

بررسی حسابداری فروش اقساطی

سلام طلومی

امريكا (سلف انجمن حسابداران رسمي امرريکا^۱) گفت که: "وقتی فروش در روال عادی فساعليات های شركت انجام گيرد سود شناسايي مى شود مگر تحت شريطي که وصول قيمت فروش به طور معقول پيش بیني پذير نباشد."^۲

در ۱۹۳۴ اعضاي

انجمن اصل فوق را پذيرفتند که هنوز هم اعتبار دارد. اما در مورد تعويق شناسايي سود نظريه های توجيهي مناسب وجود دارد. به عبارت ديگر اگر در فروش اقساطي اطمیناني از وصول قيمت فروش نباشد يا برآورد پذير نباشد سود تا زمان وصول اقساط به تاخير مى افتد. اما اين عمل از لحاظ نظری اعتبار چندانی ندارد. گفتنی است که اگر در فروش های اقساطي از وصول قيمت فروش اطمینان معقولی در دست نبیست پس چرا باز هم فروشنده



حسابداری فروش اقساطي عموماً مربوط به مبادرات خرد و فروشی است که از تاكتيک خريد در زمان حال و پرداخت در آينده استفاده مى كند. قبل از جنگ جهانی دوم اعطای اعتبارات اقساطي به مشتریان (به استثنای وام های نقدی و رهنی) بالغ بر ۳/۷ ميليون دلار بود. اين

مبلغ تا نيمه دوم ۱۹۷۸ از مرز ۲۲۵ ميليون دلار تجاوز کرد. بنابراین با رشد فزاينده فروش اقساطي و مسائل مربوط به شناسايي و محاسبه سود اين فروش ها موقعیت دشواری برای حرفة حسابداری به وجود آمد. شناسايي سود به تدریج و به تناسب وصول وجه نقد به جای شناسايي در زمان فروش تحلفی آشکار از اصل شناسايي درآمد است.

در ۱۹۳۲ كميته مبادرات کالا وابسته به انجمن حسابداران

حتی به جزییات موارد هم اشاره می شود اما باز هم ابهاماتی درباره تعهدات حق امتیاز وجود دارد.

برای عملیات های حق امتیاز، معمولاً پرداخت نسبتاً کم در شروع قرارداد در کنار استناد بلندمدت برای مانده آن (که اغلب یا بهره ندارند یا تراخ بهره ای پایینی دارند) پذیرفته می شود. حق امتیاز اولیه^۴ بعد از این که خدمات و کمک های فنی ارائه گردید به عنوان درآمد شناسایی می شود. هیچ شرطی برای وصول وجه و فسخ قرارداد حق امتیاز وجود ندارد. به همین خاطر بسیاری از خریداران و برخی از فروشنده‌گان ممکن است بعداً کوتاهی کرده و قرارداد را فسخ کنند.

کمیته حسابداری و حسابرسی حق امتیازها وابسته به AICPA رهنمود حسابداری صنعت را در ۱۹۷۲ صادر نمود. نتیجه پیشنهادهای این کمیته عبارت از به تعویق انداختن شناسایی درآمد بود. یعنی تا زمانی که بعد از واگذاری، فروشنده به تعهداتش عمل کند و عملیات های خریدار امتیاز نیز آغاز شود. هم چنین در شرایطی که برآورد معقولی از وصولی ها نتوان به دست داد کمیته به کارگیری حسابداری اقساطی را توصیه می کند. ۲) شرکت های خرده فروشی زمین^۵: این شرکت ها زمین های بزرگ اصلاح نشده را تحصیل می نمایند، سپس آنها را به قطعات مختلف تقسیم می کنند و عرضه می کنند. در طول سال های ۱۹۵۰ الی ۱۹۶۰ خرده فروشی زمین از رونق مناسبی برخوردار نبود اگر چه در حدود سال ۱۹۷۰ تا اندازه ای توسعه یافتد اما هنوز از رشد مناسبی برخوردار نیست. در این دوره عملیات خرده فروشی زمین چند درصدی از قیمت فروش در زمان عقد قرارداد پرداخت می شد و باقی مانده به علاوه هی بهره در طول دوره قرارداد پرداخت می گردید. در زمان های مقرر خریدار می توانست قرارداد را فسخ کند و خواستار استرداد وجوه پرداخت شده شود. اما اگر خریدار در پرداخت ها مطابق تعهدات کوتاهی می کند هم زمین هم ارزش ویژه ای باشته را از دست می داد.

