

# حسابداری صنعتی؟

بها یابي؟ يا

حسابداري بها؟

دکتر محسن قاسمی



عنوان اینداستریال اکانتینگ (Industrial Accounting) را که گوگل می‌کنیم، اولین یافته پیوند یک پایگاه اینترنتی ایرانی است که در نسخه انگلیسی آن، به احتمال قریب به یقین در برگردان از فارسی به انگلیسی حسابداری صنعتی، از این اصطلاح نادرست (یا نادقيق) استفاده کرده است. دو مین یافته هم، در کمال ناباوری، عنوان یکی از مقالات معتبرترین مجله دانشگاهی حسابداری جهان، اکانتینگ ری ویو (Accounting Review) (نشریه علمی- پژوهشی انجمن حسابداری امریکا) است! که البته تاریخ مقاله (۱۹۵۹ میلادی، ۱۳۳۸ هجری شمسی) خیالمن را راحت می‌کند که مربوط به زمانی است که حتی در امریکا نیز زمینه‌های تخصصی کاست اکانتینگ (Cost Accounting) و منجمنت اکانتینگ (Management Accounting) (هنوز آن طور که باید و شاید پا نگرفته بودند)، و حتی خود اکانتینگ (Accounting) نیز، به مفهوم امروزی آن، یک زمینه تخصصی نوپا به شمار می‌رفت.

در زبان فارسی اما وضعیت متفاوت است. نزد عموم حسابداران، و صد البته نزد غیرحسابداران، اصطلاح حسابداری صنعتی همچنان متداول‌ترین اصطلاح برای اطلاق به این زمینه تخصصی است.

البته این الزام، با افسای مبلغ جمع کل موجودیها رعایت نمی‌شود! چون واحدهای تجاری طبق استاندارد ملزم هستند مبلغ **موجودی مواد و کالا** (ارائه شده در صورت وضعیت مالی) را در یادداشت‌های توضیحی، متناسب با ماهیت فعالیت خود طبقه‌بندی کنند؛ و مبلغ هر یک از گروه‌های عمدۀ موجودیها شامل موارد زیر و تغییرات آن‌ها از یک دوره به دوره دیگر را نیز افشا کنند:

- **مواد اولیه،**
  - **کار در جریان پیشرفت** (شامل کالای در جریان ساخت و کارهای خدمتی در جریان تکمیل)،
  - **کالای ساخته شده و کالای خریداری شده برای فروش،**
  - **مواد و کالای در راه** (در شناخت این موجودیها، مقطع زمانی انتقال مالکیت باید ملاک عمل باشد)،
  - **سایر اقلام مصرفی** (از قبیل قطعات و لوازم یدکی ماشین آلات، ملزمومات و مواد غیر مستقیم)،
  - **اقلامی که به طور معمول و با توجه به شرایط ایجاد شده به منظور فروش نگهداری نمی‌شوند** (از قبیل ضایعات تولید، داراییهای ثابت برکنارشده و اقلام استقطابی).
- در برآورده کردن الزامات اندازه‌گیری و افسای یادداشت، اصلی ترین چالش حسابداران بهویژه در واحدهای تولیدی و خدماتی، تخصیص بهای اباحت شده در مخازن بها (مواد اولیه، دستمزد، سربار ساخت) بین کالای ساخته شده (یا خدمات تکمیل شده) و کالای در جریان ساخت (یا خدمات در

البته چند سالی است که به همت استادانی که اندک دغدغه اصطلاح‌شناسی دارند، عنوان دروس مربوط در دانشگاه‌ها یک پله ارتقا یافته و به **بها یابی (Costing)** تغییر داده شده است؛ که صد البته عنوان بهتری از حسابداری صنعتی است. ولی همچنان نادریق و ناقص است!

## هدف اصلی: اندازه‌گیری و افسای بها

نگارنده بر این باور است که رمز اصلی توفیق در آموختن و آموزاندن و اجرای آن زمینه تخصصی که ما در ایران با عنوان حسابداری صنعتی می‌شناسیم، این است که اولاً، تفاوتها و اشتراکات این زمینه تخصصی با دو زمینه تخصصی حسابداری مالی و حسابداری مدیریت را بدانیم؛ و ثانیاً، بتوانیم در چند جمله ساده به یک حسابدار دیگر بگوییم هدف اصلی این زمینه تخصصی چیست، و این هدف با چه ابزارهایی برآورده می‌شود.

