

با اندیشمندان حسابداری جهان آشنا شویم

رابرت مارتین تروبلاد (۱۹۱۶ - ۱۹۷۴)

پیشو در روش‌های آماری در حسابداری و حسابرسی

گرداوری و ترجمه: بتول زارعی



صورتهای مالی^۱ «توسط این انجمن گردید که به «گزارش تروبلاد» معروف است. قبل از ریاست این گروه تحقیق، تروبلاد در کمیته‌های متعدد انجمن حسابداران رسمی امریکا فعالیت کرده بود. همچنین در هیئت اصول حسابداری (APB) فعال بود و

ریاست انجمن حسابداران رسمی امریکا را نیز به عهده داشت. او همچنین نقش پیشو در گسترش استفاده حرفة از روش‌های آماری، بهبود آموزش حسابداری، توجه به حسابداران رسمی و همچنین هدفها و تعریف گزارشگری مالی داشت.

همان طور که گفته شد تروبلاد لیسانس خود را در علوم اداری با گرایش حسابداری با درجه ممتاز از دانشگاه مینه‌سوتا دریافت داشت و سپس با یافتن شغلی در مؤسسه بدمن و فینی در شیکاگو، به اهمیت ادامه تحصیلات رسمی و دنبال کردن تحصیلات در دانشگاه‌های نورث وسترن و لایولا & Loyola پی برد. همزمان با تحصیلات عالی، تروبلاد با هیئت علمی دانشگاه کارنگی ملون

زمان مرگش این سمت را حفظ کرد. در سال ۱۹۴۱ تروبلاد بعنوان حسابدار رسمی شهر ایلینویز (Illinois) برگزیده شد. به پاس قدردانی از خدمات او در آزمون حسابداران رسمی در سال ۱۹۴۱ مдал نقره‌ای انجمن حسابداران رسمی امریکا (AICPA) (به او

آهدا گردید، همچنین از طرف جامعه حسابداران رسمی ایلینویز نیز مفتخر به دریافت مdal طلا گردید. یکی از شناخته‌ترین خدمات تروبلاد به حرفة، ریاست گروه تحقیق انجمن حسابداران رسمی امریکا (AICPA) بر روی هدفهای صورتهای مالی است که در سال ۱۹۷۳ منجر به انتشار گزارشی با عنوان «هدفهای

رابرت مارتین تروبلاد (Robert Martin Trueblood) (Samuel E.) (Irene Larsen) در چهارم ماه مه ۱۹۱۶ در کیندرد (Kindred) داکوتای شمالی (North Dakota) متولد شد. دوران

دیبرستان را در همان شهر محل تولد خود در سال ۱۹۳۲ به پایان رساند و در سال ۱۹۳۷ موفق به اخذ درجه لیسانس با رتبه عالی از داشگاه مینه‌سوتا (Minnesota) گردید و در همان سال به مؤسسه بدمن، فینی و شرکا (Badman, Finny & Co.) پیوست. در سال ۱۹۴۲ طی جنگ جهانی دوم به خدمت ارتش در آمد و مؤسسه بدمن، فینی را ترک کرد. در سال ۱۹۴۶ به مؤسسه‌ای ملحق شد که بعدها با مؤسسه‌ای که بنام تاشراس و شرکا (Touche Ross & Co.) مشهور شد ادغام گردید. یک سال بعد، در سال ۱۹۴۷، شریک این مؤسسه و در سال ۱۹۶۳ به عنوان رئیس هیئت‌مدیره آن انتخاب شد و تا

بازرگانی و دولتی و جامعه پرداخته و تنها فصل آخر به ویژگیهای کیفی و فنی گزارشگری پرداخته است. همین دیدگاه نیز در بیانیه چارچوب نظری، که توسط هیئت تدوین استانداردهای حسابداری مالی (FASB) منتشر شد، رعایت شده است.

با بررسی زندگی کاری **تروبلا德** مشاهده می‌شود که رهبری او در توسعه افقهای حرفه به سمت مسائل اجتماعی، همان‌طور که در «**گزارش تروبلا德**» مشاهده می‌شود، تأثیر عمیقی بر حرفه داشته است. علاوه بر این، علاقمندی او به حمایت از فنون جدید و تأثیری که بر آموزش حسابداری داشت به حسابداران رسمی در توسعه و دستیابی به ملزمومات درازمدت حرفه کمک شایانی نمود.