شرکت های خرده فروشی زمین از روش های مختلفی برای شناسایی درآمد استفاده می کردند. از این جهت AICPA کمیته ای را برای بررسی این امر به وجود آورد و نتیجه ای آن به تعویق انداختن شناسایی درآمد تا زمانی بود که چند شرط دیگر برقرار باشد از قبیل این که خریدار نسبت به ادامه قرارداد مصر و فروشنده قادر به انجام تعهدات خود باشد. تا زمانی که این شرایط تحقق نیابد با اقساط وصول نشده به عنوان ذخیره برخورد می شود و در قسمت بدھی ها نمایش می بایند. در صورتی که شرکت های

پیوسته از این فروش ها استفاده می کنند.

سال ۱۹۶۶ هیات اصول حسابداری (APB)، در بیانیه ۱۰ (که دیگر جزء اصول پذیرفته شده حسابداری نیست) گفت هرگاه عملیات فروش تکمیل شود و از وصول مطالبات مربوط اطمینان معقولی نباشد روش اقساطی برای شناسایی درآمد مناسب است.

واقعیت این است که استفاده از روش حسابداری اقساطی هنوز هم ادامه دارد اما در پایان این مقاله به این نتیجه می رسیم که روش حسابداری اقساطی ناممکن، غیر منطقی، متناقض و ناجور است و باید منسوخ گردد.

سابقه حسابداری اقساطی به واسطه استثنایهای که دارد زیاد نیست و فقط در آثاری که از پی می آید آمده است: ۱) کمیته رویده های حسابداری، پژوهش نامه حسابداری، شماره ۴۳. ۱۹۵۳. ۲) هیات اصول حسابداری، بیانیه اصول حسابداری شماره ۱۰، ۱۹۶۶. هیات اصول حسابداری در بیانیه شماره ۱۰ خود اظهار کرد که: در موارد استثنایی دریافتی های قابل وصول مربوط به بیش از یک دوره مالی است و به خاطر دوره ای عملیات یا شرایط دیگر اطمینان معقولی از بلیت وصول آنها وجود ندارد. در چنین شرایطی می توان از دو روش شامل حسابداری اقساطی و بازیافت بهای تمام شده استفاده نمود.

بیانیه شماره ۱۰ APB تا قبل از ۱۹۷۰ مسکوت ماند، اما به واسطه بحرانی که در این سال در گزارشگری مالی عملیات های حق امتیاز^۶ و خرده فروشی زمین^۷ به وجود آمد از سکون خارج گردید. از ویژگی های بارز این دو عملیات می توان به پرداخت های نقدی کم و دوره طولانی اشاره نمود.

۱- حق امتیاز: برخی از موسسات تجاری، حق امتیاز استفاده از علامت تجاری، نام تجاری، شهرت یا اعتبار کمپانی و اختیاع ثبت شده خود را می فروشنند. آنها همراه با واگذاری امتیاز، طی قراردادی، خدمات، دستورالعمل و کمک های فنی خود را در یک منطقه جغرافیایی خاص و طی دوره ای معین در اختیار خریداران قرار می دهند و درآمد کسب می کنند. فروشنده امتیاز ممکن است خدمات اولیه ای از قبیل: ۱) تشریک مساعی در انتخاب عمل، ۲) مساعدت در تهیه و تدارک امکانات، ۳) مساعدت و همکاری در تبلیغات و ۴) آموزش کارکنان و غیره را به امتیازگیرنده ارائه کند.

بسیاری از قراردادها به طور واضح بین طرفین منعقد می گردد و

به طور کلی در فروش‌های اقساطی فروشند حقوق و منافع وصول ناپذیر خود را با حفظ مالکیت کالا (با فراردادهای شرطی یا اجاره) تامین می‌کند. در مواردی که در فراردادهای فروش اقساطی خریدار قادر به پرداخت اقساط خود نباشد حساب‌های دریافتی و سود ناخالص تحقق نیافته برگشت و حذف می‌شود. در این قبیل موارد فروشنده معمولاً کالای فروخته شده را به تملک خود در می‌آورد. اما مشکل اصلی حسابداری تعیین ارزش کالای تملیک شده به عنوان موجودی‌ها است برای این کار از روش‌های مختلف ارزشیابی استفاده می‌شود.

