

# چهره در حال تغییر حرفه حسابداری



ترجمه: معصومه امیری

R. Grimes

در مقاله‌ای که به‌تازگی در مرکز اطلاع‌رسانی اینترنتی بلومبرگ بی‌ان‌ای (Bloomberg BNA) منتشر شده، راشل گریمز (Rachel Grimes) رئیس فدراسیون بین‌المللی حسابداران (IFAC) درباره چگونگی نیاز حسابداران به پذیرفتن فناوری برای فعالیت هوشمندانه‌تر و کارا تر به‌منظور فراهم کردن اندیشه‌ها و درک عمیق‌تر، سخن گفته است.

حرفه حسابداری که دارای پیشینه‌ای به بلندای چند قرن است، راه‌درازی را از دفترداری دستی تا هوش مصنوعی پیموده است که هم‌اکنون همچنان در حال تغییر ساختار روزانه چگونگی انجام وظایف حسابداران و همچنین دیگر صنایع خدمات حرفه‌ای می‌باشد. نقش حرفه با وجود نگرانی‌هایی پیرامون چگونگی اثرگذاری فناوریهای نوپدید بر تخصص حسابداری، همیشه یکنواخت مانده است.

حسابداران با وجود آیین اصول اخلاق حرفه‌ای جهانی، تعهدی روشن در جهت منافع همگانی دارند تا از سازمانهای شفاف و پاسخگو و همچنین بازارهای سرمایه باثبات که زیربنای رشد اقتصادی هستند، پشتیبانی کنند. حرفه حسابداری ممکن است با پذیرش فناوری برای فعالیت هوشمندانه‌تر و کارا تر، بینشی عمیق‌تر برای کارفرمایان خود فراهم و به‌طور هم‌زمان، به آنها در درک «هنجار جدید» برای عملیات کسب‌وکار که به‌سرعت نزدیک می‌شود، کمک کند.

حرفه در حال آماده شدن برای فریبندگی فزاینده فناوری از جمله هوش مصنوعی و فناوریهای نوپدید در زمینه‌هایی

مانند **بلاک چین** (Blockchain) و استخراج داده‌هاست. برای نمونه، شرکت **آی بی ام** (IBM) برآورد کرده است که ۳۰۰ میلیون صفحه از مقررات در جهان کنونی وجود دارد. حرفه حسابداری که باید به‌طور مستمر چشم‌انداز همیشه در حال تغییر انتظام‌بخشی جهانی را درک کند، می‌تواند از هوش مصنوعی برای غربال کردن این داده‌ها به‌منظور کسب اطلاعات مرتبط، در راستای کمک به کارفرمایان در هدایت گستره‌ای از چشم‌اندازها شامل مالیات‌بندی و دیگر موارد، استفاده کند.

شگفت‌انگیز است که این فناوریها، نیروی درونی آنها را نمایان کرده است و کماکان الگوریتمهای یادگیری که قدرت پشت پرده هوش مصنوعی هستند، در حال تسهیل میلیونها مبادله تجاری در طول روز است. اکنون حسابداران بیش از هر زمان دیگری درک می‌کنند که به‌کارگیری این پیشرفته‌ها به‌عنوان ابزار روزانه، نیاز به مهارتهای جدیدی برای تکمیل قابلیت‌ها و تمرکز فزاینده بر مهارت‌هایشان در زمینه ارائه مشاوره راهبردی به کسب‌وکارها و سازمانهای کارفرما دارد.

## امنیت سایبری: هنجار جدید

من در نقش خودم به‌عنوان رئیس فدراسیون بین‌المللی حسابداران و در زندگی شغلی‌ام به‌عنوان مدیر ارشد مالی بخش فناوری یکی از بزرگترین بانکهای استرالیا، روزانه با پیشرفت فناوری روبه‌رو هستم و به‌طور مستمر از توانایی فناوری در افزایش کارایی کار - و زندگی - در سراسر جهان، شگفت‌زده می‌شوم. به‌عنوان نمونه، در کشورهای آفریقایی و در کشوری مانند هند، فناوری ارتباط از راه دور و اینترنتی، امکان ارتباط میلیونها انسان به حساب بانکی خود و انتقال امن پول را فراهم کرده است.

اما انفجار در تقاضای جهانی مصرف‌کننده برای فناوری و دسترسی به آن، و خدمات فراهم‌شده به‌وسیله فناوری، باعث ایجاد ریسکها و چالشهای جدید و با قابلیت ایجاد هزینه‌های بالا، برای کسب‌وکار شده است. تقلب سایبری، دزدی اطلاعات شخصی و حتی تروریسم و جاسوسی سایبری، اهمیت امنیت بیشتر دیجیتال به‌عنوان یک هنجار جدید برای کسب‌وکار را نشان می‌دهد. یک فرصت واقعی برای حرفه حسابداری وجود دارد تا به کسب‌وکارها و سازمانها در هدایت موفقیت‌آمیز چشم‌انداز دیجیتال، کمک کند. حسابداران حرفه‌ای در بسیاری از بخشها در سراسر اقتصاد جهانی فعالیت می‌کنند. حرفه حسابداری، از حساب‌رسان به‌عنوان مشاوران مستقلی که ریسک را ارزیابی می‌کنند، تا رؤسای کمیته‌های حسابرسی، مدیران مالی ارشد و حساب‌رسان داخلی که موقعیت کنونی سازمان را پایش می‌کنند، دارای فرصتی چندوجهی برای کمک به سازمانها در پیشگیری از خطرهای سایبری است.

