

خبرنامه

# حسابداری ایران

سال اول • شماره ۱ • پاییز ۱۳۹۷ انجمن حسابداری ایران

با کارت زندگی کن  
تبدیل تهدیدها به فرصتها، یا برعکس؟  
۵ فناوری که دنیای حسابداری را ...  
انجمن بازرسان ثقلب  
شاخص قیمت‌ها ...

حسابداران ایران زنجیره امیدند



انجمن حسابداری ایران  
Iranian Accounting Association



وب سایت



## خبرنامه حسابداری ایران

سال ۱، شماره ۱، پاییز ۱۳۹۷  
شمارگان: ۸۰۰۰ جلد

صاحب امتیاز:

انجمن حسابداری ایران

مدیر مسئول و سردبیر:

دکتر ناصر پرتوی

مدیر روابط عمومی:

پریسا اسدی

همکاران اجرایی:

فاطمه احدی

زینب احدی

شیمای باقری فر

مریم اصغرزاده بدر

گرافیک و صفحه آرایی:

مجید حیدری

ویراستار:

امیر حسین نوبیل

چاپ: آرتا

نشانی: تهران، جنت آباد شمالی،

بالای نیایش، گلستان شرقی،

جنب خشکشویی، ساختمان ۸۴

کد پستی: ۱۴۷۷۹۱۷۳۴۳

صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۹۵۵۴

تلفکس: ۴۴۸۴۴۷۰۵ - ۵۱۳۴۱-۸۸۰

[www.iraniaana.com](http://www.iraniaana.com)

[iranianaa@yahoo.com](mailto:iranianaa@yahoo.com)





انجمن حسابداری ایران  
Iranian Accounting Association

شماره ۱، پاییز ۱۳۹۷



دکتر ناصر پرتوی

## سرمقاله

با عرض سلام خدمت حسابداران، حسابرسان و مدیران مالی پارسی زبان

### موفقیت یعنی پیمودن فاصله حرف تا عمل

باید باردیگر و حتی چندین بار این جمله را در ذهن مرور کرد تا به واقعیتی انکارناپذیر و شاید تلخ رسید. این جمله‌ی کوتاه دارای ساختار قوی و نافذ است. بله، مهمترین میزان و شاخص ارزیابی هر فرد در هر رده و در هر حوزه، از خانواده گرفته تا مدیر یک بنگاه کوچک و تا مدیران رده بالای کشور.

### موفقیت یعنی پیمودن فاصله حرف تا عمل

از بدو تأسیس انجمن حسابداری ایران (پاییز ۱۳۸۲) تاکنون که دقیقاً ۱۵ سال می‌گذرد همواره این جمله را سرلوحه فعالیت های خود قرار دادیم و خواهیم داد و خدا را باید شاکر بود که به موفقیت‌هایی نیز رسیدیم. اکنون رشته‌های گروه حسابداری و حتی مدیریت مالی به تدریج در حال گذر به سمت جایگاه واقعی خود هستند.

انجمن هر چند مختصر، در این مسیر کوشش‌هایی کرده، به رشته و فارغ‌التحصیلان رشته نیز کمک کرده و از این بابت بسیار خرسندم. اکنون رشته حسابداری، پرتقاضاترین رشته تحصیلی در دانشگاه‌هاست. البته نمی‌توانم بیان کنم این مطلب مثبت است یا خیر.

انجمن همه ساله، همایشی ۱۱۰۰ نفره برگزار کرده که با استقبال بی نظیر اعضای محترم انجمن مواجه شده است. امسال با توجه به وضعیت اقتصادی کنونی به این باور رسیدیم که انجمن همایشی ۳۰۰ نفره برگزار کند که تاریخ و مکان آن به اطلاع اعضاء خواهد رسید.

و با افتخار از همین فصل (پاییز ۱۳۹۷) انجمن ۴ نشریه چاپ می‌نماید، شاید تنها انجمن در کشور باشیم، ۴ نشریه همزمان چاپ می‌کند که این مجله چهارمین نشریه می‌باشد که به صورت خبرنامه هر فصل منتشر می‌شود.

می‌دانم که هر موفقیتی دارای حاشیه‌هایی است. می‌دانم کسب لوح تقدیر و یا اعطای لوح تقدیر نیز دارای حاشیه‌هایی است. در هر جامعه یا هر رشته‌ای، محدود افرادی هستند که موفقیت دیگران برایشان زجر است. ولی با پشتیبانی همه شما اعضای محترم انجمن، مصمم و سینه سپر برای رشد و اعتلای رشته حسابداری کوشاتر خواهیم بود.

”برخی جملات تکراری است ولی همیشگی است“

افراد زیادی در رشته حسابداری هستند که سزاوار بهترین‌ها هستند، روپاها را باید پرورش داد و به عمل رساند تا بدست آوردنی شوند. هیچکس قرار نیست وظیفه ما را در قبال حرفه انجام دهد، خود باید گام برداریم. رسیدن به جایگاه واقعی حسابداران و حسابرسان از یکپارچگی آنان پدید می‌آید.

## فهرست

- ۱ سرمقاله
- ۲ انتشارات انجمن حسابداری ایران
- ۳ دوره‌های آموزشی انجمن حسابداری ایران
- ۴ راهکارهای موفقیت: با کارت زندگی کن
- ۵ تبدیل تهدیدها به فرصتها، یا برعکس؟
- ۶ مصاحبه با دکتر سید محمدرضا بنی‌فاطمی
- ۸ آشنایی بیشتر با چهره‌های حرفه: دکتر عباس هشی
- ۹ نقش مردم و بانک‌ها در روند توسعه اقتصاد
- ۱۰ ۵ فناوری که دنیای حسابداری را در سال ۲۰۱۸ دگرگون خواهند کرد
- ۱۴ خبر: شانزدهمین همایش سراسری حسابداری ایران
- ۱۵ خبر: علت اصلی بسیاری از مشکلات در اقتصاد، عدم توجه به فناوری‌های نوین است
- خبر: اتصال کارت سوخت به کارت‌های بانکی
- خبر: سرمایه ۵۰۰ میلیون تومانی برای خرید آپارتمان در نقاط مختلف تهران
- ۱۶ خبر: هلدینگ‌های بورسی بیش از ۶۰۰ هزار سهامدار دارند
- ۱۷ شاخص قیمت‌ها
- ۱۸ انجمن بازرسان رسمی ثقلب
- ۲۰ سلامت: کمردرد
- ۲۱ آشنایی بیشتر با انجمن حسابرسی ایران
- ۲۲ موسسات حسابرسی (حسابداران رسمی)

# انجمن حسابداری ایران Iranian Accounting Association

دوره‌های آموزشی انجمن تاکنون:

- برگزاری ۷ دوره عالی (DBA) با گرایش حسابداری
- برگزاری سخنرانی‌های علمی توسط اعضای انجمن در ایران و خارج از کشور
- برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی با موضوعات قوانین و استانداردها

# DBA (In Accounting)

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره های ذیل تماس حاصل فرمایید

۸۸۰۵۱۳۴۱-۴۴۸۴۴۷۰۵

[www.iranianaa.com](http://www.iranianaa.com)

انتشارات انجمن:

- فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات حسابداری و حسابرسی از سال ۱۳۸۹ و نمایه شدن در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC

- فصلنامه علمی-ترویجی مطالعات حسابداری و حسابرسی از سال ۱۳۹۱ و نمایه شدن در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC

- فصلنامه خبری-تخصصی دانش و پژوهش حسابداری از سال ۱۳۸۴ تاکنون

- خبرنامه حسابداری ایران از سال ۱۳۹۷

- اعطای مجوز چاپ مجله علمی-پژوهشی به دانشگاه شهید باهنر کرمان

- چاپ اولین کتاب انجمن (نظریه‌های حسابداری - دکتر علی ثقفی)





انجمن حسابداری ایران دوره‌های آموزشی علمی و تخصصی مقدماتی و پیشرفته را در خصوص موضوعات مالی و محاسباتی برای مدیران و کارکنان سازمان بازرسی کل کشور برگزار می‌نماید. انجمن حسابداری ایران در ۷ سال گذشته همکاری‌های مستمر با سازمان بازرسی کل کشور داشته است. در این دوره‌ها، استادان برگزیده انجمن سرفصل‌های مربوط را برای بیش از ۵۰۰ نفر از مدیران و کارکنان سازمان بازرسی کل کشور تدریس نمودند. گفتنی است برگزاری این دوره‌ها همچنان ادامه دارد.





# با کارت زندگی کن!



اخصاصی از

دکتر احمد حلت

دکترای روان‌شناسی

مدیر مسئول و صاحب امتیاز

مجله موفقیت

ساعات بیشتری را در بیداری با خانواده سپری کنید. زندگی کردن و لذت بردن از کار فقط مختص رانندگان نیست؛ کارگران کارخانه و کارمندان نیز می‌توانند بسته به شرایط محل کار فشارها و سختی‌های کار را برای خود قابل تحمل و راحت کنند. اتفاقاً بهتر هم هست که منبع درآمد فرد فقط یک شغل ثابت نباشد و مثلاً شغل دوم در منزل و در کنار همسر و اعضای خانواده باشد. تعداد این مشاغل قابل انجام در منزل بسیار زیاد است و بسته به مهارت و توانمندی شخص و اعضای خانواده می‌تواند گستره وسیعی را شامل شود. معروف‌ترین این مشاغل کارهای دستی و صنایع دستی مثل قالی‌بافی یا تولید تابلوهای تزئینی است. اما علاوه بر آن کارهای مونتاژی و خدماتی و بسته‌بندی نیز وجود دارند که در داخل محیط منزل و در یک اتاق کوچک و در کنار اعضای خانواده و حتی به کمک آن‌ها نیز قابل انجام است و درآمد این مشاغل، نه تنها کمتر از اضافه‌کاری‌های شبانه‌روزی نیست، بلکه بسیاری اوقات چندین برابر حقوق روزانه نیز سودآور است.

برای کسانی که از روی آوردن به مشاغل دوم و سوم هراس دارند نیز امکان کسب درآمد از طریق انجام بخشی از کارهای روزانه در منزل وجود دارد. تصحیح اوراق، پیش‌نویس نامه‌ها، آماده‌سازی گزارش‌ها و ... نیز به‌یمن وجود موبایل و شبکه‌های اینترنتی از داخل منزل به راحتی قابل انجام است. اگر سیستم اداره‌ای که در آن مشغول فعالیت هستید، توانمندی و استعداد محاسبه و ارزش‌گذاری (نفرساعت) لازم را برای انجام فعالیت‌ها دارا باشید، شما می‌توانید با انجام این فعالیت‌ها در منزل و بدون نیاز به حضور فیزیکی در محل کار از میزان درآمد بیشتری برخوردار شوید. البته بسیاری از متفکران روان‌شناسی موفقیت معتقدند که شغل دوم الزاماً باید متفاوت با شغل اول باشد تا ضمن افزایش امنیت مالی و شغلی فرد این امکان را نیز برای خانواده فراهم کند که بتوانند موقع نیاز به کمک بیایند و در فرایند تولید درآمد دخیل شوند. تنها در این صورت است که فرهنگ عجین‌سازی کار با زندگی در فرزندان نهادینه می‌شود و بچه‌ها نیز با مشارکت نزدیک در فرایند کسب درآمد متوجه سختی کار و ارزش پول می‌شوند.

اگر به زندگی اجداد خود در صدها سال پیش دقت کنیم، به خوبی متوجه مهارت ایشان در تلفیق و یکی‌سازی شغل و زندگی می‌شویم. در آن روزگار زن خانواده صبح‌دم همراه همسر و فرزندان به سر مزرعه می‌رفت، ساعتی به‌مرد خود کمک می‌کرد و سپس در همان مزرعه به پختن غذا مشغول می‌شد و بساط ناهار و استراحت را آماده می‌کرد. هر چند خانواده به‌طور مستمر مشغول کار بودند، ولی در حین کار، زندگی هم می‌کردند و از در کنار هم بودن نهایت حظ و استفاده را می‌بردند. البته بدیهی است که این‌گونه زندگی در زندگی شهری قرن بیست‌ویک، غیر قابل قبول به نظر می‌رسد، ولی مدل زندگی و الگویی که اجداد هوشمند ما برای حفظ حریم خانواده و سلامتی و نشاط فردی و جمعی ایجاد کرده بودند می‌تواند به‌عنوان راهی نجات‌بخش برای بسیاری از اشخاص گیج و آشفته باشد.