نوع از روش اقساطی

اداره مالیاتی آمریکا^۹ از به تعویق اندادختن سود و شناسایی آن متناسب با وصولی‌ها حمایت می‌کند و می‌گوید تا وقتی که نقد ناشی از عملیات اقساطی وصول نشود گزارش سود به تعویق می‌افتد. این امر نیز امکان به تاخیر افتادن پرداخت‌های مالیاتی را تا زمان دریافت وجهه نقد فراهم می‌کند. دلیل دیگری که از روش اقساطی طوفداری و حمایت می‌شود این است که گزارشگری سود تحت این روش مطابق با زمان‌بندی جریان‌های نقدی است، و در نتیجه وجهه نقد مناسب برای توزیع سود سهام بین سهامداران در دسترس می‌باشد.

هم چنین برخی دلیل آورده‌اند که در روش اقساطی اغلب هزینه‌های وصول قابل توجه و هزینه‌های خدمات بعد از فروش پرداخت می‌شود. لذا شناسایی سود اقساطی امکان تطابق مناسب درآمدها را با هزینه‌ها فراهم می‌کند.

نهایتاً این که در فروش‌های اقساطی عموماً ریسک و عدم قطعیت بیشتر از فروش‌های نسبی عادی می‌باشد. لذا حساب‌های دریافتی اقساطی به دلیل طول کشیدن دوره‌ی پرداخت ممکن است به زیان‌های احتمالی بینجامند.

اگر محتمل باشد که دریافت‌های تماماً وصول خواهد شد و زیان هم قابل برآورد باشد مدل تعهدی اجرا می‌شود. از طرف دیگر، اگر شرکتی قادر به برآورد زیان‌های مربوط به فرارداد باشد و هم چنین پیش‌بینی گردد که دریافت‌های تماماً وصول نخواهد شد در این شرایط باید از مدل تعهدی استفاده کند. اما اگر عدم قطعیت مهمی نسبت به وصول و عدم برآورد زیان وجود داشته باشد دیگر مدل تعهدی قابل اجرا نیست و باید از سایر روش‌های شناسایی درآمد مانند روش اقساطی یا بازیافت بهای تمام شده، استفاده شود. بتایراین کاربرد روش اقساطی زمانی است که ابهام

خرده‌فروشی زمین از روش فوق تبعیت نکنند می‌توانند از روش حسابداری اقساطی برای شناسایی درآمد استفاده نمایند. کمیته‌ی حسابداری سایر عملیات ملکی مستغلاتی وابسته به AICPA شناسایی سود برای تمام معاملات را (در رهنمود حسابداری صنعت، تحت عنوان حسابداری شناسایی سود، فروش املاک مستغلاتی) الزامی کرد. اما به موجب آن فروش اقساطی زمان فروش به عنوان درآمد ثبت می‌شود که پرداخت لازم معمولاً (حداقل ۲۵ درصد ارزش دارایی) انجام شده باشد و زمان‌بندی پرداخت‌های سال‌های آینده نیز موجب قرارداد معلوم باشد. اما اگر خریدار تعیین ارزش دارایی از قبیل ذخیره، شناسایی درآمد از طریق سایر فنون حسابداری از قبیل ذخیره، بازیافت بهای تمام شده یا روش اقساطی انجام می‌گیرد.

^۹ ایالتی فروش فرماندهی

براساس اصول حسابداری پذیرفته شده استفاده از حسابداری فروش اقساطی تنها در مواردی مجاز است که نسبت به وصول وجود درآمد فروش اطمینان معقولی وجود نداشته باشد. ابهام در مورد قابلیت وصول درآمد فروش می‌تواند براثر طولانی بودن مدت وصول یا نبود مبنای برای برآورد مبلغ قابل وصول ایجاد شود. در این قبیل موارد براساس اصول حسابداری پذیرفته شده، واحدهای تجاری می‌توانند از روش بازیافت بهای تمام شده^۷ یا روش اقساطی^۸ استفاده کنند.

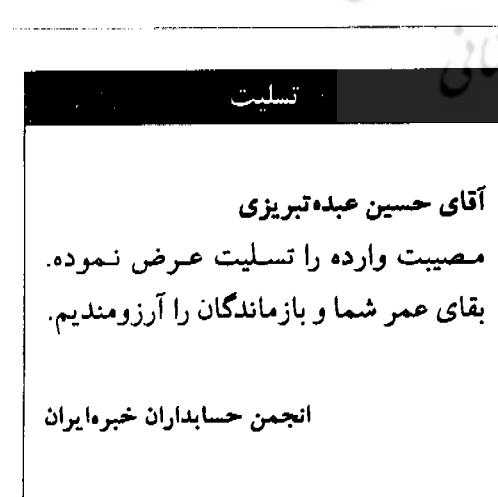
روش بازیافت بهای تمام شده در مواردی که وصول درآمد فروش و بازیافت بهای تمام شده‌ی مربوط قابل تعیین نیست یا با ابهام نسبتاً زیادی همراه است می‌توان از روش بازیافت بهای تمام شده استفاده کرد. در این روش قبل از بازیافت تمام بهای تمام شده سودی شناسایی نمی‌شود. پس از بازیافت کل بهای تمام شده مبالغ اضافی به عنوان درآمد فروش شناسایی می‌شود و تنها هزینه‌ی وصول با آن مقابله می‌شود.

