در سال ۲۰۰۵

مبالغ هزینه در سال ۱۹۹۵

## تغییر در صدها



آن بیشتر در امور مالی متمرکر بود، می‌تواند با راهبردهای مربوط به کاهش هزینه‌ها و ایجاد ارزش اضافی برای مشتریان و سهامداران جایگزین شود. این کنترلهای سنتی می‌تواند کاملاً حذف شود یا از قسمت امور مالی جدا شده بین واحدهای اداری مختلف تقسیم شود و یا به عنوان یک مسئولیت جمیعی به کل مدیران عملیاتی سپرده شود. در سال ۲۰۰۵ امور مالی باید بتواند با استفاده کامل از سیستمهای متمرکز ماشینی و تکنولوژی‌های جدید از هزینه‌های خود بکاهد و ارزش افزوده را بالاتر ببرد.

تغییر وظایف و هزینه‌های امور مالی بدؤاً طرز کار و حوزه وظایف امور مالی

ناشی از کاربرد تکنولوژی‌های ارتباطی و اطلاعاتی و پیشرفت دانش است سیستمهای جدید کامپیوتربی بیشتر قابل اتکا، موثر و مفیدند. براساس مطالعات انجام شده، به زودی مبالغ هزینه انجام امور عملیاتی و کنترل ریسکهای حسابداری و لزوم توسعه و پیشرفت ابداعات مثل اطمینان از مرغوبیت، مهندسی متقارن و همزمان که در کل سازمان و در جهت کاهش هزینه‌ها و اوقات تلف شده و افزایش کارایی شکل می‌گیرد، نظرها را به ارزش اضافی حاصل از این‌گونه فعالیتها افزایش می‌کند. کنترلهای سنتی مدیریت که انجام

تغییر می‌کند. این مسئله باعث می‌شود حسابدار در تیمهای مدیریت موثر قرار گیرد و با کاهش مدیریت میانی، لزوماً در ارتباط بیشتری با متخصصان حرفه‌ای مالی، حقوقدانان، مدیران ارشد منابع انسانی، محیط زیستی، ارتباطی و متخصصان عملیاتی اطلاعات الکترونیکی، قرار می‌گیرد. بنابراین در قسمت حسابداری، فعالیتها شدیداً متمرکز و ماشینی خواهد شد، برای انجام بهتر کارها، ممکن است بعضی از موارد حسابداری به سایر مراکز داخل و یا خارج از سازمان سپرده شود و ۵۲ این کاری است که در خیلی از شرکتها، هم‌اکنون نیز آغاز گردیده است. این مستقیماً

ر، آن طور که در سال ۱۹۹۵ بوده است، در نمودار ۲ مورد توجه قرار می دهیم.

#### نمودار ۴- برآورد میزان تغییر در مسئولیت‌های حسابدار آینده

مسئولیت	میزان تغییر احتمالی
چهار مسئولیت عدم:	
خرانه‌داری	کم
سرمایه‌گذاری	کم
روابط با شهاداران	یک مرحله بالاتر
برنامه‌ریزی استراتژیک	کم
سایر مسئولیت‌های عدم:	
مالیات	کم
حسابداری مدیریت	همراه با فناوری اطلاعات
گزارشگری مالی و حسابرسی مستقل	بعضی تغییرات
مسئولیت‌های متفرقه	—
امور بازنشستگان	—
بیمه	—
قانونی	—
فن آوری اطلاعات	زیاد
حسابرسی داخلی	زیاد

حسابرسان را باید کمک کرد که تجارت را بیشتر در کنند و بخشی از آن شوند در عین حالی که استقلال خود را حفظ می کنند، در حقیقت حسابرسان را باید به مشاوران ارشد تجاری شرکت تبدیل کرد، این شاید برگشتی به گذشته‌های دور تلقی شود که تجارت به حسابداران خود نه تنها به عنوان حسابرس، بلکه به عنوان مشاور تجاری می نگریستند. با ادامه پیچیدگی فنی بیانیه‌ها و استانداردهای حسابداری و حسابرسی، حسابدار نیاز به حمایتهای تخصصی تری از جانب حسابرسان خواهد داشت. بدیهی است که نیازی به شناخت تمام ظرفانهای بیانیه‌ها و استانداردهای صادره از طرف مراجع تولیدکننده آنها، برای حسابدارها وجود ندارد ولی این در حالی عملی خواهد بود که ارتباط قوی تری با حسابرسان وجود داشته باشد.