در آینده، بلاک‌چین به‌عنوان یک ابزار بزرگ برای حسابداران در جهت کسب اطمینان از امنیت مالی بنگاه‌ها، عمل خواهد کرد. این فناوری جدید هم‌اکنون نیز کل ساختار مبادله در کسب‌وکارها را دگرگون کرده است. معماری تمرکززدایی‌شده این فناوری ممکن است سطوح جدیدی از شفافیت و پاسخگویی و گزارشگری دگرگون‌شده با زمان واقعی را برای بنگاه ارائه کند.

## بیشترین استفاده از هوش مصنوعی

الگوریتمهای یادگیری در بطن هوش مصنوعی کنونی، ممکن نیست خلاق باشند. آنها هیچ احساسی ندارند؛ ممکن نیست شعور یا استدلال بیاموزند و نمی‌دانند خلاقیت یا برنامه‌ریزی یعنی چه. آنها به‌اطمینان، ممکن نیست قضاوت انسانی یا تردید حرفه‌ای حسابدار را به‌کار گیرند.

با وجود این، آنها در حال تغییر حرفه حسابداری هستند؛ تغییر به سمت بهتر شدن. هوش مصنوعی یکی دیگر از ابزار فراهم‌شده به‌وسیله فناوری است که به‌منظور کمک به حذف وظایف تکرارشونده حسابداری و کمک به حسابداران

و حساب‌برسان برای ارائه سطوح جدیدی از اندیشه برای کارفرمایانشان، استفاده می‌شود. هوش مصنوعی مفهومی است که برای مدت طولانی مطرح بوده و برای بقا آمده است. الگوریتم‌های یادگیری اکنون در حال پیش‌بینی نتایج، با دقت فزاینده هستند که به وسیله سرعت و قدرت فزاینده رایانه‌ها برای یادآوری و پردازش مقادیر انبوهی از اطلاعات، بر دقت آن افزوده می‌شود. اما این فناوری، همراه با دانش فنی نیروی انسانی حسابدار و با تبعیت از آیین اصول اخلاق حرفه‌ای جهانی، امکان جدیدی برای حسابداران فراهم می‌کند تا داده‌ها را با دقت تفسیر و اندیشه‌های زیربنایی و پیشنهادهای راهبردی ارزشمندتری برای کارفرمایان خود تهیه کنند. هوش مصنوعی همچنین فرصت ایفای نقش مهمتری به عنوان یک مشاور راهبردی را برای حسابداران فراهم و به شکل‌گیری شغلی کمک می‌کند که رضایتمندی بیشتری به همراه دارد و تحلیل محور می‌باشد و ممکن است فرصتهای بیشتری فراهم سازد. با در نظر گرفتن این نکته، آنچه مورد نیاز است، نیروی کاری است که با ابزار و آموزش صحیح تجهیز شود تا بیشترین استفاده را از هوش مصنوعی ببرد. استخدام استعدادهای دانا نسبت به فناوری نسل آینده برای بهینه‌سازی قابلیت‌های درونی حرفه، ضروریست.

### پذیرید یا پشت سر گذاشته شوید

با توجه به روند روبه‌رشد حمایت از تولید داخلی و ملی‌گرایی در بعضی از اقتصادهای بزرگ، حسابداران حرفه‌ای به‌طور فزاینده‌ای در جایگاه مشاوران راهبردی پذیرفته می‌شوند که ممکن است به کسب‌وکارها و سازمانها در هدایت محیط ناپایدار کسب‌وکار و زمینه متغیر انتظام‌بخشی، کمک کنند. فناوری کماکان با کمک به جلای اعتبار حرفه به عنوان یک مشاور مورد اطمینان، ادامه خواهد داد؛ اما «فراخوانی برای اقدام» حرفه‌ای ما روشن است: همچنان به پذیرش و به‌کارگیری فناوریهای نوپدید ادامه دهید، یا از میدان به در شوید. رهبران حرفه حسابداری به‌شدت بر فرصتها و چالشهای فناوری متمرکز شده‌اند و می‌دانند که حسابداران آینده باید در تحلیل داده‌ها ماهر باشند و بتوانند قدرت و نیروی درونی هوش مصنوعی را با قضاوت و مهارتهای انسانی و آیین اصول اخلاق حرفه‌ای ما همراه کنند.

منبع:

Grimes R., The Changing Face of the Accountancy Profession, www.ifac.org, 2017



International  
Federation  
of Accountants

Leading the development of the global accountancy profession