دخل و خرج زندگی خیلی‌ها با هم نمی‌خواند. آن‌ها که حقوق ثابتی دارند شاید خاطرشان از بابت آب‌باریکه‌ای که در آخر ماه به‌عنوان حقوق می‌گیرند تا حدودی راحت باشد، اما به‌خاطر نوسانات قیمت‌ها و هزینه‌های غیرقابل پیش‌بینی، بسیاری از اشخاص مجبورند به شکلی این حقوق ثابت را افزایش دهند. عده‌ای در همان محل کار خود به اضافه‌کاری می‌پردازند و عده‌ای دیگر به شغل دوم و یا حتی سوم روی می‌آورند و سعی می‌کنند در مقابل هزینه‌های زندگی مقاومت کنند. در این مسیر بسیاری از اعضای خانواده فرصت دورهم جمع‌شدن را از دست می‌دهند و بسیاری از اشخاص تحت فشارهای سخت و جانکاه جسمی و روانی با حداقل استراحت و تغذیه نامناسب سعی می‌کنند به شکلی از پس مشکلات مالی زندگی برآیند. تعداد بچه‌هایی که در طول ایام هفته و حتی در تعطیلات از دیدن پدر محرومند و همسرانی که در شبانه‌روز فقط چند دقیقه فرصت صحبت با همسر خود را پیدا می‌کنند، در جامعه روزبه‌روز در حال افزایش است و بیماری‌های ناشی از خستگی و ناراحتی‌های عصبی نیز رو به فزونی است. مشکل یک معادله با دو جواب تحمیلی و اجتناب‌ناپذیر است: یا کمتر کار کن و پول کمتری به‌دست آور و زندگی فقیرانه‌تری را سپری کن یا بیشتر کار کن و با از خودگذشتگی و فشار به جسم خود و نادیده گرفتن نیازهای روحی و روانی خانواده پول بیشتری به‌دست آور و با تزریق پول به خانواده بخشی از آسیب‌های وارده را جبران کن.

ظاهراً به جز این دو راه، دیگر چاره‌ای وجود ندارد و باید به هر شکل که هست با یکی از این دو راه کنار آمد. اما راه دیگری هم هست که فقط با اندکی تغییر دیدگاه و جابه‌جایی باورها می‌توان محیطی شاداب‌تر و زندگی شادمانه‌تری را ایجاد کرد. این روش مخلوط کردن ماهرانه کار و زندگی با هم است؛ یعنی باید طوری شرایط را فراهم کنیم که کار هم به عنوان بخشی از خانواده به درون خانه بیاید و با زندگی ما در هم آمیزد.

مثلاً فرض کنید که برای امرار معاش از طریق رانندگی و مسافركشی کسب درآمد می‌کنید. فقط با گذاشتن چند وسیله در داخل اتومبیل می‌توانید به محض یافتن هر فرصتی، به استراحت بپردازید و زمان سرحال بودن و شاداب بودن خود را در داخل خانه بیشتر کنید. شما با این تدبیر، ضمن استراحت دادن به جسم و روح خود و حفظ سلامتی‌تان، هنگام ورود به منزل روحیه‌ای شاداب‌تر و سرحال‌تری دارید و می‌توانید

# تبدیل تهدیدها به فرصتها، یا برعکس؟

مطالعه موردی: صنعت فولاد



## دکتر پویارادی

عضو هیات علمی  
موسسه آموزش عالی پرندک

۵- یکی از استراتژی‌های سیستم‌های یادگیرنده، تبدیل تهدیدها به فرصت‌ها در شرایط بحرانی و استفاده از ظرفیت‌های موجود می‌باشد. حال سوال اینجاست که آیا در طول ۵ سال گذشته در صنایعی مانند فولاد که اولاً کشور در آنها دارای مزیت رقابتی بوده و ثانیاً اشتغال و رشد اقتصادی بالایی ایجاد می‌کند، توجه و برنامه‌ریزی درستی صورت گرفته است؟

در این سال‌ها مدام شاهد کشمکش بین بخش خصوصی و دولتی در این صنعت بودیم. بخش خصوصی معتقد است که دولت در صنعت فولاد هم متصدیست و هم سیاستگذار و لذا سیاست‌ها به سمتی سوق پیدا می‌کند که دولت در آنجا متصدیست.

رشد قیمت فولاد در این سال‌ها به‌جای رشد بخش خصوصی موجب تقویت تولیدکننده‌های نیمه‌دولتی و تضعیف صنایع پایین دستی گردید. بخش خصوصی شاید بتواند با یکدیگر رقابت کند ولی مسلماً قادر به رقابت با دولت نخواهد بود. فولادسازان نیمه‌دولتی که عمدتاً در میانه زنجیره قرار دارند، از یارانه‌های دولتی در انرژی و مواد اولیه بهره می‌برند و انتظار دارند محصول خود را به قیمت‌های جهانی عرضه نمایند.

اگر دولت بخواهد قیمت مواد اولیه و انرژی را بر اساس تعرفه‌های بین‌المللی برایشان محاسبه کند فریاد وامصیبتا بلند می‌شود که تولید از بین خواهد رفت، حال آنکه کشورهای توسعه‌یافته همواره به دنبال حمایت از صنایع پایین دستی، بخش خصوصی، رقابت، تولید بهره‌ور و صادرات در انتهای زنجیره می‌باشند.

در طول این سال‌ها، با برنامه‌ریزی صحیح و توزیع درآمد حاصله از افزایش قیمت فولاد در بخش‌های مختلف زنجیره ارزش و جذب سرمایه داخلی و رشد بخش خصوصی می‌توانستیم اولاً به توسعه این صنعت بپردازیم و ثانیاً برای سرمایه داخلی محلی ایمن برای سرمایه‌گذاری با نرخ بازگشت مناسب تعریف کنیم. مسلماً اگر برای مردم فضای سرمایه‌گذاری ایمن با نرخ بازگشت مناسب تعریف گردد، سرمایه‌ها به‌جای ارز و ملک، به سمت تولید حرکت کرده و به‌جای تخریب، برکت‌های فراوانی خواهد داشت. از طرف دیگر صادرات بیشتر محصولات فولادی حتی به کشورهای همسایه می‌توانست ارز آوری مناسبی در این شرایط برای کشور داشته باشد.

آیا زمان آن فرا نرسیده تا صرف‌نظر از تعاملات بین‌المللی، سیاسیون و مدیران دولتی به فکر استفاده از پتانسیل‌های داخلی باشند. از منظر نگارنده مرادوات مناسب بین‌المللی در رشد و توسعه کشور نقشی انکارناپذیر دارد، ولی به‌راستی چه میزان از مشکلات کشور مربوط به تهدیدات خارجی و چه میزان مربوط به ضعف مدیریت داخلی می‌باشد؟ در کشوری که منابع غنی سنگ آهن و انرژی وجود دارد، عدم توسعه بخش خصوصی در صنعت فولاد و مشکلات متعدد داخلی در این حوزه به بدعهدی خارجی‌ها مربوط است یا داخلی‌ها؟

به‌راستی محدودیت‌های توسعه کشور در وهله اول، ریشه در تعاملات خارجی دارد یا مدیریت داخلی، یا هر دو؟

۱- قیمت مقاطع فولادی در شهریور سال ۱۳۹۷ نسبت به اسفند سال ۱۳۹۴، بیش از ۴ برابر رشد داشته است. به‌عبارت دیگر، صنعت فولاد شاهد رشد ۳۰۰ درصدی طی حدود ۳۰ ماه، که بسیار عدد بزرگی در این صنعت می‌باشد، بوده است. یک سوم این افزایش قیمت ۳۰۰ درصدی، به علت افزایش قیمت‌های جهانی و دو سوم آن به علت افزایش قیمت ارز در داخل کشور بوده است.

۲- بر اساس قانون برنامه ششم توسعه، اقتصاد ایران باید رشد متوسط سالانه ۸ درصدی را تا سال ۱۴۰۰ تجربه کند، به بیانی دیگر باید به‌طور میانگین در طول ۵ سال، رشد اقتصادی ۸ درصدی شود. مطابق برآوردهای انجام شده، تحقق چنین هدفی نیازمند به سرمایه‌گذاری ۱۸۰ تا ۲۰۰ میلیارد دلاری در بخش‌های مختلف اقتصاد ایران دارد که در حدود ۵۰ میلیارد دلار آن می‌بایست توسط سرمایه‌گذار خارجی تامین گردد. متأسفانه حتی در دوران پسابرجام هم ۱۰ درصد این مقدار محقق نگردید و به‌نظر می‌رسد در دوران فعلی سرمایه‌گذاری خارجی از قبل هم کمتر خواهد شد.

۳- بر اساس قیمت دلار در بازار اولیه، حدود ۴۰۰ میلیارد دلار سرمایه داخلی در اختیار مردم است که هر بار با ورود به یک بخش اقتصاد مانند سیلی، آسیب‌های جدی به اقتصاد کشور وارد می‌نماید. بدیهی است نقدینگی مردم همان‌طور که اگر هدایت نشود مخرب خواهد بود، در صورت هدایت صحیح می‌تواند موجب رشد و شکوفایی اقتصاد گردد.

۴- فولادسازان بین‌المللی در اواخر سال ۱۳۹۴ یا اوایل سال ۲۰۱۶، اعلام می‌کردند که در نقطه سر به سر یا زیان قرار دارند، لذا افزایش قیمت‌های جهانی شروع گردید.

فولادسازان داخلی که عمده آنها دولتی یا نیمه دولتی می‌باشند، در اسفند ماه ۱۳۹۴، علی‌رغم تامین عمده مواد اولیه از داخل کشور در نقطه سر به سر بودند. افزایش ۱۰۰ درصدی قیمت جهانی محصولات فولادی از طرفی و تغییرات کمتر قیمت مواد اولیه و حامل‌های انرژی در داخل کشور می‌توانست موجب سودآوری تولیدکننده‌های داخلی گردد.

موج افزایشی قیمت ارز که در نهایت منجر به افزایش ۳۰۰ درصدی قیمت محصولات فولادی نسبت به اسفند سال ۱۳۹۴ گردید، با توجه به امکان صادرات به کشورهای همسایه، مسلماً فولادسازان داخلی را در شرایط مطلوب و سودآوری قرار می‌دهد.



## گفتگوی اختصاصی با دکتر سید محمدرضا بنی فاطمی کاشی

(حسابدار رسمی) مدرس رشته حسابداری، عضو شورای عالی جامعه حسابداران رسمی، عضو هیات مدیره انجمن حسابرسی ایران

این یک واقعیت است که با بهبود وضعیت اقتصادی، رشته حسابداری جایگاه والاتری خواهد یافت و برعکس در وضعیت بد اقتصادی، استفاده کنندگان از خدمات حسابداری و حسابرسی می خواهند هزینه خدمات را کاهش دهند و حتی انتظار ارائه خدمات نادرست و مطابق با نظر خود را دارند. اینجا است که شأن حرفه نزل پیدا کرده و جامعه حرفه‌ای با پدیده‌هایی همچون نرخ‌شکنی و رقابت ناسالم، کاهش کیفیت خدمات حرفه‌ای و ارائه گزارش‌های مالی و حسابرسی نادرست و عدم استقلال مواجه خواهد بود.

اگر این سوال در سال‌های گذشته از من می‌شد قطعاً پاسخ دیگری می‌دادم ولی در شرایط فعلی یکی از کارهایی که در این ارتباط می‌توان انجام داد این است که سازمان حسابرسی، جامعه حسابداران رسمی، دیوان محاسبات کشور، انجمن حسابداری ایران

چرا رشته حسابداری را انتخاب کردید؟  
به توصیه یکی از بستگانم که حسابدار بود و مرا تشویق کرد که در رشته حسابداری مشغول به کار شوم. چرا که دانشجویان رشته حسابداری خیلی سریع می‌توانستند جذب بازار کار شوند. ضمن اینکه چون علاقه زیادی به ریاضیات و آمار داشتم پیش‌بینی من این بود که در این حرفه می‌توانم به موفقیت نسبی دست پیدا کنم.

### کتاب و مقاله‌ای هم نوشته‌اید؟

در سال‌های گذشته ۱۲ مقاله در زمینه کار حسابرسی نوشتم که در مجلات حسابدار و حسابرس چاپ شد. ضمن اینکه مسئولیت تهیه و تدوین کتاب استانداردهای حسابرسی عملیاتی را داشتم که در سال‌های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۲ چاپ شد.