حسابرسی داخلی  
بر مبنای تغییرات در روش‌های کنترل

برنامه‌ریزی استراتژیک  
این امر در چند سال گذشته مورد توجه بسیار زیادی بوده به طوری که از حدود ۸/۵ درصد وقت مصرفی در اوآخر دهه ۸۰ به ۱۵ درصد در سال ۹۵ رسیده و تا سال ۲۰۰۰ به ۲۰ درصد خواهد رسید و از آن پس به نظر نمی‌رسد جایی برای تغییر زیاد داشته باشد.

حسابداری مدیریت  
نظر به اینکه رشد حسابداری مدیریت به فن آوری اطلاعات (IT) بستگی دارد بنابراین تغییرات در زمینه حسابداری مدیریت مشمول رشد متناسب با پیشرفت (IT) خواهد بود.

گزارشگری مالی و حسابرسی مستقل  
حسابدار آینده کماکان رابط حسابرسان مستقل با شرکت خواهد بود، ولی خیلی از مسائل در این میان باید تغییر یابد.

تغییرات در مسئولیت‌های حسابدار در آینده بر اساس تحقیق به عمل آمده توسط انجمن حسابداران خبره انگلستان و ویلن، تغییرات برآورده در مسئولیت‌های حسابدار به شرح نمودار ۴ برآورد شده است.