فعالیت‌های حرفه‌ای او را می‌توان به شرح زیر خلاصه کرد:

معاونت (۱۹۶۲-۱۹۶۳) و ریاست (۱۹۶۵-۱۹۶۶) انجمن حسابداران رسمی امریکا، ریاست (۱۹۵۹-۱۹۶۰) و معاونت (۱۹۵۸-۱۹۵۹) جامعه حسابداران رسمی پنسیلوانیا، عضویت در شورای انجمن حسابداران رسمی امریکا (۱۹۵۹-۱۹۶۰)، کمیته اجرایی انجمن رسمی امریکا (۱۹۶۱-۱۹۶۲ و ۱۹۶۴-۱۹۶۷)، عضویت در هیئت اصول حسابداری (APB) در سالهای ۱۹۶۳-۱۹۶۵ ریاست کمیته هدفهای درازمدت انجمن (۱۹۶۱-۱۹۶۵)، گروه تحقیقات بین‌المللی حسابداران (۱۹۶۶-۱۹۶۸) و همان‌طور که گفته شد ریاست گروه تحقیق بر روی هدفهای صورتهای مالی (۱۹۷۱-۱۹۷۳) که منجر به انتشار «هدفهای صورتهای مالی» در سال ۱۹۷۳ توسط انجمن حسابداران رسمی امریکا گردید. از فعالیت‌های دیگر او عضویت در کمیسیون تحقیق بر روی دانستبهای عمومی برای حسابداران رسمی (۱۹۶۳-۱۹۶۴) بود که حاصل داشت که «اصول حسابداری باید با هدف قابلیت استفاده برای عموم/استفاده کنندگان تبیه شود» و با این اعتقاد بود که حسابداران را موظف به گسترش مهارت‌های سنتی در روش‌های اندازه‌گیری و گزارشگری و ... می‌دانست و معتقد بود که حسابداران باید مسئولیت‌های جدید و مهمتری را پذیرند.

گروه تحقیق **تروبلا德** بر روی هدفهای حسابداری، بر استفاده کنندگان اطلاعات مالی تاکید داشت. جدا از بیانیه شماره ۴ هیئت اصول حسابداری (APB#4) که فنی تر بود،^۹ فصل اول گزارش گروه به بحث پیرامون هدفهای صورتهای مالی و ارتباط آنها با هدفهای شرکتهای مشاهیر حسابداری برگزیده شد.

از جمله فعالیت‌های اجتماعی او موارد زیر را می‌توان برشمرد: عضویت در کمیسیون ریاست

جمهوری جانسون در امور بودجه (۱۹۶۷)، مشاور

۱۹۵۶ توسط کمیسیون استانداردهای آموزشی و تجربی حسابداران رسمی منتشر شد و در مقاله سردبیر شماره اگوست همان سال **ژورنال آو اکانتنسی (Journal of Accountancy)** بررسی شد، قرار گرفت. در مقاله‌ای در سال ۱۹۶۲ که توسط انجمن حسابداران رسمی ایلنیویز منتشر شد پیشنهاد شده بود که دوره لیسانس حسابداری در حد آموزش اصول اساسی کامپیوشن پیادا کند و پس از دوره تحصیل تئوریک یک یا دو سال به آموزش فنی اختصاص داده شود. **تروبلا德** از این دوره آموزشی استقبال کرد چرا که بهشت بر این باور بود که آینده نیازمند تربیت دانشجویان برای رفع نیازهای حرفه‌ای بود که طی چهل سال آینده پیش‌روی حرفه می‌دید.

بیشتر مقالات و نوشهای **تروبلا德** در ارتباط با رلتقا بخشنیدن حسابداری عمومی و هدفهای صورتهای مالی است. در مقاله‌ای که در سال ۱۹۶۰ در **ژورنال آو اکانتنسی** ارائه کرد به تعریف حرفه حسابداری عمومی (مستقل) به عنوان شغلی که تمام خصوصیات یک حرفه را دارد پرداخت و ضرورت پردازش الکترونیکی اطلاعات و خدمات مشاوره مدیریت را برای حرفه پیش‌بینی کرد و با مشاهده تحولات پیش‌روی اقتصاد و جامعه اظهار داشت که حرفه حسابداری باید دامنه فعالیت‌های تحقیقاتی خود را به تناسب آینده گسترش دهد.

در زمان فعالیت در کمیته هدفهای درازمدت، این سؤال در ذهن **تروبلا德** شکل گرفت که ترازنامه به چه کسی تعلق دارد و در مقاله‌ای در سال ۱۹۶۸ با عنوان «**حسابداران نگران حرفه خود هستند**» که تأثیر گرفته از واکنش او به تغییرات اجتماعی متکی بر فردگرایی بود، اذعان داشت که «اصول حسابداری باید با هدف قابلیت استفاده برای عموم/استفاده کنندگان تبیه شود» و با این اعتقاد بود که حسابداران را موظف به گسترش مهارت‌های سنتی در روش‌های اندازه‌گیری و گزارشگری و ... می‌دانست و معتقد بود که حسابداران باید مسئولیت‌های جدید و مهمتری را پذیرند.