**پیشنهاد شما برای اینکه رشته حسابداری به جایگاه واقعی خود در سطح کشور برسد چیست؟**

متولد چه سالی هستید؟ و کجا متولد شده‌اید؟

ضمن عرض تشکر بابت لطفی که به بنده داشتید. من در سال ۱۳۴۰ در تهران به دنیا آمدم.

### از دوران جوانی خودتان بفرمایید.

در سال تحصیلی ۵۷ در رشته ریاضی فیزیک از دبیرستان خوارزمی دیپلم گرفتم پس از دوران انقلاب فرهنگی که دانشگاه‌ها تعطیل بود و پس از خاتمه خدمت سربازی در سال ۱۳۶۶ در رشته حسابداری دانشگاه شهید بهشتی پذیرفته و مشغول به تحصیل شدم. در سال ۱۳۶۷ ازدواج کردم و همزمان مشغول کار در سازمان حسابرسی شدم در واقع دوران جوانی من محدود به سال‌های ۱۳۵۸ تا ۱۳۶۶ بود که خاطره‌انگیزترین دوران زندگی من است. پس از آن با شروع کار و زندگی ماهلی وارد مرحله جدیدی از زندگی شدم.



و سایر جوامع حرفه‌ای با تعامل و به جهت هم‌افزایی، هر یک وظایف مشخصی را بر عهده بگیرند و از رقابت و انجام کارهای موازی و دوباره کاری بپرهیزند.

البته بدان معنی نیست که صرفاً با تعامل مراجع و جوامع حرفه‌ای، رشته حسابداری به جایگاه واقعی خود در سطح کشور می‌رسد، بلکه شاید بتوان بقای حرفه حسابداری را دوام بخشید و از اینکه هستیم تنزل مرتبه پیدا نکنیم.

**سطح علمی دانشگاه‌های ایران را در مقایسه با دانشگاه‌های دیگر جهان چطور می‌بینید؟**

اجازه می‌خواهم که پاسخ به این سوال را محدود به رشته حسابداری کنم که تا حدودی از آن اطلاع دارم و تعدادی از دانشگاه‌های دیگر جهان را از نزدیک دیده‌ام و شناخت نسبی از آنها دارم. به نظر من سطح علمی دانشگاه‌ها در رشته حسابداری و در مقاطع کاردانی و کارشناسی و حتی کارشناسی ارشد، با توجه به امکانات موجود و استادان خوبی که برای آموزش مباحث تئوری وجود دارد، قابل قبول است ولی سطح دوره دکتری با عنایت به پذیرش بسیار زیاد دانشجویان در این مقطع و کمبود استادان مجرب و سایر امکانات آموزشی و کمک آموزشی با دانشگاه‌های دیگر جهان در کشورهای پیشرفته به‌ویژه در رابطه با تولید علم و دانش حسابداری، قابل مقایسه نیست.

**یک خاطره‌ی خوش و یک خاطره‌ی ناراحت کننده، از دوران تحصیل یا تدریس یا حرفه بگویید.**

بهترین و خوش‌ترین لحظه‌های زندگی من زمانی است که در کلاس تدریس می‌کنم و سعی می‌کنم ضمن موثر بودن در انتقال دانش و تجربه، لحظات خوبی را در کنار دانشجویان جوان داشته باشم. بدترین خاطره‌ی من هم مربوط به سال‌های قبل است که یکی از همکاران جوان را به دلیل احساس مسئولیت زیاد و بی‌توجهی به حال مریض خود در حین کار از دست دادیم.

**بهترین باور برای موفقیت چیست؟**

قطعاً اعتماد به نفس و اینکه باور داشته باشیم کوشش و تلاش صادقانه، ضامن موفقیت ما است.

**در مورد شغل خود چه حسی دارید؟**

شغل من از اولین روزی که شروع به کار کردم حسابرسی بوده که کماکان ادامه دارد و از اینکه شغل حسابرسی را انتخاب کردم رضایت کامل دارم. دلایل متعددی برای این احساس رضایت وجود دارد که به چند مورد آن به اختصار اشاره می‌کنم. انسان به‌طور ذاتی ذهن پرشگر و کنجکاوی دارد که با ماهیت کار حسابرسی که همراه با شک و تردید حرفه‌ای است همخوانی دارد. حسابرسان به دنبال یافتن مشکلات و ایرادات و پاسخی برای بهبود آن هستند، لذا تفکر و خلاقیت حس بسیار خوبی است که لازمه کار حسابرسی است. همچنین بدلیل تنوع کار حسابرسی، یک حسابرس معمولاً تجارب بسیار ارزشمندی را به مرور زمان کسب می‌کند که حتی در زندگی شخصی‌اش می‌تواند بسیار موثر باشد. البته نایبستی غافل شد که حسابرسی مسئولیت‌ها و سختی‌های خاص خودش را هم دارد ولی من صرفاً بخشی از جنبه‌های خوشایند آن را بیان کردم.

**نظر شما در مورد این که در کار شریک وجود داشته باشد چیست؟**

من با وجود شریک و حتی افزایش تعداد شرکا تا جایی که امکان پذیر باشد و منافع سایر شرکا ایجاد کند، موافق هستم و فکر می‌کنم افزایش تعداد شرکا تا جایی که بازدهی منفی ایجاد نکند، باعث افزایش کنترل و کیفیت قابل ارائه خواهد بود.

**سازگاری با چه نوع افرادی سخت است؟ و آیا**

**این افراد را در رشته داریم؟**

سازگاری با افرادی که اعتقادی به اصول اخلاقی ندارند سخت است ولی فراموش نکنیم که این سازگاری کار آسانی نیست و بهای آن را باید پرداخت. بدیهی است که چنین افرادی نیز در حرفه وجود دارند ولی تعدادشان بسیار اندک است.

**بهترین تفریح شما چیست؟**

به غیر از مطالعه که لازمه کار ما است و بخش عمده‌ای از اوقات فراغت من را پر می‌کند، به شنا کردن و دیدن برنامه‌های ورزشی به ویژه فوتبال و والیبال بسیار علاقه مندم.

**۳ نفر که به رشته حسابداری کمک کردند را نام ببرید.**

ضمن عرض احترام نسبت به کلیه پیش کسوتان و بزرگان حرفه، می‌توان به‌عنوان نمونه از دکتر سید حسن سجادی‌نژاد، دکتر علی ثقفی و استاد عزیز عالیپور نام برد.

**الگوی شما از نظر علمی و از نظر حرفه‌ای چه شخصی بوده است؟ چرا؟**

از نظر علمی اولین اسمی که به ذهن متبادر می‌شود دکتر علی ثقفی است که علم و دانش و شخصیت ایشان می‌تواند الگوی همه حسابداران و دانشجویان باشد و از نظر حرفه‌ای نیز دکتر محمود لنگری به‌خاطر شخصیت والا و تخصص و تعهد ایشان به حرفه، الگوی من بوده و خواهد بود.

**و آخرین سوال: نظر تان راجع به انجمن حسابداری ایران چیست؟ حداکثر در یک جمله. اگر صحبت پایانی دارید بفرمائید.**

انجمن حسابداری ایران بزرگترین تشکل علمی و حرفه‌ای حسابداری در ایران است که عشق به وطن و عاشقانه کار کردن برای حرفه حسابداری را در چهره تک تک کارکنان آن می‌توان دید. ممنونم که این فرصت را به من دادید.

**از اینکه وقت گران‌بهاء خود را در اختیار ما گذاشتید تشکر می‌کنیم.**

#### **دیدگاه انجمن حسابداری ایران:**

جناب آقای دکتر بنی‌فاطمی دارای شخصیتی حرفه‌ای و علمی است. ایشان در رشته به‌معنای کامل مورد قبول همگان می‌باشد. انجمن حسابداری ایران برای ایشان سلامتی و موفقیت بیشتر آرزومند است.

## دکتر عباس هشی

### مشاهیر حسابداری ایران

به‌همند از موسسه حسابرسی به‌همند مجزا و مستقل شد.

۵- عضو موسس جامعه حسابداران رسمی ایران: در سال ۱۳۷۴ به‌عنوان تنها حسابرس بخش خصوصی به عضویت هیات ۷ نفره تشخیص صلاحیت منصوب شد و سپس عضو هیات ۱۰ نفره موسس جامعه حسابداران رسمی شد.

۶- سوابق مشاور دولتی: او خدمات مشاوره‌ای به دولت‌مردان را هم در کارنامه دارد، مشاور قائم‌مقام وزارت نیرو (سال‌های ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۳) و مشاور معاونین وزارت امور اقتصادی در سال‌های ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۰.

۷- توصیه آقای هشی: ضعف نظام آموزشی؛ نظر دکتر هشی این است که استادان تلاش می‌کنند دانشجویان را به اوج قله برسانند و دانشجویان با نمره خوب قبول شوند. سپس از نوک قله به دانشجویان می‌گوئیم سرازیری وارد کار و حرفه شود. ولی او را از مشکلاتی که در عمل برای تازه‌واردین وجود دارد آگاهی نداده‌ایم.

عباس هشی در کلاس‌های خود، حسابرسی را توأم با تجربه علمی و طرح واقعیات با هم می‌گوید. دروسی را سر کلاس می‌دهد که از نظر کار حرفه‌ای و اخلاقی برای دانشجویان نیاز و واجب است اما در برنامه‌های مدون که به‌دست افراد غیر واجد شرایط مصوب می‌شود وجود ندارد.

او در اکثر همایش‌های معتبر شرکت می‌کند و با صحبت‌های جالب و برخی اوقات تند یا بُرنده که در عین حال واقعیت و صحیح می‌باشد، سخنرانی می‌کند.

و در آخر دکتر عباس هشی می‌گوید: اگر زبانم لال، در کشور پستی داشته‌ام برای وزیر امور اداری و مدیریتی ناصر پرتوی را انتخاب می‌کردم چون تنها کسی است که ثابت کرده این امور را به نحو احسن انجام می‌دهد.



۱- عباس هشی متولد ۱۳۲۷/۰۲/۰۱ اصفهان، در یک خانواده ۸ نفره که پدر راننده شرکت ملی نفت ایران بودند بزرگ شد. ایشان به رشته معماری علاقه‌مند بود، و در سال ۱۳۴۶ نفر دوم رزرو رشته معماری شد اما مورد پذیرش قرار نگرفت به‌این ترتیب سر از رشته حسابداری در آموزشگاه عالی حسابداری شرکت ملی نفت ایران در آورد. ایشان در خاطره‌ای یاد می‌کنند که سر کلاس زنده‌یاد آقای شاهرخ بهنام صحبت کردند و ایشان او را از کلاس اخراج نمود، سپس توسط زنده‌یاد سجادی نژاد گفته شد: پوشه هشی را زیر بغل او بگذارید بروید خانه!!! اما با وساطت آقای دکتر موحد و بخشش زنده‌یاد سجادی نژاد مسئله با مجازات یک ماه عدم حضور هشی در کلاس خاتمه پیدا کرد. این مجازات، درس عبرتی برای هشی شد که درس‌خوان شود و تبدیل شد به یک دانشجوی ممتاز و معلم سرخانه هم‌کلاسی‌ها.

۲- سوابق آموزشی: پس از اخذ فوق‌لیسانس در تیر ماه ۱۳۵۱ به عضویت هیات علمی مدرسه عالی بازرگانی در آمد. هشی به اتفاق دیگر هم‌کلاسی‌های خود، اولین اعضای هیات علمی تمام وقت موثر در راه‌اندازی رشته حسابداری در مدرسه عالی بازرگانی بود و از اواخر سال ۱۳۵۲ مدیر گروه حسابداری شد. در سال ۱۳۶۶ عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی شد و نهایتاً دکتری حسابداری را در دانشگاه علامه اخذ نمود.

۳- ویژگی‌های معلمی و حرفه‌ای: عباس هشی از سال ۱۳۵۵ تدریس را به‌صورت نیمه‌وقت ادامه داد و از معدود حسابداران و حسابرسان کشور است که هم‌زمان با معلمی به کار حسابداری و حسابرسی اشتغال داشته است. او خود را معلم متکی به تجربه کار می‌نامد.