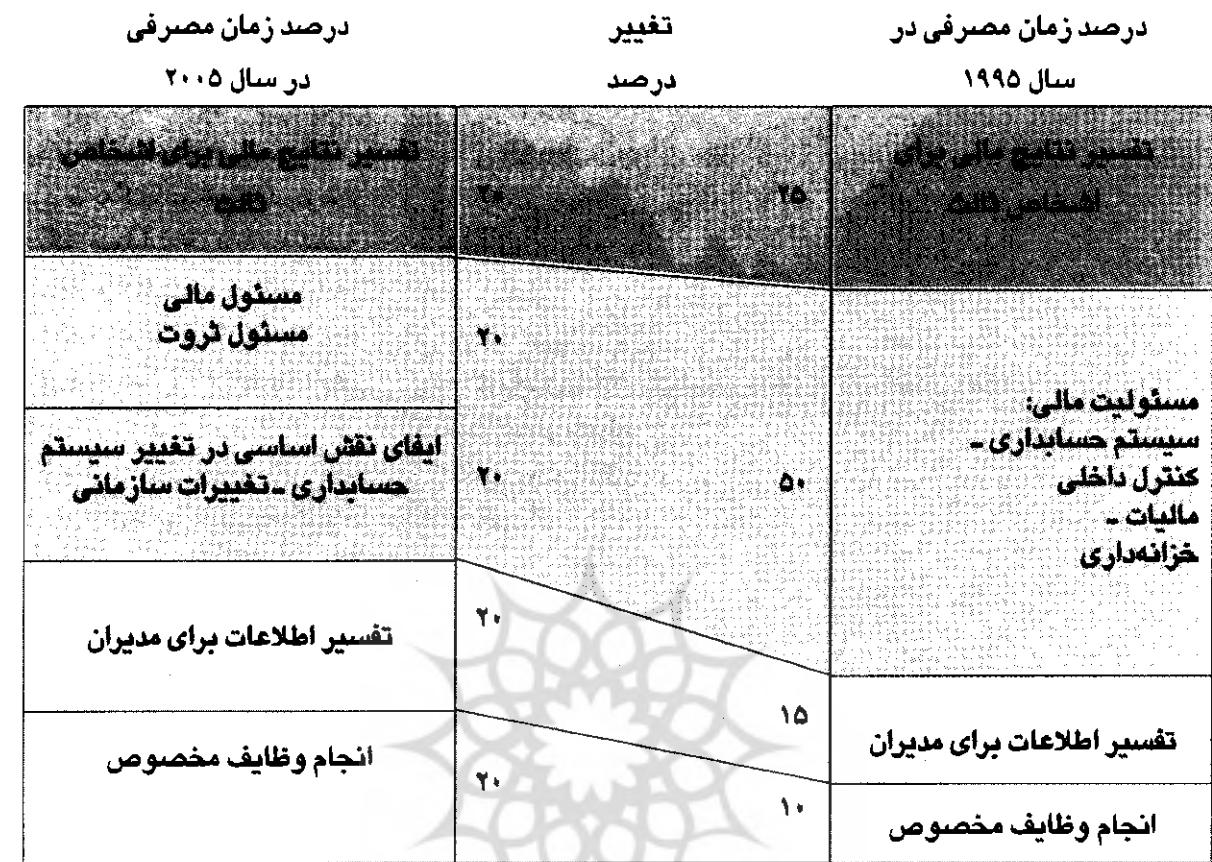
#### خرانه‌داری

گو اینکه ۵۰ درصد از حسابداران (در تحقیق) این نقش را خیلی مهم درجه‌بندی کرده‌اند، به علت پیشرفت و توسعه این نقش در ده سال گذشته، تغییرات در این حوزه در آینده بسیار تاچیز خواهد بود.

#### روابط با سرمایه‌گذاران

در سالهای آخر دهه ۸۰، حسابداران ۳/۵ درصد وقت خود را به این امر می‌گذرانند ولی ظرف پنج سال این زمان به ۹ درصد افزایش یافته، شاید درصد رشد از آن پس به همان شتاب نباشد ولی به هر حال سرمایه‌گذاران نسبت به عملکرد شرکتها حساس تر شده‌اند.

## نمودار ۵- زمان مصرفی برای حسابدار آینده



داخلی، مالیات و خزانه‌داری، حدود ۲۵ درصد از زمان او صرف تفسیر نتایج مالی برای اشخاص ثالث، یعنی فروشنده‌گان و بستانکاران، بانکها، سهامداران و سایر بستانکاران، باشند. تفسیر اطلاعات برای مدیران و انجام وظایف مخصوص می‌شود و ۲۵ درصد آخر صرف تفسیر اطلاعات برای مدیران و انجام وظایف مخصوص می‌شود. البته بدیهی است که این مسائل و درصدها از شرکتی به شرکت دیگر تفاوت داشته باشد. ولی در سال ۲۰۰۵ بر اساس پیش‌بینی‌ها، حسابدار وقت خود را به پنج قسمت مساوی تجدید ارزیابی خواهد کرد، علیرغم اینکه به هر حال وظایف مستقیم را کم و بیش انجام خواهد داد. تفسیر نتایج مالی برای اشخاص

داخلی، مالیات و خزانه‌داری، حدود ۲۵ باقی خواهد ماند و کماکان محرك اولیه تولد دوباره کنترل مدیریت در سازمان قرن بیست و یکم خواهد ماند. نمودار ۵ تغییرات درصد وقت مصرفی او را از ۱۹۹۵ تا ۲۰۰۵ نشان می‌دهد ولی صرفنظر از این تغییرات درصدی، تغییرات مهمتری در ماهیت نقشهای مختلف او در پیش خواهد بود.

همانطور که در نمودار ۵ ملاحظه می‌شود، در سال ۱۹۹۵ حدود ۵۰ درصد از وقت حسابدار صرف انجام دادن وظایف به عنوان مدیر مالی می‌شود، یعنی تضیین عملکرد حسابداری و موازبیت از کنترلهای

مدیریت، اختیار دادن به کارکنان و تیمها و گروهها و با سازی‌ریز شدن اطمینان، اقدار و مسئولیت در سازمانها و کمربند شدن موانع بین تولیدکننده و مصرف‌کننده اطلاعات در سازمانها، لازم است که نقش حسابرسی داخلی رشد پیدا کند تا از کنترلهای بموقع و دقیق اطمینان حاصل شود. گزارش مشهور کدبوری نیز بر لزوم افزایش کنترلهای داخلی، بسیار تاکید داشته است.