گروه تحقیق **تروبلا德** بر روی هدفهای حسابداری، بر استفاده کنندگان اطلاعات مالی تاکید داشت. جدا از بیانیه شماره ۴ هیئت اصول حسابداری (APB#4) که فنی تر بود،^۹ فصل اول گزارش گروه به بحث پیرامون هدفهای صورتهای مالی و ارتباط آنها با هدفهای شرکتهای

(Carnegie Mellon) در بک تحقیق گروهی در ارتباط با کاربرد روش‌های آماری در حسابداری و حسابرسی همکاری نزدیکی داشت. وی پس از تحصیلات دانشگاهی ابتدا مروی بر ادبیات آماری کرد که در سال ۱۹۵۴ منجر به انتشار یک کتابشناسی در همین ارتباط توسط او گردید. **تروبلا德** با تهمه کتاب «**اطلاعات حیاتی**» در سال ۱۹۵۴ به موارد مطالعاتی زیادی در حوزه‌های مختلف حسابداری و حسابرسی که نیازمند روش‌های آماری بودند کمک رساند. کتاب «**تحقیق و تمرین کاربردهای آمار در حسابداری، حسابرسی و مدیریت**» در سال ۱۹۵۵ نیز در واقع خلاصه‌ای از هدفها و نتایج این موارد مطالعاتی تا سال ۱۹۵۴ بود. کتاب «**مفهوم‌گیری آماری**» در سال ۱۹۶۰ نیز مباحثت عالی در ارتباط با روش‌های نمونه‌گیری، صحت نمونه‌گیری، دقت آماری و قابلیت انتکار ارائه و استفاده از آنها را در حسابداری و حسابرسی تشریح کرده است.

رهبری **تروبلا德** در معروفی روش‌های آماری از نقش رهبری او در جامعه و حرفه منبعث می‌شد.

تروبلا德 عضو شورای شهر و همچنین **کمیسیون رئیس جمهور جانسون** (President Johnson's

Commission) در امور بودجه بود. از نظر حرفه‌ای نیز او رئیس جامعه حسابداران رسمی پنسیلوانیا (Pennsylvania) و رئیس بخش پیتسبرگ (Pittsburgh) این جامعه بود. در انجمن حسابداران رسمی امریکا، **تروبلا德** رئیس کمیته نمونه‌گیری آماری، عضو کمیته هدفهای درازمدت و عضو شورای اداری بود. پس از یک دوره کوتاه فعالیت در هیئت اصول حسابداری به عنوان رئیس انجمن حسابداران رسمی امریکا در سالهای ۱۹۶۵ و ۱۹۶۶ انتخاب شد. او به عنوان رئیس **گروه بین‌المللی مطالعات حسابداری** (AISG) فعالیت داشت و عضو کمیسیون دانستبهای عمومی^۲ نیز بود.

بویای نقش رهبری **تروبلا德** در حرفه ریشه در گستردگی فوق العاده حوزه‌های تحقیقاتی او در دانشگاه داشت. او در طول زندگی کاری خود سخنرانیها و مقالات متعددی از آینده و موفقیت آموزش حسابداری، هدفهای حسابداری مالی و تعريف حسابداری مالی ارائه کرد.

تجربه‌های **تروبلا德** در حرفه و همچنین انجام تحقیقات متعدد موجب شد که او تحت تأثیر «**گزارش پری**» (Perry Report) که در سال

- Principles Underlying Financial Statements of Business Enterprises**, APB Statement No. 4, New York, AICPA, 1970
- ↳ American Institute of Certified Public Accountants, **Objectives of Financial Statements**, Report of the Study Group on Objectives of Financial Statements [The Trueblood Report], New York, AICPA, 1973
 - ↳ Commission on Standards of Education and Experience for Certified Public Accountants, **Standards of Education and Experience for CPAs**, Ann Arbor, MI: University of Michigan, 1956
 - ↳ Trueblood, R. M., **Education and Experience for CPAs**, Journal of Accountancy, August 1956, pp. 26-26
 - ↳ _____, **The Education and Experience of Donald Perry**, Journal of Accountancy, August 1956, p. 8
 - ↳ _____, **Accountant Considers his Profession**, California CPA Quarterly, June 1968, pp. 10-14
 - ↳ _____, **Education for a Changing Profession**, Journal of Accountancy Research, Spring 1963, pp. 86-94
 - ↳ _____, **Future of Accounting Education**, Illinois CPA, Spring 1963, pp. 86-94
 - ↳ _____, **Information for Proprietors and Others**, Accountant, October 26, 1972, pp. 517-518
 - ↳ _____, **Professional and Technical Practitioners in Accounting**, Journal of Accountancy, September 1960, pp. 57-62
 - ↳ _____, **Report of the President's Commission on Budget Concepts**, Federal Accountant, June 1968, pp. 4-15
 - ↳ Trueblood, R. M., and W. W. Cooper, **Research and Practice in Statistical Application to Accounting, Auditing, and Management Control**, Accounting Review, April, 1955, pp. 221-229
 - ↳ Trueblood, R. M. and R. M. Cyert, **Statistical Sampling, Applied to Aging of Accounts Receivables**, Journal of Accountancy, March, 1954, pp. 293-298
 - ↳ Trueblood, R. M. and H. J. Davidson, **Statistical Sampling, Retail Control**, November, 1960, pp. 15-19
 - ↳ Trueblood, R. M. and R. J. Monteverde, **Bibliography on the Application of Statistical Methods to Accounting and Auditing**, Accounting Review, April, 1954, pp. 251-254
 - ↳ Trueblood, R. M. and G. H. Sorter, William W. Wernitz, **His Accounting Thought**, New York, AICPA, 1968