۴- سوابق حرفه‌ای: از سال ۱۳۴۶ کمک حسابرس و حسابرس موسسه حسابرسی وینی ماری شد و در فروردین ماه ۱۳۵۵ به موسسه حسابرسی آرتور اندرسن پیوست. در مهرماه ۱۳۵۶ در موسسه پرانس واترهاوس به سمت مدیر و سال بعد به شریک ارتقا یافت. اولین فارغ‌التحصیل داخل کشور بود که در یک موسسه حسابرسی بین‌المللی شریک شد. این موسسه بعداً به هشیار و سپس از ۱۳۶۲ به هشیار به‌همند تغییر نمود. این موسسه در کنار موسسه حسابرسی به‌همند (هر دو به شراکت عباس و اصغر هشی)، از معدود موسسات حسابرسی بودند که توانستند به کار حسابرسی ادامه دهند و از سال ۱۳۸۰ موسسه هشیار



**دکتر محسن زرنندی مقدم**  
عضو انجمن حسابداری ایران

## نقش مردم و بانک‌ها در روند توسعه اقتصاد

در بخش اول، دولت می‌بایست قوانینی مرتبط در این حوزه را به‌روزرسانی نماید. از جمله نرخ جریمه‌ها ۳۴٪ و عدم هماهنگی بانک مرکزی به‌عنوان نماد ناظر بر بانک‌ها و قوانین که برای ایشان الزام‌آور است اصلاح شده و از طرف دیگر سازمان امور مالیاتی در حوزه بررسی هزینه‌های بانک‌ها که اثر مستقیم در سود و زیان دارد و یا بهینه شدن IFRS. همچنین تشویق بانک‌ها در افزایش کفایت سرمایه مطابق با توصیه‌های کمیته بال ۳ زیرا هنوز در ایران از قانون بال ۲ یعنی ۸٪ استفاده می‌شود که در اکثر کشورهای دنیا بال ۳ یعنی حداقل ۱۲٪ پیاده‌سازی می‌شود، همین‌طور ادغام بانک‌های کوچکتر با یکدیگر و تشکیل بانک‌های قویتر، و نیز تمرکز بانک‌ها به بخش خدمات از لحاظ سودآوری و کم کردن هزینه تأمین منابع و ارائه تسهیلات ارزانتر برای بنگاه‌های اقتصادی که بتوانند در حوزه داخل و خارج از مزیت‌های آن بهره ببرند و نیز ارائه قانونی هموارتر در جهت تأسیس و بهره‌برداری از تعاونی‌ها که توصیه مؤکد شریعت است و ما از آن غافل بوده‌ایم در حالی که در اکثر کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته به SMEها یا بنگاه‌های کوچک بسیار بها می‌دهند و به‌طور کلی به ارائه محصولاتی که برای جامعه جذابیت داشته و برای بانک‌ها و اقتصاد کشور نیز بهینه باشد از جمله سپرده‌پذیری ارزی توسط بانک‌ها می‌توان اشاره کرد زیرا اطمینان‌بخش بوده و باعث بازگشت فیزیکی ارز به بانک‌ها و تنظیم بازار می‌شود، از سوی دیگر نیز مردم می‌بایست توجه کنند که لزوماً سپرده‌گذاری و دریافت سود ثابت با نرخ بالا از بانک‌ها ممکن است جذاب باشد ولی در بلندمدت به زیان تولید، بانک‌ها و اقتصاد خواهد انجامید و اثر تورمی وحشتناکی خواهد داشت. اصولاً باید فرهنگ اقتصادی مردم به سمت تولید و ایجاد بنگاه‌های کوچک اقتصادی و تعاونی‌ها هدایت شود که در این حوزه نقش دولت و مردم و نهادهای موجود مانند بازار سرمایه با اهمیت است تا در کنار هم اقتصاد شتاب بیشتری بگیرد و در کوتاه‌مدت به رشد اقتصادی بر پایه تولید باکیفیت و در بلندمدت به توسعه اقتصادی بی‌انجامد.

لزوماً وجود خارجی ندارد. حال سوال این است که چرا بانک‌ها به این ترتیب خودزنی می‌کنند؟ یکی از اصلی‌ترین دلایل آن سهم از بازار بانک‌ها است زیرا بانک‌ها ۱۰ تا ۱۳ درصد از سپرده‌های دریافتی از مردم را نزد بانک مرکزی تحت عنوان ذخیره قانونی قرار می‌دهند، این در حالی است که چنانچه هر بانکی به هر دلیلی بخواهد بیش از میزان نقدینگی خود پاسخگوی درخواست مشتریان خویش باشد برای پرداخت بدهی‌های خود که تحت عنوان سپرده نگهداری می‌کند می‌بایست از بانک مرکزی قرض کند و چنانچه این قرض بیش از میزان ذخیره قانونی نزد بانک مرکزی باشد، این پرداختی به بانک با هزینه ۳۴٪ جریمه همراه است، جالب آن که این هزینه مورد قبول سازمان مالیاتی هم نیست و در نهایت برای بانک بیش از ۳۴٪ به‌عنوان هزینه محقق خواهد شد، در چنین شرایطی اصولاً سپرده‌پذیری از مشتریان با رقم‌های بالاتر از ۲۰٪ هم به‌نفع بانک‌ها خواهد بود چرا که از تجمع همین سپرده‌ها به پرداخت نیازهای خود می‌پردازد. اینجاست که همین موضوع ساده اگر به‌صورت منسجم و هوشمند توسط بانک مرکزی، بانک‌ها و سازمان مالیاتی هماهنگ شود و نرخ جریمه و به‌طور کلی قانون هزینه آن مجدداً بررسی شود و به نرخ کمتری کاهش یابد حتماً در مجموع و تلفیق به‌نفع بانک‌ها و مردم خواهد بود چرا که بانک‌ها نیز هزینه تأمین منابع پایین‌تری نسبت به قبل خواهند داشت، البته در این میان به‌غیر از نقش قانون‌گذار و نهاد حاضر و بانک‌ها می‌توان به نقش مردم نیز اشاره کرد، مردم اگر بدانند که این امر در بلندمدت منجر به زیان اقتصاد کشور خواهد شد حتماً در این حوزه تجدید نظر خواهند کرد. فارغ از مسائل شرعی که در جای خود قابل بحث است اگر به‌همین منوال ادامه دهیم قطعاً بخش عمده‌ای از بانک‌ها ورشکسته خواهند شد، قطعاً کفایت سرمایه بانک‌ها روزبه‌روز کمتر خواهد شد و مسایل شبهه‌رئوی افزایش خواهد یافت! به‌نظر من این موضوع از دو جهت قابل اهمیت است. اول در بخش بانک‌ها و اصولاً دولت و بانک مرکزی و دوم مردم و سپرده‌گذاران.

سیستم بانکی نقش بسیار با اهمیتی در اقتصاد کشور ایفا می‌کند به‌طوری که عمده تأمین مالی بنگاه‌ها از این محل صورت می‌گیرد، بالا بودن قیمت تمام شده پول در بانک‌ها منجر به ارائه تسهیلات گرانقیمت برای بنگاه‌ها می‌شود و از آنجا که عمده فعالیت‌های عملیاتی بانکی نمی‌تواند پوشش هزینه‌های بانک‌ها را بدهد، عمده‌ای از نقدینگی بانک‌ها در فعالیت‌های غیرعملیاتی متمرکز شده فلذا پرداخت بانک‌ها به فعالیت‌های بنگاه‌داری و شرکت‌داری در سال‌های اخیر مصداق بارز این موضوع است.

دستورالعمل‌هایی که در سال‌های اخیر توسط بانک مرکزی در خصوص IFRS و قانون رفع موانع تولید، ارائه شده باعث گردید شفافیت بیشتری در صورت‌های اساسی مالی پدید آید و بانک‌ها را به شدت با چالش روبه‌رو کند چرا که سال‌های زیادی بود فرآیندهایی که در آن معاملات را شامل می‌شد از جمله خرید و فروش املاک و شناسایی سود از این محل می‌توانست به سودآوری بانک کمک کند؛ لذا با تصمیم درستی که در سال‌های اخیر گرفته شد نحوه درآمدزایی که عمدتاً بخش قابل توجهی از هزینه‌های بانک‌ها را پوشش می‌داد کم‌کم با عدم کارایی روبرو شد و به درستی توسط قانون‌گذار منع شد که این امر موجب کاهش شدید سودآوری بانک‌ها گردید و از طرف دیگر هزینه سود سپرده‌های بانکی نیز یکی دیگر از دلایل بالا بودن هزینه‌های عملیاتی بانکی است، این موضوع به دلیل بالا بودن هزینه تأمین منابع که از محل فعالیت اصلی یعنی تسهیلات پوشش داده نمی‌شود قابل اهمیت است و این امر به همین نسبت پایه پولی کشور را بالا برده و اثر تورمی را تشدید کرده به‌طوری که در حال حاضر صحبت از ۲۰۰ هزار هزار میلیارد نقدینگی در کشور است که این میزان نقدینگی





کویین کیستون

مترجم: مرضیه شریعتی

## ۵ فناوری که دنیای حسابداری را در سال ۲۰۱۸ دگرگون خواهند کرد

۳. ارزش دیجیتال<sup>۱۹</sup>

با توجه به اینکه کل سرمایه‌گذاری در تمام ارزش‌های دیجیتال (که با نام ارزش رمزنگاری شده<sup>۲۰</sup> شناخته می‌شوند) اخیراً مرز ۲۰۰ میلیارد دلار آمریکا را شکسته است، ممکن است شما بیت‌کوین نداشته باشید ولی احتمال دارد یکی از آشنایان شما داشته باشد.



ارزش دیجیتال، نوعی ارزش اعتباری غیردولتی است که خریداران و فروشندگان (و به خصوص پولشویان) آن می‌توانند ارزش ذخیره‌سازی شده دیجیتال را به سادگی ارسال یک پیامک به یکدیگر انتقال دهند. سی‌آی‌آی<sup>۲۱</sup> که مسئول پیگیری تحولات در این زمینه است، یادآور

### ۱. حسابداری ابری<sup>۶</sup>

نرم‌افزار حسابداری ابری بدین معنی است که هر دو کاربر و حسابدار شرکت به‌طور مستقیم و هم‌زمان به داده‌ها دسترسی پیدا کنند. به‌منظور تحقق این کار صرفاً به یک رایانه، اتصال به اینترنت و رمز عبور صحیح نیاز است.

### ۲. یکپارچه‌سازی<sup>۷</sup>

به‌منظور تسهیل گردش کار، مرحله‌ی بعد یکپارچگی تخصصی با نرم‌افزار حسابداری است. ابزارهایی نظیر رسپیت بانک<sup>۸</sup>، اکسپنسیفای<sup>۹</sup> و شوپاکسد<sup>۱۰</sup> گزارش هزینه‌ها را بدون کاغذبازی مدیریت می‌کنند. گاستو<sup>۱۱</sup> و ویج پوینت<sup>۱۲</sup> دستمزد را مدیریت می‌کنند. تی‌شیتز<sup>۱۳</sup>، هاروست<sup>۱۴</sup> و تمپونیا<sup>۱۵</sup> زمان و صورتحساب را مدیریت می‌کنند. همچنین پی‌پل<sup>۱۶</sup>، استرایپ<sup>۱۷</sup> و اسکور<sup>۱۸</sup> پرداخت‌ها را پردازش می‌کنند. هر کدام از نرم‌افزارها برای قسمتی از گردش کار شخصی‌سازی شده است. استفاده از این نرم‌افزارها، این مزیت را به کاربر می‌دهد تا زمان بیشتری را صرف کسب درآمد کند و زمان کمتری برای تهیه‌ی گزارش هزینه نیاز داشته باشد.

از زمانی که لوکا پاچولی<sup>۱۹</sup> ریاضیدان، سیستم حسابداری دوطرفه را بیش از ۵۰۰ سال پیش به رسمیت شناخت، حسابداران در رتبه پیشرو فناوری قرار گرفته‌اند.

آیا ما برای موج بعدی نوآوری آماده هستیم؟ در سال ۲۰۱۳ کارل فری<sup>۲۰</sup> و مایکل اسبورن<sup>۲۱</sup> از دانشگاه آکسفورد با انتشار مقاله‌ای وضعیت جدید را هشدار دادند. آنها ادعا کردند که ۴۷٪ از مشاغل آمریکایی در معرض خطر حذف با اتوماسیون قرار دارند.