تغییرات در وظایف حسابدار آینده وظایف حسابدار آینده عمده‌تاً تجدید ۵۴ طراحی و بازمهندسی وظایف قسمت امور مالی خواهد بود، وظیفه تفسیر نتایج مالی

مشخصات حسابدار آینده با توجه به مطالبی که گفته شد و با توجه به تاثیر تغییرات در محیط، سازمانها و امور مالی، بر مسئولیتها و وظایف حسابدار، اکنون در مرحله‌ای هستیم که مشخصات تقریبی حسابدار آینده را برشمریم.

تاجری که حسابداری را خوب می‌داند. مهمترین مشخصه حسابدار آینده آن است که دیگر فقط مدیر مالی یا حسابدار نیست، او تاجری خواهد بود که حسابداری را خوب می‌داند. تصمیمات غلط تجاری هزینه بسیار زیادی برای سازمانها خواهد داشت، حسابدار به عنوان یک عضو موثر تیم مدیریت سازمان باید بتواند با تفکر استراتژیک و همه جانبه، تصمیم‌گیری‌های مهم تجاری را تسهیل کند. تاجر شدن حسابدار بیشتر بر اثر کسب مهارت‌های تجاری در عمل امکان‌پذیر است. نه آموزش‌های فنی، گو اینکه برخی از مهارت‌های تجاری را هم می‌توان به صورت کلاسیک، مطالعه کرد و یاد گرفت. نهایتاً حسابدار آینده باید بازاریابی و استراتژی را در تجارت بداند و درک کند، حتی اگر با کوشش در این مسیرها از بعضی جنبه‌های حسابداری، عقب بیفتند. سایر متخصصینی که در امور مالی هستند می‌توانند این خلاء را پر کنند. از طرفی، توسعه و تکامل محیط سیستم‌های اطلاعاتی که با آن اطلاعات بسیار مستقیم‌تر به هر کسی که به آن نیاز دارد متصل می‌شود، باعث می‌شود که نیاز به حسابدارانی که مخزن اطلاعات باشند، از بین برود.

تغییر ماهیت حسابداران و سوق یافتن آنها به سوی تجارت نه انقلاب بلکه نوعی تکامل به حساب می‌آید. هم‌اکنون حسابدارانی که این‌گونه تکامل یافته‌اند، قردادهایی را می‌بندند که اگر می‌خواستند فقط از جنبه‌های مالی به آن بنگردند، هیچگاه متقادع نمی‌شدند ولی توجه به عوامل غیرمالی آنها را به نتیجه گیری‌های می‌رساند.

مثالهای مربوط به این امر بسیار زیاد است مثلًا شرکت SNC LAVALIN که شرکتی بزرگ در امر مهندسی و ساختمان است و در ۹۰ کشور جهان مشغول است، به علت بحرانی بودن تامین مالی و لزوم دسترسی به سرمایه‌های هوشمند، از بازارهای مستقل مالی، باهوشترين افراد را با روش پیشنهاد مالکیت سهام در استخدام جلب کرده است. اکنون این شرکت ۶۰۰ نفر از این نوع کارکنان سهامدار دارد و اینها در هر گوشه‌ای از جهان با توجه به وضع بازارهای مالی، از مقاطعه دست دوم، مشارکتهای مدنی و انواع روش‌های ممکن استفاده می‌کنند. نحوه تامین منابع مالی مهمترین نقطه قوت این شرکت مهندسی و ساختمنان است، نه فقط صرف انجام امور فنی مهندسی!