از پرداختن به تفاوتها و اشتراکات این سه زمینه تخصصی که بگذریم (چون مجال دیگری را می‌طلبد)، شخصاً اگر بخواهم هدف اصلی حسابداری صنعتی را به یک همکار حسابدار توضیح بدهم، چنین مطرح می‌کنم:

طبق استانداردهای حسابداری (منظور حسابداری مالی است)، و مشخصاً استاندارد حسابداری ۸ (ایران) با عنوان «حسابداری موجودی مواد و کالا» و استاندارد بین‌المللی حسابداری ۲ (IAS 2)، واحدهای تجاری از هر نوع که باشند (خدماتی، بازرگانی، تولیدی) ملزم هستند، موجودی مواد و کالای خود را به اقلیم بهای تمام شده و خالص ارزش فروش اندازه‌گیری و در صورتهای مالی شناسایی کنند (از استثنایات این الزام می‌گذریم). علاوه بر این، همه واحدهای تجاری، حتی آن‌هایی که در تهیه صورت سودوزیان خود از طبقه‌بندی هزینه‌ها بر مبنای ماهیت استفاده می‌کنند، ملزم هستند مبلغ دقیق و جزئیات بهای تمام شده موجودیها را در صورتهای مالی خود افشا کنند (بند ۵۲ ب استاندارد ۸).

بنابراین، هدف اصلی آن زمینه تخصصی که ما در ایران با عنوان حسابداری صنعتی می‌شناسیم، محاسبه بهای تمام شده (Cost) موجودیها و واحدهای تجاری است.



بهشمار می‌آید. ولی از آن‌جا که در حسابداری مدیریت مقید به رعایت استانداردهای حسابداری مالی نیستیم، ابزارهای بهایابی (Costing) حسابداری مدیریت در مقایسه با ابزارهای بهایابی حسابداری مالی و حسابداری صنعتی توسعه بیشتری پیدا کرده‌اند، و توسعه مفاهیم مدرنی همچون بهایابی برمبنای فعالیت (ABC)، بهایابی بر مبنای هدف، ... دستاوردهای بیشتر حسابداری مدیریت (لاقید به استانداردها) نسبت به حسابداری مالی (مقید به استانداردها) است.

**نه حسابداری صنعتی، نه بهایابی؛ حسابداری بهایابی** با توجه به مراتب یادشده، و از آن‌جا که هدف و کارکرد اصلی آن زمینه تخصصی که ما در ایران با عنوان حسابداری صنعتی می‌شناسیم، هم در حسابداری مالی و هم در حسابداری مدیریت، اندازه‌گیری و افشاری بهای تمام‌شده طبقات عمده موجودیها و بهای تمام‌شده موجودیهای فروش‌رفته (طی دوره) در انواع مختلف واحدهای تجاری (خدماتی، بازرگانی، تولیدی) است، بی‌تردید عنوان دقیق، درست و کامل این زمینه تخصصی، همان‌گونه که در سطح بین‌المللی نیز با همین عنوان شناخته و نامیده می‌شود، **حسابداری بهایابی** (Cost Accounting) است، چرا که نامیدن این زمینه تخصصی با عنوان حسابداری صنعتی هم محدود کردن ذهنی آن به واحدهای تجاری صنعتی است؛ و هم از سوی دیگر، این برداشت نادرست را القا می‌کند که این زمینه تخصصی همه جنبه‌های حسابداری در واحدهای تجاری صنعتی را دربرمی‌گیرد. در صورتی که می‌دانیم این زمینه تخصصی هم در واحدهای تجاری گوناگون (نه فقط صنعتی) کاربرد دارد؛ و هم این‌که در واحدهای تجاری صنعتی (همانند سایر واحدهای تجاری) صرفاً برای شناسایی و اندازه‌گیری و افشاری بهای تمام‌شده طبقات عمده موجودیها و بهای تمام‌شده موجودیهای فروش‌رفته (طی دوره) به کار می‌رود.

دلیل کامل‌تر و درست‌تر بودن عنوان **حسابداری بهایابی** (Cost Accounting) نسبت به بهایابی (Costing) نیز بسیار ساده است. زیرا، بهایابی صرفاً یکی از ابزارهای



جريان تکمیل) است؛ که بسته به ماهیت واحد تجاری و نوع فعالیت آن، ناگزیر به استفاده از یکی از سیستم‌های بهایابی سفارش کار (سیستم بهایابی متفاوت) یا بهایابی مرحله‌ای (سیستم بهایابی یکسان) هستند.

از این رو، با اطمینان خاطر می‌توان گفت، هدف اصلی آن زمینه تخصصی که ما در ایران با عنوان حسابداری صنعتی می‌شناسیم، اندازه‌گیری منصفانه‌ترین تقریب ممکن از بهای تمام‌شده طبقات عمده موجودیها و بهای تمام‌شده موجودیهای فروش‌رفته (طی دوره) واحد تجاری با رعایت الزامات استانداردهای حسابداری مالی بهمنظور گزارشگری مالی برونو سازمانی (تهیه صورتهای مالی) است.