نیازی به بیان اینکه این مقاله مورد توجه زیادی قرار گرفته نمی‌باشد در بیش از ۱۳۰۰ کتاب و مجله علمی ذکر شده است و بحث‌های زیادی پیرامون آن وجود دارد.

اما همان‌طور که جیمز بسن<sup>۲۲</sup> از دانشگاه بوستون در یک گزارش اقتصادی اظهار داشت، این همه خبر بد نیست، بلکه اتوماسیون به‌جای از بین بردن مشاغل، آنها را به‌شکل جدید تعریف می‌کند، به طریقی که هزینه‌ها را کاهش می‌دهد و باعث افزایش تقاضا می‌شود.



## چه در ذهن داریم...؟

### محاسبه فردا با محاسبان

۱۵ | خبرنامه حسابداری ایران



گروه شرکت‌های  
حساب‌رایان  
www.hesabrayan.com

از هزینه‌های معتبر یک الگوریتم می‌تواند برنامه‌ریزی شود که با دقت بسیار بالایی معتبر بودن و یا معتبر نبودن هزینه‌های اضافی را پیش‌بینی کند. به‌طور مشابه، یادگیری ماشینی می‌تواند برای تشخیص ناهنجاری‌های ظریف و معاملات غیرعادی مانند فعالیت‌های متقلبانه از معاملات عادی مورد استفاده قرار گیرد.

آیا ماشین‌ها شغل ما را حذف خواهند کرد؟ بعید است و احتمالاً برعکس. در قرن ۱۹ میلادی، بعد از اختراع ماشین پارچه بافی، با ارزان شدن پارچه‌ی بافته شده، تقاضا برای آن افزایش یافت و تعداد بافندگان پارچه چهار برابر شد. اواخر قرن بیستم بعد از آن که دستگاه خودپرداز هزینه‌ی شعب را کاهش داد، تعداد شعب بانک‌ها ۴۳٪ افزایش یافت. با این حال، برای مفید ماندن و داشتن شغل باید یاد بگیریم که فناوری جدید را اتخاذ و با آن سازگاری پیدا کنیم. به‌عبارت دیگر آینده متعلق به کسانی نیست که انجام می‌دهند بلکه متعلق به کسانی است که یاد می‌گیرند چیز جدید ایجاد کنند و یا انجام دهند.

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1- Kevin Keystone   | 13- Tsheets          |
| 2- Luca Pacioli     | 14- Harvest          |
| 3- Carl Frey        | 15- Temponia         |
| 4- Micheal Osborne  | 16- Paypal           |
| 5- James Bessen     | 17- Stripe           |
| 6- Cloud Accounting | 18- Square           |
| 7- Intergration     | 19- Digital Currency |
| 8- ReceiptBank      | 20- Cryptocurrency   |
| 9- Expensify        | 21- CRA              |
| 10- ShoeBoxed       | 22- Blockchain       |
| 11- Gusto           | 23- Machine learning |
| 12- Wagepoint       |                      |

بسیار گسترده‌تری را ارائه می‌دهد. بلاکچین‌ها، شفاف، قابل حسابرسی، با رمزنگاری ایمن، عدم امکان تغییر گذشته و توزیع شده می‌باشند، به این معنا که همه‌ی طرف حساب‌ها ثبت کامل از همه‌ی معاملات تأیید شده در همه‌ی زمان‌ها را دارا هستند.

بلاکچین‌ها دنیایی بدون چارچوب یا چک، تاریخ پرداخت برای سهام، اوراق قرضه یا سایر اوراق بهادار را شکل می‌دهند. بلاکچین‌ها همچنین دنیایی با سیستم دفترداری سه‌طرفه را ارائه می‌دهند، که در آن معاملات در دفتر هر دو شرکت مبادله‌کننده ثبت می‌شود و همچنین بر روی دفتر سوم مشترک روی بلاکچین به‌صورت توزیع شده، ایمن و غیرقابل تغییر ثبت می‌شوند. به دلیل اینکه پرداخت وجوه و معاملات به‌طور آنی صورت می‌گیرد، دیگر نیاز به حساب‌های دریافتی و حساب‌های پرداختی از بین می‌رود که این امر موجب تسهیل در کار حسابداری می‌شود.

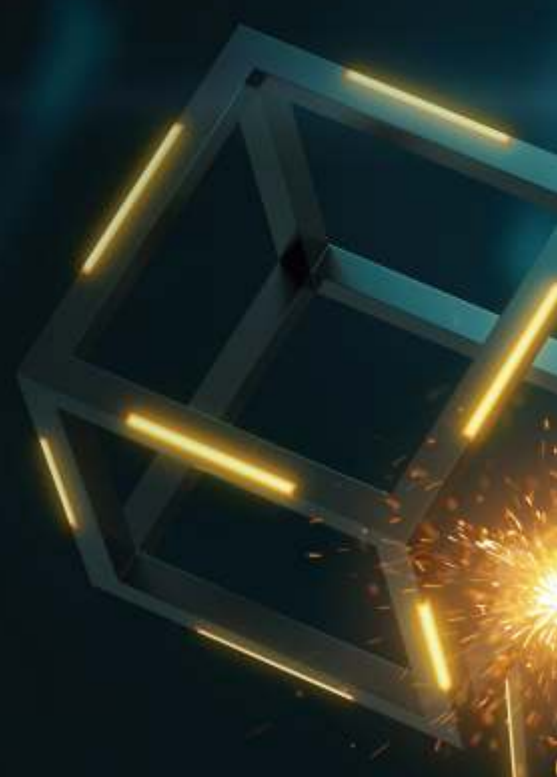
#### ۵. یادگیری ماشینی

اگرچه جذاب‌تر از آنچه هست به نظر می‌رسد، اما یادگیری ماشینی وعده‌ای واقعی می‌باشد. ماشین از الگوریتم‌ها، آمارها و مجموعه داده‌های بسیار بزرگ برای شناسایی الگوها و تعیین انطباق داشتن و یا عدم انطباق با یک آیتم استفاده می‌کند. این کار برای طبقه‌بندی و اعتبارسنجی مانند بررسی سیاست‌های هزینه مفید است. با توجه به داشتن مجموعه‌ی بزرگی

می‌شود که ارزش‌های دیجیتال تحت قوانین مبادله‌ی قانون مالیات بر درآمد قرار دارند. به این معنا که اگر مشتری شما از ارزش‌های دیجیتال برای مبادله‌ی تجاری استفاده کند، باید مبادله را در دفاتر خود با نرخ ارز مناسب ثبت کند. به همین ترتیب سود سرمایه نیز قابل گزارش و مشمول مالیات خواهد بود.

#### ۴. بلاکچین

بلاکچین و بیت‌کوین هم‌زمان باهم بوجود آمده‌اند. بلاکچین‌ها دفاتری هستند که ارزش‌های دیجیتال بر روی آنها ثبت می‌شوند. با این حال ویژگی‌های کلیدی این نرم‌افزار قابلیت‌های



■ نرم‌افزار بهای تمام شده

■ نرم‌افزار اتوماسیون اداری و دبیرخانه

■ نرم‌افزار برنامه‌ریزی منابع سازمانی (ERP)

■ نرم‌افزار یکپارچه مالی، اداری، بازرگانی و بهای تمام‌شده

■ نرم‌افزار مدیریت هوشمند فرایندهای کسب‌وکار (BPMS)



Be Intelligent  
Leaders

www.shomaran.com

۰۲۱-۸۹۳۳۴





# فایبام

گروه مهندسی نرم افزار



نرم افزار های  
حوزه مالی

نرم افزار حوزه  
خدمات پس از فروش

نرم افزار  
فروشگاه آنلاین



[www.Farapayam.com](http://www.Farapayam.com)  
021-86748

سازمان هوشمند و یکپارچه با مجموعه نرم افزار های یکپارچه در تمام حوزه ها



سیستم جامع مالی و اداری



با تدبیر از نو آغاز کنیم

## شانزدهمین همایش سراسری حسابداری ایران به میزبانی (دانشگاه اصفهان) در مهرماه ۱۳۹۷ برگزار شد



در این همایش استادان و اعضای هیات علمی اکثر دانشگاه‌های کشور و اعضای حرفه حسابداری، حسابرسی و مالی حضور داشتند. دبیر علمی همایش دکتر داریوش فروغی و دبیر اجرایی همایش دکتر سید عباس هاشمی زحمات زیادی در برگزاری همایش مبذول داشتند.

در این همایش ۴۸ مقاله در ۸ حوزه پذیرفته شد که از بین آنها ۱۵ مقاله در قالب سه پنل ارائه شد. همچنین در بعد از ظهر پنجشنبه میزگردی با موضوع و عنوان «برون‌رفت از مشکلات اقتصادی کشور» با حضور دکتر ناصر پرتوی رئیس نشست و همچنین دکتر علی ثقفی، هوشنگ خستویی، دکتر بهروز خدارحمی و دکتر محمد علوی، اعضای نشست برگزار شد.



در پایان همایش، دکتر ناصر ایزدی‌نیا، دکتر محمد حسین قائمی و دکتر یونس بادآور نهندی موفق به دریافت (نشان علمی دکتر علی ثقفی) شدند.





## اتصال کارت سوخت به کارت‌های بانکی

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از اتصال کارت سوخت به کارت‌های بانکی خبر داد

به گزارش ایسنا محمدجواد آذری جهرمی با بیان این‌که کشور را در شرایط فشار نمی‌توان با برنامه‌ریزی‌های قدیمی اداره کرد، از اتصال کارت سوخت به کارت بانکی خبر داد و گفت: ۱۰ میلیون خودرو در کشور کارت سوخت ندارند که باید ۳۳۰ میلیارد تومان هزینه برای آن می‌شد، درحالی‌که با استفاده از ظرفیت دولت الکترونیکی و با هماهنگی بین دستگاهی و طرح اتصال به کارت بانکی این میزان صرفه‌جویی خواهد شد.

به گزارش سایت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، با استفاده از ظرفیت دولت الکترونیک و با هماهنگی بین دستگاهی، آن‌را به کارت بانکی متصل کردیم تا به جای اینکه مردم در صف بایستند تا در پلیس بعلاوه ۱۰ ثبت‌نام کنند که بعد از یک هفته پستی کارت سوخت صادر شده را بیاورد و هزینه‌ای را پرداخت کنند، با مراجعه به پورتال ملی پخش و پالایش با فشردن سه گزینه، کارت بانکی به کارت سوخت متصل می‌شود.



## علت اصلی بسیاری از مشکلات در اقتصاد، عدم توجه به فناوری‌های نوین است

جلسه مذکور را، تدوین نقشه راه اقتصاد هوشمند خواند و گفت: علت اصلی بسیاری از مشکلات و کمبودهای ما در عرصه اقتصاد، عدم درک صحیح نقش فناوری‌های نوین این عرصه است.

در همین راستا، خود را متعهد کرده‌ام که تا پایان دولت دوازدهم، بحث الکترونیکی کردن فعالیت‌های درون وزارت اقتصاد را به سرانجام برسانم. بسیاری از کشورها در خصوص توسعه دیجیتال خود هدف‌گذاری و برنامه مشخصی طراحی کرده‌اند و ما نیز برای جلوگیری از بروز شکاف قابل توجه در توسعه اقتصاد هوشمند باید برنامه‌ای مشخص و هدفمند تدوین کنیم.

وزیر امور اقتصادی و دارایی طی سخنرانی در نخستین نشست هماهنگی تدوین نقشه راه اقتصاد هوشمند، علت اصلی بسیاری از مشکلات و کمبودها در عرصه اقتصاد کشور را عدم توجه کافی به تاثیرات فوق‌العاده ارزش‌آفرین فناوری‌های نوین خواند.

به گزارش شبکه اخبار اقتصادی و دارایی (شادا)، وزیر اقتصاد طی سخنرانی در نخستین نشست هماهنگی تدوین نقشه راه اقتصاد هوشمند، با بیان اینکه با وجود برنامه‌ها و قوانین مدون، از سال‌های دور، هنوز بحث توسعه کاربری فناوری اطلاعات و تحقق دولت الکترونیک، به‌طور کامل محقق نشده است، فلسفه وجودی تشکیل

به گزارش افکارنیوز، بررسی‌ها حاکی از آن است که با سرمایه ۵۰۰ میلیون تومان طبق جدول زیر برای خرید آپارتمان‌های ۴۸ تا ۷۵ متری در نقاط مختلف تهران می‌توان اقدام کرد.