تفسیر اطلاعات برای مدیران حسابدار با تفسیر و تجزیه و تحلیل اطلاعات برای مدیران در حقیقت مسئول تبدیل ایده‌ها به برنامه‌های عملیاتی است، مسئول تبدیل آرزوها به پروژه‌های قابل انجام است، مسئول کنترل هرج و مرج و ارائه عکس العمل و مشاوره‌های موثر است. دنیایی تفاوت است بین تفسیر خشک و مکانیکی اطلاعات با ایجاد انگیزه و جلب مشارکت جدی دیگران.

انجام این کار با تخصیص بهینه منابع، تضمین پیشرفت مداوم، موازنی از کارایی و اثربخشی میسر است.

#### وظایف مخصوص

این نقش هم از نقشهای قبلی ناشی می‌شود و از آن قابل تفکیک نیست. حسابدار، مدیر اجرایی یکی از قسمتهای مستقل شرکت تلقی نمی‌شود، بلکه عامل مشارکت با سایر قسمتهای عملیاتی است، در این ظرفیت و به عنوان عضو موثر تیم مدیریت، وظایف مخصوص و استراتژیک بیشتری به عهده او خواهد افتاد.

ثالث، مسئولیت مالی، تغییر سیستم با توجه به تغییرات سازمان، تفسیر اطلاعات برای مدیران و انجام وظایف، تقریباً هر کدام ۲۰ درصد از وقت او را خواهد گرفت.

تفسیر نتایج مالی برای اشخاص ثالث این نقش سنتی حسابداران، کما کان باقی خواهد ماند و در زمینه‌هایی هم توسعه می‌یابد، البته از حسابدار خواسته خواهد شد که غیر از نتایج کاملاً مالی، توصیه‌هایی نیز در خصوص مسائلی نظری محیط زیست و مسائل رفواری - اخلاقی داشته باشد. از او خواسته می‌شود سازمانش را در آینده بهتر از پیش اداره کند و تصویر مناسبی از کل برنامه‌ها و سوداوری در آینده را هم ارائه نماید.

#### مسئولیت مالی

اگر فرض کنیم چهار منبع اصلی برای یک سازمان عبارت اند از سرمایه، نیروی انسانی، اطلاعات و عملکرد کارا، کار در سه زمینه آخر (غیر از سرمایه که سنتاً در متن وظایف و مسئولیتهاش بوده است) نیز مسئولیت مالی تلقی خواهد شد، اگر این زمینه‌ها را مسئولیت مالی ننامیم، به هر حال می‌توان آنها را مسئولیت حفظ و افزایش ثروت نامید.

مدیریت وجوده نقد (خرانه‌داری)، خصوصاً وقتی که سازمان قصد حضور در بازارهای خارجی را دارد، اولویت مخصوص خواهد داشت. در چارچوب یک سازمان تولیدکننده ارزش، نیروی انسانی، منبع کلیدی سازمان است. این منبع در ده سال آینده بسیار مهمتر تلقی خواهد شد و این حسابدار است که از طریق طراحی برنامه‌های مشارکت کارکنان در سود (مثل برنامه‌های تشویقی خرید سهام) یا شبکه‌سازی و تبدیل کارکنان به صورت تامین‌کنندگان خدمات قراردادی، این وظایف متناقض را به عهده خواهد گرفت و هم‌زمان با تغییر سازمان، سیستم حسابداری را نیز تغییر خواهد داد.

امکان پذیر است. کارکنان باید بتوانند بیایند و افکارشان را ابراز کنند. او باید کارکنان را به درستی عقیده خود متقاعد کند.

#### کنترل کننده اطلاعات

اگر تیم مدیریت را سه مدیر در نظر بگیریم، مدیر اجرایی امور کیفیتی، مدیر مسئول سیستمهای اطلاعاتی و همچنین مدیر امور مالی (که ما او را حسابدار آینده می‌شناسیم)، کدامیک محتمل است که بتواند نقش مهمتری را بازی کند و نفر بعدی مدیر ارشد اجرایی یا مدیر عامل باشد؟ اعتقاد ما آن است که این شخص همان مدیر مالی است و با اطلاع بیشتری که از اطلاعات مالی و کنترلی و ریسک دارد می‌تواند اطلاعات را نیز که یکی از مهمترین منابع اصلی شرکت است، اداره کند، گواینکه برای این کار ممکن است مجبور باشد مهارتهای

باید محیطی از اعتماد متقابل ایجاد کنید که آدمها در آن با هم دیگر صحبت کنند.