## فصل مشترک حسابداری مالی و حسابداری مدیریت

به رغم هدف و کارکرد اصلی یادشده، باید توجه داشت، از آن‌جا که اطلاعات بهای تمام‌شده طبقات عمده موجودیها و بهای تمام‌شده موجودیهای فروش‌رفته (طی دوره) جزو اصلی‌ترین اطلاعات مورد نیاز مدیران واحدهای تجاری برای تصمیم‌گیریهای درون‌سازمانی نیز بهشمار می‌آیند، از این رو، آن زمینه تخصصی که ما در ایران با عنوان حسابداری صنعتی می‌شناسیم، فصل مشترک دو زمینه تخصصی حسابداری مالی و حسابداری مدیریت نیز

تکمیل شده) و کالای در جریان ساخت (یا خدمات در جریان تکمیل) اقدام می شود (مرحله‌ای که بین سیستمهای بهایابی مختلف متفاوت است). سرانجام نیز، بر مبنای تخصیص انجام شده، و در قالب یادداشت‌های توضیحی صورتهای مالی نسبت به رعایت الزامات افشای استانداردهای حسابداری مالی اقدام می شود.

همان طور که ملاحظه می کنید، در این فرایند جامع حسابداری بها، بهایابی صرفا یک ابزار محاسباتی برای تخصیص است. از این رو، عنوان کامل و درستی برای نامیدن این زمینه تخصصی نیست زیرا کل این فرایند را به یکی از اجزای آن تقلیل می دهد. ناگوارتر از آن، این که به ذهن افراد (حسابدار و غیرحسابدار) چنین متباصر می کند که سرتاسر این فرایند، بهایابی است! در حالی که همان طور که تاکید شد، بهایابی صرفا ابزار محاسباتی تخصیص بهاگان انباشت شده در مخازن بها بین کالای ساخته شده (یا خدمات تکمیل شده) و کالای در جریان ساخت (یا خدمات در جریان تکمیل) است؛ و سایر اقدامی که در فرایند حسابداری بها انجام می دهیم (ازجمله، انجام ثبتهای شناسایی عوامل تشکیل دهنده بهای تمام شده موجودیها و موارد افشایی که در صورتهای مالی انجام می دهیم) به هیچ وجه بهایابی نیست.

## اصطلاح شناسی: احساس‌گرایی یا عقل‌گرایی؟

در رویارویی با بحثهای مشابه موضوع این مقاله، اغلب با دو قطب مواجه می شویم که یک سر طیف آن بر این باورند که اساسا پرداختن به چنین بحثهای بیهوده و مایه اتلاف وقت است؛ و در قطب مقابل، چنین باور دارند که خاستگاه بسیاری از کژفهمیها و اختلالات در اجرای مفاهیم تخصیص (ازجمله، حسابداری صنعتی!) در بی‌توجهی به اصطلاح شناسی دقیق آنها است. ناگفته پیداست که نگارنده در زمرة باورمندان گروه اخیر است، و در مواجهه با بسیاری از مفاهیم تخصیص در حسابداری ایران بر این باور است که اگر دقت و حساسیت بیشتری اعمال می شد، بسیاری از کژفهمیها و اختلالات در اجرای مفاهیم تخصیص (ازجمله، حسابداری صنعتی!) اساسا از ابتدا ایجاد نمی شد.



مورد استفاده در حسابداری بها است، نه همه آن! همان‌طور که پیش از این نیز اشاره شد، حسابداران واحدهای تجاری در رعایت الزامات شناسایی، اندازه‌گیری و افشای استانداردهای حسابداری مالی، با اصلی‌ترین چالشی که مواجه می شوند، تخصیص بهای انباشت شده در مخازن بها (مواد اولیه، دستمزد، سربار ساخت) بین کالای ساخته شده (یا خدمات تکمیل شده) و کالای در جریان ساخت (یا خدمات در جریان تکمیل) است؛ که بسته به ماهیت واحد تجاری و نوع فعالیت آن، ناگزیر به استفاده از یکی از سیستمهای بهایابی سفارش کار (سیستم بهایابی متفاوت) یا بهایابی مرحله‌ای (سیستم بهایابی یکسان) هستند. به عبارت دیگر، بهایابی صرفا یک مرحله محاسباتی از فرایند حسابداری بها است.

در حالی که در حسابداری بها، در طول هر دوره گزارشگری، ابتدا، یکایک رویدادهای مالی منجر به تحقق عوامل تشکیل دهنده بهای تمام شده موجودیها شناسایی (ثبت) می شوند، و بدین ترتیب، عوامل تشکیل دهنده بهای تمام شده موجودیها، شامل بهای مواد اولیه، بهای دستمزد، و بهای سربار ساخت، در مخازن بها (کنترل مواد، کنترل دستمزد، و کنترل سربار) انباشت می شوند (مرحله‌ای که بین سیستمهای بهایابی مختلف یکسان است). سپس، بسته به ماهیت واحد تجاری و نوع فعالیت آن، با استفاده از یکی از سیستمهای بهایابی سفارش کار (سیستم بهایابی متفاوت) یا بهایابی مرحله‌ای (سیستم بهایابی یکسان) نسبت به تخصیص این بهاگان انباشت شده بین کالای ساخته شده (یا خدمات