منابع:

- 1- <http://fisher.osu.edu/acctmis/hof/>
- 2- Michael Chatfield, Richard Vangermeersch, **The History of Accounting, An International Encyclopedia**, New York & London, Garland Publishing, inc., 1996, pp. 588-590

پانوشتها:

- ۱- Objectives of Financial Statements
۲- Common Body of Knowledge Commission

هنری (Florence Henry) ازدواج کرد و صاحب دو فرزند گردید. او شیفت موسیقی بود و در دوران جوانی و قبل از ورود به حرفه حسابداری پیانیست ارکسترها بود. او در هفتم فوریه ۱۹۷۴ در سن ۵۷ سالگی درگذشت.

كتاب شناسی:

- ↳ American Institute of Certified Public Accountants, Accounting Principles Board, **Basic Concepts and Accounting**

نیروی هوایی امریکا (۱۹۵۳-۱۹۶۱)، عضویت در شورای کلیسای فاکس (Fox Chapel) در پنسیلوانیا (۱۹۵۷-۱۹۶۱)، عضویت در هیئت مدیره کلوب شهری الگنسی کانتی (Allegheny County) پنسیلوانیا (۱۹۵۷-۱۹۶۰) و انجمن پرستاران الگنسی کانتی (۱۹۵۷-۱۹۶۱).

او در یک فرصت مطالعاتی به تحقیق و سخنرانی در دانشگاه کارنگی ملون (۱۹۶۰-۱۹۶۱) پرداخت. همچنین در دانشگاه‌های استانفورد (۱۹۶۹)، شیکاگو (۱۹۷۱) و اکسفورد (تابستان ۱۹۶۷) سخنرانی داشته است. **تروبلاد** به مدتی طولانی ریاست شورای مشورتی انجمن حسابداران (۱۹۶۴-۱۹۶۶) حرفه‌ای را در دانشگاه شیکاگو (۱۹۶۴-۱۹۶۶) به‌عهده داشته است. او حسابداران رسمی را به پذیرش نمونه‌گیری آماری در حرفه تشویق و ترغیب می‌کرد.

تروبلاد برای مجله‌های حرفه‌ای مطالب زیادی نوشت و کتابهای زیادی تالیف کرد از جمله: روشهای نمونه‌گیری در حسابداری به همراه (Richard M. Cyert) آینده آموزش حسابداری به همراه (George L. Bach) و جاستین دیویدسن (Justin Davidson) در سال ۱۹۶۱، حسابرسی، بازیهای مدیریت و آموزش حسابداری به همراه نیل چرچیل (Neil Merton) و مرتون میلتون (Churchill Miller) در ۱۹۶۴ و کتابی با عنوان «اندیشه حسابداری ویلیام ورنتر» در سال ۱۹۶۸ به همراه **ویلیام ورنتر** (George H. Sorter) در سال ۱۹۶۸ در دانشگاه ایندیانا به همراه

مینه‌سوتا به منظور قدردانی از مشارکت‌های ماندگار از او تقدیر به عمل آورد. در همان سال به عضویت افتخاری بخش بتا آلفا بسی (Beta Alpha Psi) دانشگاه مینه‌سوتا در آمد و همچنین عضو بتا گاما سیگما (Beta Gamma Sigma) نیز بود. در دانشگاه کارنگی ملون یک کرسی حسابداری به نام او تأسیس شد. پس از مرگ او بنیاد تاش راس با همکاری انجمن حسابداری امریکا «سminarهای سالانه استادان» را به یادگار رابرت تروبلاد تداوم بخشید. **تروبلاد** قبل از مرگش به منظور افزایش ارتباط کاری میان دانشگاهیان و افراد حرفه این سminarها را بربنا داشته بود.

او در ۳۰ نوامبر ۱۹۶۰ با فلورانس