حسابدار آینده باید یاد بگیرد که برای کسب

بیشترین منافع برای شرکت، این منابع

اصلی را چگونه اداره کنند، چه موقع با کاستن از سطوح میانی آنها از منابع بیرونی استفاده کند و چه موقع آنها را با سیاستهای تشویقی، و اداره که شرکت را از سقوط نجات دهند. با غیر متمرکز شدن کارها،

حسابدار آینده باید مدیریت ریسک قوی داشته باشد. داشتن تضمین خوب است

ولی اجبار به استفاده از آن مناسب نیست. حسابدار آینده باید بتواند سایه خود را روی سازمان بیندازد و از نفوذ خود استفاده کند، او به تنها یک نمی‌تواند تصمیم بگیرد، او باید کاری کند که تصمیمات گروهی گرفته شود و این با داشتن ساختاری بالتبه باز

که به راحتی ریسکهای تجاری موقفي را به انجام می‌رسانند.

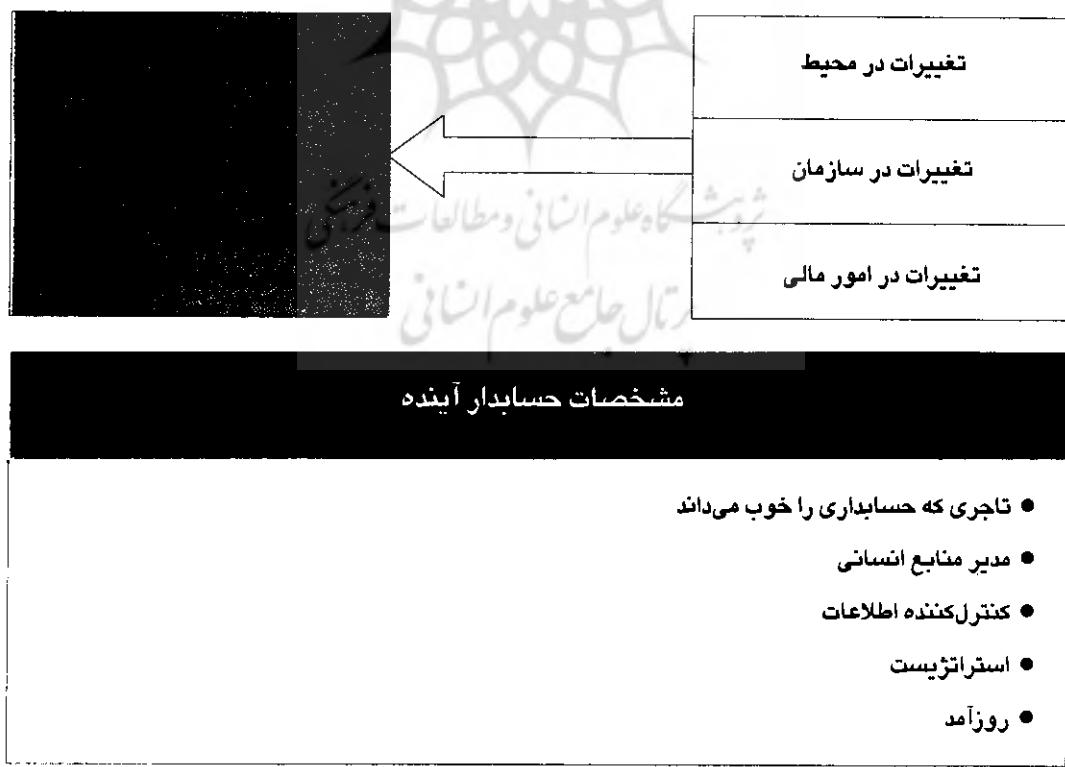
در آینده داشتن قضاوت تجاری گستردۀ

بسیار مهمتر از داشتن فقط دید فنی یا منحصرًا مالی کاربرد خواهد داشت بنابراین می‌توان موضوع را در این جمله خلاصه کرد که حسابدار آینده موثرترین عضو گروه مدیریت سطح بالای شرکت است که از دیگر همکارانش بیشتر حسابداری و امور مالی می‌داند.