منطقه	متراژ (متر)	عمر بنا (سال)	قیمت کل (تومان)
خیابان مرتضوی	۷۵	۴	۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰
میدان نبوت	۴۸	۴	۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰
انتهای ۲۱ متری جی	۶۱	۶	۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰
پیروزی، خیابان نیک عهد	۶۳	۱۳	۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰
تهرانسر	۵۲	۳	۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰
بهبودی	۷۰	۲۵	۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰
مجیدیه شمالی شهید موسایی	۵۰	۷	۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰
نازی آباد خیابان شیر محمدی	۷۰	۳	۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰





## مدیرعامل بورس اوراق بهادار تهران: هلدینگ‌های بورسی بیش از ۶۰۰ هزار سهامدار دارند

دکتر علی صحرای، مدیرعامل شرکت بورس اوراق بهادار تهران در همایش ملی ارزش آفرینی با اشاره به نقش مثبت هلدینگ‌ها در توسعه بازار سرمایه گفت: یکی از پیشران‌های اصلی اقتصاد هر کشور بنگاه‌های اقتصادی هستند. در این بین هلدینگ‌ها به دلیل اینکه از نظر سرمایه، نیروی کار، ایجاد ارزش افزوده و توان انجام پروژه‌های بزرگ شرایط مناسب‌تری دارند؛ از اهمیت بالاتری برخوردارند.

۱۴.۵ درصد ارزش کل معاملات است. وی در ادامه عنوان کرد: میانگین بازده ۷ سال گذشته هلدینگ ۱۹ درصد و بازده کل بورس ۲۱ درصد بوده است. این نشان می‌دهد که هلدینگ‌ها متناسب با بازدهی شاخص حرکت کرده‌اند و تصویری از بازدهی بورس را داشته‌اند. دکتر صحرای همچنین بیان کرد: در سال ۱۳۹۲ که شاخص بورس روند مثبتی داشته، بازدهی هلدینگ‌ها بیشتر از شاخص بوده است. همچنین در سال ۱۳۹۳ که شاخص کل بورس بازدهی منفی ۲۱ داشته بازدهی هلدینگ‌ها منفی ۱۳ درصد و بالاتر از میانگین بازدهی بورس بوده است.

وی با اشاره به بالاتر بودن امتیاز هلدینگ‌های بورس تهران نسبت به بازار سهام گفت: امتیاز راهبری شرکتی هلدینگ‌های پذیرفته شده در بورس تهران نسبت به امتیاز میانگین کل بورس تهران بالاتر است. این مساله نشان می‌دهد که هلدینگ‌ها در تامین منافع ذی‌نفعان نقش با اهمیتی دارند.

وی افزود: دولت‌ها با تأسیس شرکت‌های دولتی هلدینگ، مالکیت و وظایف مدیریتی خود را تفکیک می‌کنند و با فاصله انداختن بین شرکت‌ها و دولت‌ها به آنها اجازه می‌دهند تا آزادی عمل بیشتری داشته باشند. دکتر علی صحرای نقش هلدینگ‌ها در رشد اقتصادی را بسیار پررنگ دانست و گفت: هلدینگ‌ها به دلیل اینکه از نظر سرمایه، نیروی کار، ایجاد ارزش افزوده و توان انجام پروژه‌های بزرگ شرایط مناسب‌تری دارند از اهمیت بالاتری برخوردارند.

مدیرعامل شرکت بورس همچنین افزود: ارزش کل معاملات صورت گرفته در صنعت هلدینگ در ۷ ماهه نخست سال ۹۷ حدود ۹۹ هزار میلیارد ریال بوده است که ۱۵ درصد ارزش کل معاملات بورس را در برمی‌گیرد. این رقم در فرابورس ایران ۱۳.۵ درصد است. در مجموع از ۸۲۱.۵۱۰ هزار میلیارد ریال ارزش معاملات بورس و فرابورس، ۱۱۸.۳۱۲ هزار میلیارد ریال آن مربوط به هلدینگ‌ها است که معادل

پایگاه خبری بازار سرمایه ایران

به موجب حکم وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دکتر ناصر پرتوی به مدت ۲ سال به عضویت هیات رسیدگی به تخلفات انجمن‌های علمی ایران منصوب گردیدند.

انجمن حسابداری ایران توسط کمیسیون انجمن‌های علمی ایران به عضویت در کمیته بازرگری شاخص‌های ارزیابی انجمن‌های علمی ایران منصوب شد.





## شاخص قیمت‌ها در بهار، تابستان و پاییز ۹۷

شاخص بورس	سکه بهار آزادی (قیمت به تومان)	خودرو ملی سمند (قیمت بازار به تومان)	نفت اپک	
۹۵.۵۲۴ واحد	۱.۸۲۶.۰۰۰	۳۴.۳۰۰.۰۰۰	۶۸/۳۰ دلار	۳۱ فروردین
۹۵.۷۹۴ واحد	۱.۹۶۱.۰۰۰	۳۴.۹۰۰.۰۰۰	۷۶/۷۵ دلار	۳۱ اردیبهشت
۱۰۹.۱۴۸ واحد	۲.۵۹۴.۵۰۰	۳۶.۵۰۰.۰۰۰	۷۱/۰۹ دلار	۳۱ خرداد
۱۰۸.۶۵۹ واحد	۳.۳۸۰.۰۰۰	۴۱.۰۰۰.۰۰۰	۷۰/۹۱ دلار	۳۱ تیر
۱۳۴.۳۵۴ واحد	۳.۸۰۳.۰۰۰	۵۱.۰۰۰.۰۰۰	۷۰/۲۷ دلار	۳۱ مرداد
۱۶۰.۵۵۶ واحد	۴.۴۷۰.۰۰۰	۵۵.۰۰۰.۰۰۰	۷۷/۱۳ دلار	۳۱ شهریور
۱۸۷.۷۷۸ واحد	۴.۲۶۵.۰۰۰	۵۲.۷۰۰.۰۰۰	۷۸/۱۵ دلار	۳۰ مهر
۱۷۵.۷۱۳ واحد	۴.۰۴۰.۰۰۰	۵۵.۹۰۰.۰۰۰	۶۶ دلار	۳۰ آبان
۱۶۶.۳۰۴ واحد	۳.۸۵۰.۰۰۰	۵۷.۲۰۰.۰۰۰	۵۸/۰۹ دلار	۱۴ آذر





## انجمن بازرسان رسمی تقلب



# ACFE®

Association of Certified Fraud Examiners

Founded in 1988 by Joseph T. Wells, the Association of Certified Fraud Examiners (ACFE) is a professional organization of anti-fraud examiner in the world and premier provider of anti-fraud training and education. Together with nearly 85,000 members, the ACFE is reducing business fraud worldwide and inspiring public confidence in the integrity and objectivity within the profession. The mission of the ACFE is to reduce the incidence of fraud and crime and to assist the Membership in fraud detection and deterrence.

انجمن بازرسان رسمی تقلب که توسط ژوزف تی. ولز در سال ۱۹۸۸ بنیان‌گذاری شد، یک تشکل حرفه‌ای در بازرسی ضد تقلب در دنیا است. این انجمن با حدود ۸۵,۰۰۰ عضو، تقلب و کلاهبرداری در کسب‌وکار جهانی را کاهش داده و باعث افزایش اعتماد عمومی و صداقت در حرفه گردیده است. ماموریت این انجمن کاهش میزان جرائم تقلب و کمک به اعضاء در تشخیص، کشف و جلوگیری از تقلب است.

دیدگاه انجمن حسابداری ایران:

امید است تشکل بازرسان یا حسابرسان تقلب در ایران تشکیل گردد.

## شرکت رای فن پیشگان



نرم‌افزار مستقل هزینه‌یابی رای فن  
دقیق و قابل اتکاء



اجرا شده در تولید متنوع و سفارشی شرکت‌های بزرگ و متوسط  
طراحی و تولید نرم‌افزار بهای تمام شده بر مبنای فعالیت



نشانی: خیابان دکتر فاطمی، روبروی هتل لاله، پلاک ۲۷۷، طبقه سوم، واحد شش  
تلفن: ۸۱۶۳۴۷۱۰ - ۸۱۹۸۳۲۷۱ دورنگار: ۰۷۷۹ ۸۱۹۸

[www.rayfan.ir](http://www.rayfan.ir)





# فرآیندهای مالی خود را به سپیدار بسپارید

نرم افزار سپیدار همکاران سیستم ویژه شرکت های:

• بازرگانی • تولیدی • خدماتی • پیمانکاری



**سپیدار**  
همکاران سیستم

۰۲۱۸۱۰۲۲۰۰۰ | [sepidadarsystem.com](http://sepidadarsystem.com)

# کمر درد



گفتگوی اختصاصی با  
دکتر رضا سلمان روغنی

فوق تخصصی ستون فقرات، مفاصل و عضلات از آمریکا  
دانشیار طب فیزیکی و توانبخشی  
سونوگرافی و الکترومیوگرافی عصبی و عضلانی

یکی از شایع‌ترین بیماری‌های نسل بشر کمر درد است و در حقیقت جریمه‌ایست که انسان برای ایستادن روی دو پا می‌پردازد. شایع‌ترین علت ناتوانی و از کار افتادگی و یکی از پرهزینه‌ترین بیماری‌های بشر برای سیستم‌های بهداشتی، دولت‌ها و حتی افراد می‌باشد.

## علل بروز کمر درد:

دلایل بسیار متعددی دارد به طوری که در کتب مرجع علم پزشکی بیش از سیزده سرفصل را به عنوان علت برای آن برشمرده‌اند. از علل رایج که شایع و کم‌خطر باشد کشیدگی تاندون‌ها، گرفتگی عضلات تا علل نادر و خطرناک مانند تومورهای استخوان‌ها و پارگی آنورت می‌باشد. از سایر علل کمر درد می‌توان به پارگی دیسک کمر، سیاتیک، آسیب مفاصل کوچک کمر (مفاصل فاست)، دردهای ارجاعی از کیسه صفرا، پانکراس، روده‌ها، دردهای لگنی و توده‌های لگنی و غیره نام برد.

**انواع کمر درد:** عبارتند از کمر درد حاد، تحت حاد و مزمن.

کمر درد حاد معمولا کمتر از ۲ هفته، تحت حاد ۲ الی ۶ هفته و مزمن بیش از ۶ هفته طول می‌کشد.

## علائم خطرناک در مورد کمر درد:

بی‌حسی شدید پاها، بی‌حسی شدید ناحیه نشیمنگاه به گونه‌ای که در هنگام طهارت فرق بین آب‌گرم و سرد حس نشود، ضعف شدید پاها و افتادگی پا به گونه‌ای که راه رفتن روی پاشنه، پا و پنجه، امکان‌پذیر نباشد و یا با بی‌اختیاری ادراری و مدفوعی همراه باشد.

## چه وقت باید به پزشک مراجعه کرد؟

اگر کمر درد شما محدود به کمر باشد و شدت آن خفیف تا متوسط باشد معمولا نیاز به مراجعه به پزشک نیست به شرط آنکه با استفاده از مسکن و یا کرم‌های ضد درد ظرف مدت کمتر از ۲ هفته برطرف شود و اگر کمر دردی بیش از ۲ هفته طول بکشد و از همان ابتدا با درد تیرکشنده داخل پا یا لگن همراه باشد (سیاتیک)، اگر درد بسیار شدید باشد و با مسکن آرام‌نگیرد و با بی‌اختیاری ادراری و مدفوعی همراه باشد باید حتما به پزشک مراجعه کرد.

## در چه کسانی بیشتر شایع است؟

تا قبل از شیوع بیش از حد کامپیوتر و کارهای اداری کمر درد بیشتر مختص کسانی بود که کار سنگین انجام می‌دادند و یا بار سنگین جابه‌جا می‌کردند. در حال حاضر بیشترین شیوع در کارمندان ادارات و کسانی است که کار نشستی پشت میز دارند.

## چرا در این افراد بیشتر است؟

به دلیل ساختار دیسک، خون‌رسانی و غذارسانی و اکسیژن‌رسانی دیسک است. این مواد به روش اسمز و فشاری وارد دیسک می‌شوند و اگر فشار ادامه‌دار به دیسک وارد شود و قسمت‌های داخل دیسک دچار کمبود تغذیه و اکسیژن شده و کم‌کم تخریب می‌شود. با یک حرکت ناگهانی این دیسک تخریب شده و پاره شده و درد در ناحیه کمر و با به صورت سیاتیک بروز می‌کند.

