اسلايدهاي آموزشي استانداردهاي حسابداري ايران

مديريت تدوين استانداردهاي حسابداري

تهیه کننده: حلیمه رحماني

استفاده كننده گرامي:

جهت بهبود کیفیت اسلایدهای آموزشی ، لطفا نظرات خود را از طریق فرم نظرخواهی ارائه شده در آدرس ذیل برای ما ارسال نمایید.

(http://www.audit.org.ir/standardfeedback_fa.html)

شماره تلفن: 88503742 ، 10 - 88502601 - 221

استاندارد حسابداری شماره ۲۸

فعاليتهاي بيمه عمومي

دامنه کاربرد

این آستاندارد باید در مورد فعالیتهای بیمه عمومی و بیمه عمود سایر بیمه عمر زمانی بکار گرفته شود و در مورد سایر بیمههای زندگی کاربرد ندارد.

قرارداد بیمه (بیمه نامه)

عقدی است که بهموجب آن یک طرف (بیمه گر) متعهد می شود در ازای دریافت حقبیمه از طرف دیگر (بیمه گذار)، در صورت وقوع حادثه، خسارت وارده به او یا شخص ذینفع را جبران کند یا مبلغ معینی را به وی یا شخص ذینفع بپردازد.

بیمه زندگی: نوعی بیمه مرتبط با حیات یا فوت انسان است که بیمه گر نسبت به پرداخت وجوهی معین براساس رویداد مشخصی، اطمینان می دهد.

بیمه عمومی: به بیمه هایی غیر از بیمه زندگی اطلاق می شود.

حق بیمه

• مبلغی است که بیمه گر در ازای پذیرش خطر طبق قرارداد بیمه از بیمه گذار مطالبه می کند.

تاریخ شروع پوشش بیمه ای

عبارت است از تاریخ شروع پذیرش خطر توسط بیمه گر طبق قرارداد بیمه.

شناخت درآمد حق بیمه

درآمد حقبیمه باید:

- از تاریخ شروع پوشش بیمه ای، و نه تاریخ صدور، و
- بهمحض اینکه حقبیمه به گونهای اتکاپذیر قابل اندازه گیری باشد، و
- به طور یکنواخت در طول دوره بیمه نامه (برای بیمه های مستقیم) یا در طول دوره پذیرش غرامت (برای بیمه های اتکایی)

شناسایی شود. مگر اینکه:

الگوی وقوع خطر در طول دوره بیمهنامه یکنواخت نباشد که در این صورت درآمد حقبیمه متناسب با الگوی وقوع خطر برآوردی، شناسایی می شود (مثلا بعضی رشته ها همانند بیمه مهندسی).

تعديل مبلغ حق بيمه

• در مواردی که طبق بیمه نامه ، مبلغ حقبیمه در آینده مشمول تعدیل می باشد، حق بیمه تعدیل شده باید در موارد ممکن به عنوان مبنای شناسایی درآمد حقبیمه مورد استفاده قرار گیرد. اگر نتوان مبلغ تعدیل را به گونهای اتکاپذیر براورد کرد، مبلغ اولیه حقبیمه که باتوجه به سایر اطلاعات مربوط تعدیل می شود باید به عنوان مبنای شناسایی در آمد حق بیمه استفاده شود (مثلا بیمه باربری دریایی و بیمه آتش سوزی انبارها).

بیمهنامههای بین راهی

بیمه نامه های صادر شده در اواخر سال مالی که تاریخ شروع پوشش
بیمه ای آن قبل از تاریخ ترازنامه بوده و ممکن است بیمه گر اطلاعات
کافی جهت تشخیص آنها نداشته باشد.

مبلغ بیمهنامههای بین راهی

• باتوجه به اینکه درآمد حقیمه از تاریخ شروع پوشش بیمهای شناسایی میشود، مبلغ بیمهنامههای بین راهی براساس تجارب گذشته و رویدادهای پس از تاریخ ترازنامه براورد می شود و حصه عاید شده آن به عنوان درآمد حق بیمه شناسایی می شود.

حق بیمه عاید نشده

- بخشی از حق بیمه مرتبط با بیمه نامه های صادره طی دوره مالی که قابل انتساب به پوشش خطر بعد از پایان دوره مالی است به عنوان حق بیمه عاید نشده شناسایی می شود.
- روشهای برآورد حق بیمه عاید نشده باید به گونهای انتخاب شود که مبلغ برآوردی تفاوت با اهمیتی با بدهی واقعی در تاریخ ترازنامه نداشته باشد.

محاسبه حق بیمه عاید نشده

درمواردی که الگوی وقوع خطر در طول دوره بیمهنامه تقریباً یکنواخت است برای محاسبه حق بیمه عاید نشده از روش تناسب زمانی استفاده میشود. شیوههای محاسبه حق بیمه عاید نشده در روش تناسب زمانی برای بیمه نامههای سالانه شامل:

- روزانه (۳۲۰/۱): حق بیمه عاید نشده شامل مجموع حق بیمههای عاید نشدهای است که در پایان دوره مالی باتوجه به مدت منقضی نشده بیمهنامهها محاسبه می شود.
- ماهانه (۲٤/۱): فرض می شود که صدور بیمهنامهها در طول ماه بهطور یکنواخت است.
 - فصلی (۸/۱): فرض می شود که صدور بیمه نامه ها در طی فصل به طور یکنواخت است.
 - سالانه (۲/۱): فرض می شود که صدور بیمه نامه ها در طی سال به طور یکنوا خت است.