مدیر منابع انسانی

عدهای ممکن است آینده را عصر توسعه سیستمهای قطعیت دستورالعمل‌ها و سلطه تکنولوژی تعریف کنند، ولی این طور نیست، آینده متعلق به توسعه استعدادها و اعتقاد به منابع انسانی است. برای ایجاد امکان اداره مطلوب سازمان، قطعی است که

#### نمودار ع- حسابدار آینده



ویژمای راه کسب کند، در عین حال به نظر می‌رسد یک سر و گردان از سایر مدیران در این مورد بالاتر باشد.

اطلاعات بسیار ذی قیمت است و با آن می‌توان ارزش‌های بسیاری خلق کرد. از حسابدار انتظار نمی‌رود که کامپیوترها را برنامه‌ریزی کند ولی باید بتواند راهکارهای منضبطی برای جمع‌آوری، کنترل و استفاده از اطلاعات داشته باشد. حسابدار با تکیه بر تجربیات خود در عملیات پشتیبانی تصمیم‌گیری فعلی و تبادل اطلاعات باید با کنترل اطلاعات به ارزش آفرینی برای سازمان دست بزند.

#### استراتژیست

حسابدار آینده وظایف روزمره بسیار کمی خواهد داشت می‌توان گفت برای او این کارهای غیرتکراری است که روزمره می‌شود. در عوض ۹۵ درصد از کارهای او

استراتژیک خواهد بود. از لحاظ کارهای عضویت جدی در انجمنهای حرفه‌ای لازمه کار است، آن هم نه عضویت تنها، هم اکنون کمتر حسابدار درجه یک را می‌توان یافت که در کمیته‌های تخصصی انجمنهای حرفه‌ای مشارکت فعال نداشته باشد.

این است که خیلی از این مهارت‌ها را نمی‌تواند از طریق مطالعات مرسوم یا دوره‌های آموزشی مخصوص فراهم کند.

اگر بخواهیم دریابیم، حسابدار آینده چگونه انسانی خواهد بود، باید به این سوال پاسخ دهیم که چگونه آموزش می‌بیند یا بازآموزی می‌شود تا به روز بماند.

حسابدار سال ۲۰۰۵ باید کاملاً به دانش

حسابداری مجهز باشد، اما غیر از دانش

حسابداری مهارت‌های دیگری هم باید داشته باشد، بهترین نقطه برای پاسخ، این است که

بینیم کارفرمایان چه حسابدارانی می‌خواهند. تحقیقی که در آمریکا از

حسابداران تازه‌کار انجام شد نشان داد که مهارت آنها در حسابداری بازارگانی کم

مهارت‌های اداری قوی، دید جهانی، روشنگری و حساسیت به تکامل تدریجی محیط.

نهایتاً، اگر چه آینده، احتمالاً پیشرفت‌های زیادی در تکنولوژی و تعداد زیادی ابزارهای جدید در اختیار حسابداران قرار می‌دهد ولی آینده ما و موفقیت‌های مستمرمان ناشی از قدرت ما در پرورش انسانهایی است که سیستمهای پیچیده را راه می‌اندازند. آینده عصر صحبت ماشین با ماشین نیست، دوران گفتمان انسان با انسان است.