## راه‌های پیش‌گیری از کمر درد:

هر یک ساعت یکبار حتما تغییر وضعیت دهید. پس از یک ساعت، کار پشت کامپیوتر و یا میز حتما بایستید، ۲ تا ۳ دقیقه پیاده‌روی کرده و ورزش کششی انجام دهید و تا حد ممکن از غذاهای سرخ‌کردنی استفاده نکنید. فست‌فود بلای جان کمر و دیسک‌های شماست. میوه‌جات تازه و سبزیجات بخصوص

سبزیجات با برگ سبز تیره استفاده کنید که حاوی مقادیر زیادی آنتی‌اکسیدان هستند و از بروز کمر درد و یا از عود آن جلوگیری می‌کند.

کلسیم و ویتامین E نیز در این زمینه کمک‌کننده هستند. ورزش منظم به خصوص ورزش‌های کششی و یوگا بسیار مفید هستند.

در مورد مصرف لبنیات بارها سوال شده است که مصرف معقول آن مانند مصرف شیر و ماست در کسانی که دچار هایپرفوسفاتمی یا افزایش فسفر خون نیستند و یا مشکل در جذب فسفر ندارند ممنوعیت ندارد و می‌تواند کمک‌کننده باشد. مصرف بادام در کنار مصرف لبنیات به عنوان منبع غنی از کلسیم توصیه می‌شود.

## درمان دردهای کمر و سیاتیک

ترجیحا باید از روش‌های درمان غیر جراحی استفاده شود مگر در مواردی که اورژانس بوده و ضرورت فوری عمل جراحی وجود داشته باشد.

روند درمان، درمان پلکانی بهترین روش درمان می‌باشد. درمان‌های کم‌هزینه و کم‌خطر در اولویت هستند. بیش از ۹۰٪ موارد دیسک کمر نیازی به جراحی ندارند و داروهای ضد التهاب و ورزش‌های درمانی اساس درمان را تشکیل می‌دهند.

## اگر مرحله اول پاسخ نداد چه؟

تا سال‌ها پیش اگر دارو جواب نمی‌داد درمان بعدی جراحی بود. هم‌اکنون سایر درمان‌های کم‌خطرتر مانند انواع تزریق در ستون فقرات، لیزر داخل دیسک و ... در دسترس قرار گرفته و در تمام دنیا قدم دوم در درمان کمر درد، این روش‌های درمانی کم‌خطر قرار گرفته‌اند.





وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
**موسسه آموزش عالی پرندک**  
 (غیر انتفاعی)

موسسه آموزش عالی پرندک نزدیک‌ترین دانشگاه به شهر تهران است و در حال حاضر دارای رشته‌ها و مقاطع تحصیلی مختلف به قرار ذیل است. این موسسه آموزش عالی با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است و از طریق سازمان سنجش کشور دانشجو می‌پذیرد.

رشته‌های تحصیلی (در مقاطع مختلف)  
 تایید شده توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مقطع کارشناسی ارشد
حسابداری
حسابرسی
حسابداری مدیریت
حسابداری بخش عمومی
مدیریت بازرگانی - استراتژیک
مدیریت بازرگانی - بازاریابی
مدیریت بازرگانی - کارآفرینی
مدیریت بازرگانی - بازرگانی بین‌المللی
مالی - مهندسی مالی و مدیریت ریسک

مقطع کارشناسی پیوسته
حسابداری
مدیریت مالی
مدیریت بازرگانی
مدیریت صنعتی



**انجمن حسابرسی ایران**

تلفکس: ۰۲۱-۴۴۸۴۴۹۷۵  
[www.iraaua.com](http://www.iraaua.com)

**آشنایی بیشتر با انجمن حسابرسی ایران**

این انجمن به منظور گسترش و پیشبرد و ارتقای علمی دانش حسابرسی و توسعه کیفی نیروهای متخصص و بهبود بخشیدن به امور آموزشی و پژوهشی از شهریور سال ۱۳۹۱ در زمینه‌های مربوط تاسیس و از سال ۱۳۹۴ فعالیت خود را آغاز کرد.

**برخی از فعالیت‌های انجمن حسابرسی ایران:**

- همکاری با نهادهای اجرایی، علمی و پژوهشی در زمینه ارزیابی و بازنگری و اجرای طرح‌ها و برنامه‌های مربوط به امور آموزش و پژوهش در زمینه علمی موضوع فعالیت انجمن.
  - برگزاری گردهمایی‌های علمی در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی.
  - انتشار کتب و نشریات علمی.
  - برگزاری دوره‌های آموزشی جهت تربیت حسابرس مستقل.
  - برگزاری دوره‌های آموزشی ویژه حسابداران رسمی.
- این انجمن در حال حاضر بیش از ۶۰۰ عضو حقیقی دارد.



## موسسات حسابرسی (حسابداران رسمی)

## عضو انجمن حسابداری ایران

آبتین آرمان نامدار خسرو عارفی، محمد عطایی جعفری و سید علی مهرآور	تلفن: ۰۲۱۲۶۱۲۲۴۷۸-۰۲۱۲۶۱۵۵۲۲۹
آذرین حساب پژمان معتمدیان دهکردی، ابوالقاسم معماری و مهرناز براتی	تلفن: ۰۳۱۳۶۶۲۷۹۰۷-۰۳۱۳۶۶۴۱۹۱۷-۸
ارقام پژوهان دقیق پرویز آزادپیما، اسماعیل شیخ بابایی و حسین میلانی	تلفن: ۰۲۱۸۸۵۴۷۰۷۵-۰۲۱۸۸۷۶۴۶۴۸
ارقام‌نگر آریا مصطفی احمدی وسطی کلائی، عباس اسماعیلی، عباس حیدری کبریتی، مهناز خشنودنیا، محمدتقی رضائی، ابوالفضل رضائی، محسن زرعی، علیرضا زند بابارثیسی، قاسم شیخانی، سید محمد طباطبائی، اسفندیار گرشاسبی، علی گشتاسب، حجت‌اله حجت رهبری، حسن معلومات، محمدحسین ملکیان و ابوالفضل میرزائی	تلفن: ۰۲۱۶۶۹۲۰۸۷۶-۰۲۱۶۶۹۳۲۰۲۱-۵
آرمان آروین پارس سیروس شمسی، علی اصغر مسلمی، دکتر حمیدرضا ارجمندی، مصطفی جان نثاری، جواد رائی نوجه دهی، بهنام دائی مژدهی، علی عزیزی، محمود رجائی جهانگیر ذوالفقاری و سید مهدی تیموریان	تلفن: ۰۲۱۸۸۹۰۱۸۳۴-۰۲۱۸۸۹۳۷۳۱۷-۹
آرنیکا ارقام پارس سید محمود موسوی شیری حسن‌آبادی، علی توکلی نیا و مرتضی دهقانی	تلفن: ۰۵۱۳۳۸۹۰۹۶۵۸-۰۵۱۳۳۸۶۴۶۸۲۵
آریا بصیر اندیشه مصطفی خادم الحسینی، عباسعلی صفائیان‌پور و عباس رضائیان	تلفن: ۰۲۱۸۸۶۴۷۸۴۳-۰۲۱۸۸۶۴۷۸۳۳-۴
آریا بهروش فتحعلی ولائی، فرامرز میرزایی صلحی، محمد صالح، رحیم حجت‌شمامی و محمد اسمعیل‌پور الهوردی	تلفن: ۰۲۱۸۸۰۳۴۴۸۲-۰۲۱۸۸۰۳۴۴۰۶
آریا روش حبیب جامعی، سید محمد بزرگ زاده و محمد کاظم ملایک صفت	تلفن: ۰۲۱۸۸۱۹۸۴۰۱-۰۲۱۸۸۶۷۴۷۰۴
آزمون پرداز ایران مشهود عباس وفادار، عباس شجاعی، محمدرضا گلچین‌پور، علیرضا عطوفی، محمد حسن سعادتیان فریور، فرزاد شهدادفرد، سید عباس اسمعیل‌زاده پاکدامن، ناصر سنگسر یزدی، فریبرز طاهری، فرشید محبی، خسرو لطفی‌زاده، رضا معصوم‌زاده، محمدصادق حشمتی، مصطفی اعلائی، محمود بابائی رهنی، محمود میوند، نیما جناب، علی اکبر اورعی، سیاوش مهدی‌پور، رامین حشمتی، حسین مهربانی و محمدرضا صانعی	تلفن: ۰۲۱۸۸۵۰۳۵۲۷-۰۲۱۸۸۵۴۴۵۹۰-۲
آزموده کاران مسعود بختیاری، علی اصغر فرخ، اسداله درخشانی، حدیث توکلی کوشا، امیرحسین عبدالملکی و مسعود سورانی	تلفن: ۰۲۱۲۲۹۲۵۹۰۳-۰۲۱۲۲۹۲۵۹۱۰
اصلاح گستران امین هادی روحی ثانی لنگرودی، سیدعباس موسوی سنگسرکی و مجید احمدی	تلفن: ۰۲۱۲۲۹۱۲۴۲۰-۰۲۱۲۲۹۱۲۴۱۸-۱۹
اصول پایه فراگیر حسن صالح‌آبادی، ابراهیم موسوی، رزا صالح‌آبادی و پریناز موسوی	تلفن: ۰۲۱۸۸۷۰۴۱۱۲-۰۲۱۸۸۷۰۸۱۷۴
اطمینان بخش و همکاران سعید گل محمدی، یاسین قاسمی، مهدی مرادی و رسول یگانه‌امندانی	تلفن: ۰۲۱۸۸۱۰۵۳۶۷-۰۲۱۸۸۱۰۵۳۹۰
آگاه تدبیر سیامک فتحی دهکردی، سعید برهانی، مهدی کیانی و خسرو حجاری‌زاده	تلفن: ۰۳۱۳۶۲۵۹۹۰۷-۰۳۱۳۶۲۸۲۱۲۲