نکته:

• روش تناسب زمانی باید به گونهای انتخاب و بکار گرفته شود که دقت آن از روش فصلی (یا روش ۸/۱) کمتر نباشد.

خسارت

- عبارت است از مبلغ قابل پرداخت در اثر وقوع حوادث تحت پوشش قرارداد بیمه.
 - باید برای بیمههای مستقیم و اتکایی شناسایی شود.
- مبلغ آن باید بیانگر براورد معقولی از مخارج لازم برای تسویه تعهد فعلی در تاریخ ترازنامه باشد.
 - شامل مبالغ زير است:
 - الف خسارت واقع شدهای که گزارش نشده است،
 - ب. خسارت گزارش شدهای که پرداخت نشده است،
 - ج. خسارتی که به طور کامل گزارش نشده است،و
 - د. مخارج براوردی تسویه خسارت.

براورد و شناسایی بدهی خسارت پرداخت نشده

- بدهی مربوط به خسارت واقع شدهای که پرداخت نشده است (شامل خسارت گزارش نشده)، باتوجه به موارد زیر براورد وشناسایی می گردد:
 - تجربیات درمورد خسارت واقع شده در گذشته
 - آخرین اطلاعات موجود
 - تغییر شرایط از قبیل آخرین حوادث فاجعه آمیز
 - تغییر در حجم و ترکیب خطرات تحت پوشش بیمه

اجزاي تشكيل دهنده مخارج نهايي جبران خسارت

- این اجزا شامل موارد زیر است:
- مبالغ قابل پرداخت بابت خسارت طبق مفاد بیمهنامه، و
- مخارج تعیین و تسویه خسارت: شامل مخارج مستقیم هرخسارت مانند حقالزحمه خدمات کارشناسی و حقوقی و همچنین آن دسته از مخارج غیرمستقیمی است که بتوان با هر خسارت مرتبط دانست.

 در تعیین مخارج نهایی جبران خسارت، مبالغ بازیافتنی از طریق حق جانشینی و یا اقلام اسقاطی از مبلغ خسارت کسر می شود.

ذخایر لازم برای خسارت معوق باتوجه به موارد زیر تعیین می شود:

- خسارت براوردی هرمورد یا طبقه ای از یک رشته (مثلاً در بیمه بدنه براساس مدل و سال تولید)
 - فرمولهای ریاضی
 - نوع بیمه و قضاوت مدیریت بستگی

• روشی که توسط مدیریت انتخاب می شود باید به طور یکنواخت اعمال گردد.

تعديل بدهي خسارت معوق

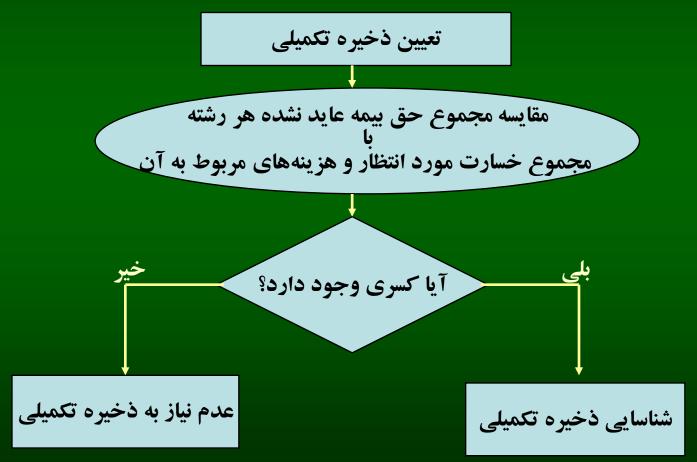
- تعدیل بدهی خسارت معوق براساس اطلاعاتی که پس از شناخت اولیه بدست می آید، ضروری است.
- هدف از انجام این تعدیلات، براورد دقیـق تـر مخـارج مورد انتظار جبران خسارت است.
- اثر این تعدیلات بر بدهی خسارت معوق و هزینه خسارت به محض دسترسی به اطلاعات جدید، شناسایی میشود.
- با این گونه تعدیلات به عنوان تغییر در براورد حسابداری برخورد می شود.

مبالغ دریافتنی از بیمهگر اتکایی بابت خسارت واقع شده

مبالغ دریافتنی از بیمه گر اتکایی بابت خسارت واقع شده ، اعم از گزارش شده و گزارش نشده، باید در دوره وقوع از یک طرف بهعنوان دارایی و از طرف دیگر بهعنوان در آمد بیمه گر واگذارنده شناسایی شود و نباید حسب مورد با بدهی یا هزینه مربوط تهاتر شود.