#### عنوان

عمله مطالب این مقاله از مجموعه مقالاتی با عنوان *A view of tomorrow* (روئیس امور مالی در سال ۲۰۰۵) منتشره توسط فدراسیون بین‌المللی حسابداران (IFAC) در اکتبر ۱۹۹۵، اقبال شده و حسب مورد مطالعی به آن اضافه گردیده است. مجموعه مقالات و مصاحبه‌های یادشده به شرح زیر است:

**استرالیا**- نقش تغییر‌بافته رئیس امور مالی، مصاحبه‌ای با بیل مک ال روی (مدیر مالی تویرتای استرالیا) توسط ولیام بیرکت. کتاباد-

- تعریف مجلد نقش رئیس امور مالی در دهه آینده (۱۹۹۵ تا ۲۰۰۵) نوشته هرگوبوسرت - قلمرو رئیس امور مالی در سال ۲۰۰۵، نوشته زان پریکور

فرانسه- مدیریت مالی به عنوان مدیریت مردم، مصاحبه‌ای با زان کلود پرین، مدیر مالی اسپای یانشول توسط میشل لا

**ایتالیا**- ارزیابی نقش رئیس امور مالی در دهه آینده، شامل دو مصاحبه؛

- مصاحبه با دوت کادو بورا، مدیر مالی گروه پیرلی توسط پروفسور مارچلو بیانکی

- مصاحبه با کلودیو آراغون، مدیر میاستهای صنعتی و کنترل مدیریت گروه فیات توسط جیورجیو دونا

انگلستان- قلمرو نقش مدیر مالی در سالها ۱۹۹۵ و ۲۰۰۵ شامل

مقاله‌ای با همین نام توسط کریستوفر جکسون\*

مصالحه‌ای با جودی سامرز توسط سارا پرین\*

**آمریکا**- قلمرو و نقش رئیس امور مالی، مصاله‌ای با کلارک جانسون، مدیر مالی جانسون اند جانسون توسط ولیام جی. بیرکت\*

\* این مقاله‌ها و مصاله‌ها توسط آقای فربد اسکندری به فارسی ترجمه شده است، به این وسیله از ایشان قدردانی می‌شود.

است، تجربه عملی ندارند، از تصویر کلی، درک اندکی دارند، ارتباط ضعیفی دارند و آمادگی پاسخگویی به مسائل حسابداری تولیدی را ندارند. (سیگل و سورنسن -

شرکتهای آمریکایی از حسابداران تازه وارد چه می‌خواهند). آموزش در دوره‌های مختلف روابط انسانی، فن بیان، مهارت در ارائه مطالب و حل مشکلات بسیار خوب است. اگر حسابدار آینده بهترین آینده‌های جهانی را هم داشته باشد ولی نتواند آنرا عرضه کند، هیچ تأثیری بر معیط نخواهد گذاشت. او باید مرتب مطالعه کند، آشناشی به زبانهای خارجی و دانش وسیع نسبت به تبادل پول خارجی بسیار مهم است، روانشناسی بسیار به او کمک خواهد کرد به این ترتیب او می‌فهمد چرا مردم اینگونه که هستند، هستند و چرا چنین عمل می‌کنند که می‌کنند.

برای به روز بودن و به روز ماندن، عضویت جدی در انجمنهای حرفه‌ای لازمه کار است، آن هم نه عضویت تنها، هم اکنون کمتر حسابدار درجه یک را می‌توان یافت که در کمیته‌های تخصصی انجمنهای حرفه‌ای مشارکت فعال نداشته باشد.

ابتدا تناقض نهایی برای حسابدار آینده این است که خیلی از این مهارت‌ها را نمی‌تواند از طریق مطالعات مرسوم یا دوره‌های آموزشی مخصوص فراهم کند. را می‌توان آموخت ولی بسیاری از مهارت‌های لازم برای حسابدار آینده فراسوی کتاب و کارگاه است. آموختن و آموزش این مهارت‌ها چالش نهایی خواهد بود.

#### نتیجه

حسابدار آینده فردی پیشزو خواهد بود، شخصی با قدرت برقراری ارتباط بسیار قوی، کسی که مطالب را قبل از اینکه در صورتهای مالی منعکس شود، حسنی کند و ابراز می‌دارد.

نقش حسابدار آینده نقشی است محتاج