## موسسات حسابرسی (حسابداران رسمی)

## عضو انجمن حسابداری ایران

آگاه تراز مدبر سید شهریار نوریان، احمد جبرائیلی، کوروش محمدقمی و مصطفی ردانی پور	تلفن: ۰۳۱۳۶۶۹۵۴۴۵ نمابر: ۰۳۱۳۶۶۹۵۴۶۱
آگاهان تراز توس حسن سعیدی بیلندی، هاشم خواجه کرم الدین و حسین محمدجانی	تلفن: ۰۵۱۳۷۶۸۴۴۰۴ نمابر: ۰۵۱۳۷۶۷۳۳۷۰
امین مشاور بصیر احمد فلاح، محسن نظریان، عبدالرحیم مایار و محسن رحیمی	تلفن: ۰۲۱۸۸۸۷۴۹۰۰-۱ نمابر: ۰۲۱۸۸۷۹۳۷۹۱
اندیشه نیکان حساب مصطفی پاکدامن، پروین علی نژادی بنائی و نوروز ستار پناهی	تلفن: ۰۲۱۸۸۸۵۳۰۷۳ نمابر: ۰۲۱۸۸۹۲۷۵۹۱
بهراد مشار مجیدرضا بیرجندی، مهربان پروز، مرتضی حاجی عباسی، فریده شیرازی، محمدرضا عبدی و رضا یعقوبی	تلفن: ۰۲۱۸۸۴۹۳۱۷۱ نمابر: ۰۲۱۸۸۳۰۹۴۹۰
بهروزان حساب محمدصدیق امیری و بهرام همتی	تلفن: ۰۲۱۲۲۸۸۹۳۳۸ نمابر: ۰۲۱۲۲۸۸۹۶۲۴
بهمند رضا آتش، محمدرضا آرزومند صومعه سراپی، نادر رستگاری، احمدرضا شریفی قزوینی، علی مشرقی آرانی، هومن هشی و رسول دوازده امامی. مدیر عامل: دکتر محمدعلی باقرپور ولاشانی	تلفن: ۰۲۱۸۸۳۰۵۳۹۱-۲ نمابر: ۰۲۱۸۸۸۴۴۶۸۵
بیداران عباس اسرارحقیقی و حسین فرج‌اللهی	تلفن: ۰۲۱۸۸۳۰۶۹۱۱ نمابر: ۰۲۱۸۸۸۳۱۶۸۱
پویندگان پارس حساب محمد باباپور، جمشید شاهرخی چمن‌آبادی، علی عبدالهی و محمدحسین ودیعی	تلفن: ۰۵۱۳۸۴۸۲۲۰۱ نمابر: ۰۵۱۳۸۴۸۲۲۰۴
حافظ گام حسین شیخی، مهدی آقاجانی، سیویل احمدزاده، حمید خادمی و حمید چراغی کازرونی	تلفن: ۰۲۱۲۲۹۱۲۱۵۹-۶۰ نمابر: ۰۲۱۲۲۲۷۰۹۸۱
حساب گستر پویا محمدحسن کریمی، کامران خدایی، کریم هاتفی، محمد ترامشلو، محمدرضا عزیزی و بلال محمدزاده	تلفن: ۰۲۱۴۴۹۷۵۵۱۳ نمابر: ۰۲۱۴۴۹۷۸۱۴۹
داریا روش شهریار دیلم صالحی، داریوش امین نژاد، سید علی شیرازی، محمد جعفر دهقان طرزجانی، محمد حسن فامیلی، حسن طهرانی و فرشید سلطانی لرگانی	تلفن: ۰۲۱۴۴۲۹۹۳۴۰-۱ نمابر: ۰۲۱۴۴۲۹۷۱۹۲
داوران حساب شعبان حبیب‌پور کوچکی، حسین شریفی یزدی و ابراهیم مرادی	تلفن: ۰۲۱۸۸۵۱۰۰۵۴ نمابر: ۰۲۱۸۸۵۴۳۷۸۳
دایا رهیافت مجید صفاتی، احمد حسنی، خسرو واشقانی فراهانی، حسن منوچهری فرد، مرتضی‌عسگری، عبدالحسین فرزنان، سید جمیل خباز سراپی، کاظم محمدی، منصور اسدزاده، حمید خادم، سید خضرااله ولی‌زاده، ایرج جمشیدی‌فر، احمد وحیدنیا، سنجر مقلی، فرزاد خابندی، محمدجواد مصلح، علی دارابی، نوروزعلی‌میر، فریده محمدی، وحید خسروی، غلامرضا زاده کفاش، محسن صحت، بهاره حقیقت طلب، مهدی امیری، مسعود خزایی، هادی مویدی آملی و ملیحه برادری ازغد	تلفن: ۰۲۱۸۸۸۶۶۰۲۲ نمابر: ۰۲۱۸۸۸۶۷۶۴۰
دش و همکاران منوچهر انوری‌زاده نائینی، میلتن ایوان کریمیان، بهروز دارش، سعید ربیعی و سید حسین عرب‌زاده	تلفن: ۰۲۱۴۴۸۴۶۶۰۱ نمابر: ۰۲۱۴۴۸۴۶۶۱۲

## موسسات حسابرسی (حسابداران رسمی)

## عضو انجمن حسابداری ایران

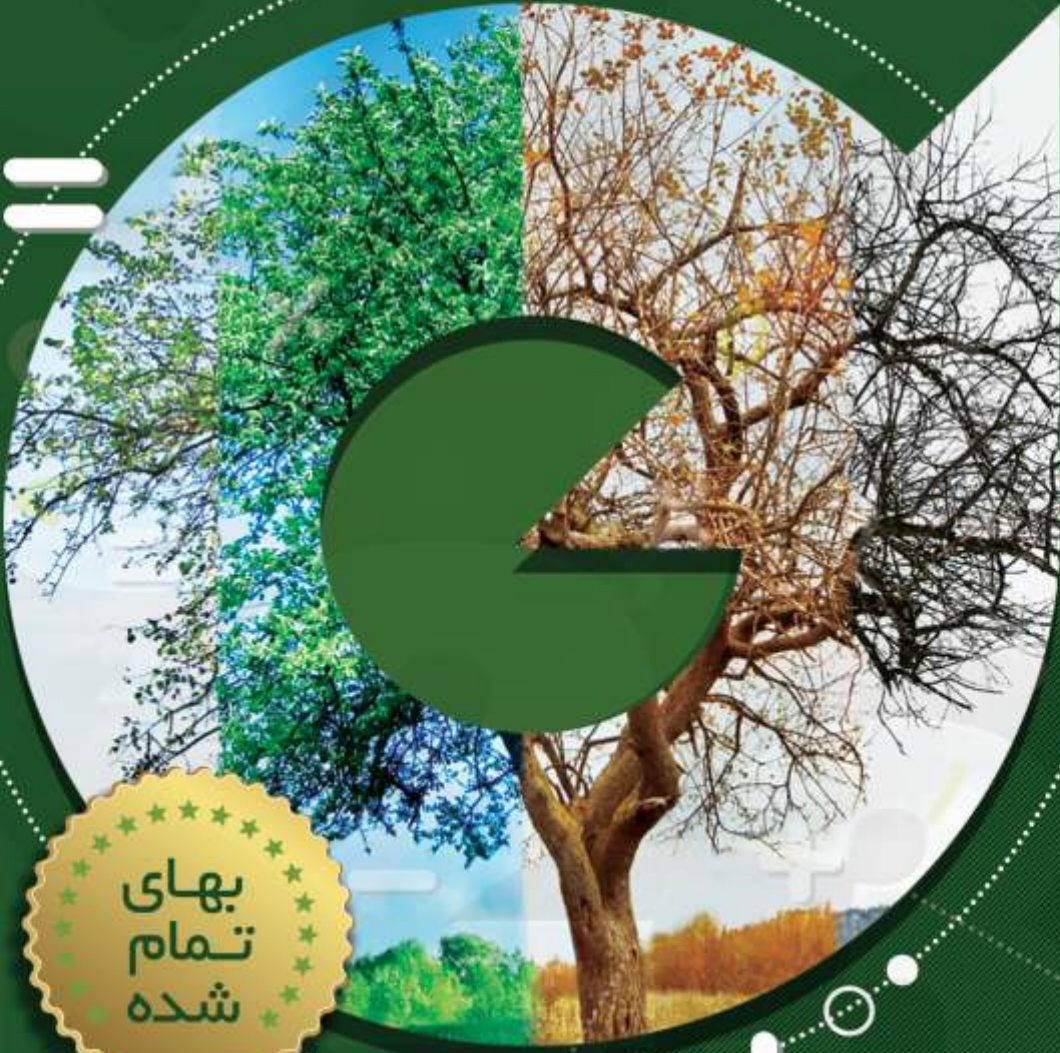
دقیق تراز سپاهان عبدالعظیم ایزدی، محسن شکری زاده و فریدون مظاهری	تلفن: ۰۳۱۳۶۲۰۴۷۹۴ نمابر: ۰۳۱۳۶۲۰۴۷۹۵
رازدار مسعود پارسائی، احمد رضا پاک گوهر، مجید رضازاده، محمدعلی صالحی تجریشی، محمدجواد صفار سفلاتی، محمود لنگری، مریم عبداللهی طادی، حمیدرضا فروزان، سعید قاسمی، محمود محمدزاده، حسن حدادی، حمیدرضا اسمعی و حسن زلفی	تلفن: ۰۲۱۸۸۷۲۶۸۰۲ نمابر: ۰۲۱۸۹۷۷۴۸۵۳
روشنگر بصیر ناصر بیک، محمد دشت آبادی و سید جواد صالحی	تلفن: ۰۲۱۸۸۲۸۸۸۶۲-۴ نمابر: ۰۲۱۸۸۲۸۸۸۶۵
رهبین حسین شیخ سفلی، محمد حاجی پور، جواد عیش آبادی و نقی مزرعه فراهانی	تلفن: ۰۲۱۸۸۷۶۰۹۲۰-۹ نمابر: ۰۲۱۸۸۵۳۲۶۲۸
سخن حق هوشنگ خستوئی، شهره شهلائی و اسداله نیلی	تلفن: ۰۲۱۸۸۷۹۴۶۴۶ نمابر: ۰۲۱۸۸۷۹۴۹۲۸
سنجیده روش آریا لقمان سینکا کریمی، جواد محمدی و محمدرضا همتی	تلفن: ۰۲۱۴۴۲۲۱۱۴۹ نمابر: ۰۲۱۴۴۲۲۰۰۷۲
شراکت سیروس گوهری، مجید کشورپژوه، محمدعلی اکباتانی، مهسا فرخی و دوریتا ریحانیان	تلفن: ۰۲۱۸۸۷۱۷۶۵۰ نمابر: ۰۲۱۸۸۷۲۰۱۸۸
صدر مرتضی آزاده، هادی باباپور و محمود صدر	تلفن: ۰۲۱۸۸۸۴۳۰۱۵ نمابر: ۰۲۱۸۸۳۴۵۷۹۴
عامر مشاور تهران معصومه شعبان، نسرین پاشایی راد، فروغ فرشچیان و مرتضی نوبخت	تلفن: ۰۲۱۸۸۹۰۲۳۸۹ نمابر: ۰۲۱۸۸۹۰۵۶۴۷
کوشش امجد استیفائی، محمد هاشم پورمند و هوشنگ خوشروان	تلفن: ۰۲۱۸۸۷۳۴۷۰۷ نمابر: ۰۲۱۸۸۷۳۶۳۶۱
نو اندیش منصور خداپرست، داود غرقابی و فرهاد خلیلی	تلفن: ۰۲۱۸۸۵۱۶۷۹۲-۳ نمابر: ۰۲۱۸۸۷۵۷۴۷۹
هادی حساب تهران حمیدرضا کیهانی، علی کیهانی، عباس جباری، محمد حسین (بهروز) سربی و اکبر دادگر نمینی	تلفن: ۰۲۱۸۸۴۲۳۵۶۹ نمابر: ۰۲۱۸۸۴۷۲۶۶۰
هژیران فرخ اربابی وحدت، ساسان عماد دادرس، بهروز عموهاشم، اصغر پارسایی، مسیح سالاریان و سید مسعود حسینی	تلفن: ۰۲۱۸۸۷۰۵۵۰۹ نمابر: ۰۲۱۸۸۵۵۴۶۵۸
هشیار بهمند عباس هشی، حمید یزدان پرستی، محمد سخایی فر، محمدعلی ناظری، جواد باغبان، مصطفی باتقوا و رویا مهدیزاده	تلفن: ۰۲۱۸۸۸۴۳۷۰۴-۵ نمابر: ۰۲۱۸۸۸۴۳۷۰۵
همیار حساب عبدالمهدی امینی، محمدتقی سلیمان نیا، مسعود مبارک و منصوره منصفی	تلفن: ۰۲۱۶۶۵۶۵۲۹۰ نمابر: ۰۲۱۶۶۹۰۰۹۴۰
هوشیار ممیز امیرحسین نریمانی خمسه، محسن رضائی، محمد حسینی منش، محمد جواد هدایتی املشی، مظفر شفیعی، محمد صابر هشتجین، مهدی قره باغی، محمد نوریان رامشه، رسول انگینی، هاشم مقدمیان و مسعود قریب	تلفن: ۰۲۱۸۸۲۰۹۸۱۷ نمابر: ۰۲۱۸۸۲۰۹۸۱۹





# الگوریتم پویا

بیش از سی سال تجربه



بهای  
تمام  
شده

تمام سال با شما هستیم

نسل جدید نرم افزار های مالی، اداری پایا

New generation of PAYA accounting softwares

[www.paya.ws](http://www.paya.ws)







## بانک پاسارگاد، دروازه طلایی در مبادلات تجارت خارجی

بانک پاسارگاد مفتخر است در استمرار خدمات بانکی مثمر ثمر در اقتصاد ملی، خدمات ارزی و مشاوره‌ای خود در حوزه معاملات تجارت خارجی را خاطر نشان نماید:

- ← ارزیابی ریسک معاملات و ارائه راه کارهای اجرایی اطمینان بخش در حوزه صادرات کالا و خدمات فنی و تخصصی
- ← تامین مالی صادرات قبل و بعد از صادرات، در چارچوب ابزارهای متداول پرداخت بانکی بین المللی
- ← صدور انواع ضمانتنامه های ارزی در حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی و پذیرش ضمانتنامه های ارزی
- ← گشایش انواع اعتبارات اسنادی دیداری و مدت دار
- ← ارائه خدمات انواع حواله های ارزی وارده و صادره
- ← افتتاح حساب های ارزی و خرید و فروش ارز