روش اقساطی

در روش اقساطی هر قسط وصولی شامل بازیافت بخشی از بهای تمام شده و بخشی از سود ناخالص است. نسبت این دو بخش همانند نسبت کل بهای تمام شده به درآمد فروش در فروش ۱۰ اولیه است.

- 4- Initial Franchise Fee
- 5- Retail land sales companies
- 6- Installment method of accounting
- 7- Cost recovery method, Sunk-cost theory
- 8- Pure installment method
- 9- Internal Revenue Service

- 1- United states Department of Commerce, survey of Current Business, Julay 1978.
- 2- Accounting, Principle Board, Opinion no. 10, 1966(New York: AICPA, 1967).
- 3- Pronald Stephenson and Robert G.House, "A Perspective on Franchising," Business Horizons, August 1971.
- 4- Committee on franchise accounting and auditing, Industry Accounting Guide, Accounting for franchise Fee Revenue (New York: AICPA, 1973)
- 5- Committee on Land development, companies, Industry Accounting Guide, Accounting for Retail Land Sales (New York: AICPA, 1973).
- 6- Statement of Financial Accounting Standards no.5, Accounting for Contingencies (Stamford, conn:FASB, 1975).
- 7- Statement of Financial Standards Board no. 109, Accounting for Income Taxes (Stamford, Conn: FASB, 1992).
- 8- Accounting Research Bulletin no.43, Par.A



مهمی در وصول وجه نقد یا برآورد و اندازه‌گیری زیان وجود داشته باشد.

تبیین، کیفری

از مباحث بالا نتیجه‌گیری می‌شود که اگر دریافتی اقساطی همراه با ابهام باشد دیگر نمی‌توان از روش تعهدی برای شناسایی سود استفاده کرد. در این صورت به نظر می‌رسد که تا بازیافت رویه‌های معقول دیگری استفاده شود از قبیل این که تا بازیافت کامل بهای تمام شده هر مبلغی که وصول می‌گردد بیانگر بخشی از بهای تمام شده فروش (روش بازیافت بهای تمام شده) و سپس شناسایی درآمد صورت گیرد. اما این راه حل به دلیل این که ماهیت حساب سود عموم را مشخص و معلوم نمی‌کند مناسب و رضایت‌بخش نیست. این سود مطمئناً بدھی نیست اگرچه ممکن است با این عنوان در ترازنامه طبقه‌بندی گردد.

هم چنین در گزارشگری مالی شرکت‌های خرده فروشی زمین که از حسابداری اقساطی تبعیت می‌کنند سود عموق از مانده‌ی استاد دریافتی کسر می‌شود و باقی مانده به عنوان ارزش دارایی ارائه می‌شود. اما واقعاً چنین باقی مانده‌ای نشانه چیست؟ مانده‌ای که وصول پذیری آن بعد از وصول چند قسط مبهم‌تر می‌گردد. به عنوان مبالغ قابل وصول برآوردی استاد قلمداد نمی‌شود، ارزش فعلی کاهش یافته، ارزش زمین یا بهای تمام شده هم نمی‌تواند باشد. پس چنین مانده‌ای که در ترازنامه گزارش می‌یابد چه عنوانی را می‌توان برای آن در نظر گرفت که معلوم و مشخص نیست.

قابل تردید است که صرفاً به خاطر این که حسابداران نمی‌توانند برآورد رضایت‌بخشی از دریافتی‌های اقساطی مشکوک داشته باشند روش تعهدی کنار گذاشته شود، در صورتی که حسابداران ثابت کرده‌اند می‌توانند از عهده‌ی مسائل برآورده خیلی مشکل برآیند.

با این مقایسه روش اقساطی یک مدل غیر منطقی و از درون ناسازگار است و بایستی به عنوان رویه‌ی حسابداری پذیرفته شده باطل و منسوخ شود. حالا FASB باید وارد عمل شود و مستلزم است دارد که با این مسئله بخورد نماید.

بی بوسن

- 1- American institute of certified public accountants
- 2- Franchising Operations
- 3- Retail land sales