ذخيره تكميلي

- چنانچه حقّ بیمههای عاید نشده برای پوشش خسارت مورد انتظار مربوط به بیمهنامههای منقضی نشده در تاریخ ترازنامه کافی نباشد باید ذخیره تکمیلی لازم برای آن شناسایی شود.



- بیمه اتکایی: بیمه ای است که به موجب آن یک طرف (بیمه گر اتکایی) در ازای دریافت حقبیمه، جبران تمام یا بخشی از خسارت وارده به طرف دیگر (بیمه گر واگذارنده) را بابت بیمه نامه یا بیمه نامه های صادره و یا قبولی توسط وی، تعهد می کند.
- بیمه اتکایی نسبی: نوعی بیمه اتکایی است که به موجب آن بیمه گر اتکایی در قبال دریافت نسبتی از حق بیمه قرار داد بیمه اولیه، تعهد می کند به همان نسبت خسارت وارده به بیمه گر واگذارنده را جبران کند.
- بیمه آتکایی غیرنسبی: نوعی بیمه اتکایی است که در آن بیمه گر اتکایی در قبال دریافت حق بیمه، تعهد می کند تمام یا بخشی از خسارت مازاد بر سقف از پیش تعیین شده را جبران کند.

حقبيمههاي اتكايي

• حقّ بیمه اتکایی واگذاری به بیمه گران اتکایی باید توسط بیمه گر واگذارنده از تاریخ شروع پوشش بیمهای و طی دوره تأمين خسارت قرارداد بيمه اتكايي، بهطور يكنواخت طی دوره پوشش بیمهای یا متناسب با الگوی وقوع خطر، به عنوان هزینه بیمه اتکایی واگذاری در صورت سود و زیان شناسایی شود.

نحوه برخورد با حقبیمه واگذاری در:

- بیمه های اتکایی به عنوان هزینه شناسایی می شود و با در آمد حقبیمه تهاتر نمی گردد. خسارت دریافتی یا دریافتنی از بیمه گران اتکایی نیز توسط بیمه گر مستقیم به عنوان در آمد شناسایی می گردد و با هزینه خسارت یا هزینه حقبیمه اتکایی واگذاری تهاتر نمی شود.
- بیمه های اتکایی نسبی به طور هماهنگ با بیمه های مستقیم مربوط به عنوان هزینه شناسایی می گردد. به عبارت دیگر هزینه بیمه اتکایی واگذاری به طور یکنواخت در طول دوره بیمه مستقیم مربوط شناسایی و در مواردی که شناسایی در آمد در بیمه های مستقیم براساس الگوی وقوع خطر است، هزینه یاد شده نیز طبق الگوی مزبور شناسایی می شود.
- بیمه های اتکایی غیرنسبی نیز معمولاً طی دوره بیمه اتکایی به طور یکنواخت به عنوان هزینه دوره شناسایی می شود.

درآمد حاصل از بیمه اتکایی

 کارمزدهای دریافتی و دریافتنی از بیمه گر اتکایی در زمان شروع پوشش بیمه اتکایی به عنوان در آمد شناسایی می شود.

• سهم بیمه گر مستقیم از مشارکت در سود (کارمزد منافع) دریافتی یا دریافتنی از بیمه گر اتکایی، در زمان تحقق به عنوان در آمد شناسایی می شود.

بیمه اتکایی مجدد

- بیمه گر اتکایی ممکن است بخشی از خطر پذیرفته شده از بیمه گر مستقیم را مجدداً به بیمه گر اتکایی دیگری (بیمه گر اتکایی قبول کننده) واگذار کند که به آن واگذاری مجدد گفته می شود.
- نحوه حسابداری قراردادهای بیمه اتکایی مجدد نیز مشابه قراردادهای بیمه اتکایی اولیه است.

انتقال پرتفوي

- طبق ماده ۵۵ قانون تأسیس بیمه مرکزی ایران و بیمه گری، مؤسسات بیمه می توانند با موافقت بیمه مرکزی ایران و تصویب شورای عالی بیمه تمام یا قسمتی از پرتفوی خود را با کلیه حقوق و تعهدات ناشی از آن به یک یا چند مؤسسه بیمه مجاز دیگر واگذار کنند.
- انتقال پرتفوی باید توسط بیمه گر انتقال دهنده به عنوان حذف پرتفوی و توسط بیمه گر قبول کننده به عنوان قبول پرتفوی به حساب گرفته شود.
- حذف پر تفوی باید توسط بیمه گر انتقال دهنده از طریق حذف بدهیها و داراییهای مرتبط با خطرات منتقل شده، به حساب گرفته شود.
- قبول پرتفوی باید توسط بیمه گر قبول کننده از طریق شناسایی در آمد حق بیمه عاید نشده و خسارت معوق پذیرفته شده، به حساب گرفته شود.

بیمه مشترک

• فعالیتهای بیمهای که از طریق قراردادهای بیمه مشترک با بیمه گذار انجام می شود باید توسط بیمه گران قبول کننده همانند بیمه مستقیم و براساس نسبتهای توافقی به حساب گرفته شود.

• بیمه نامههایی که به طور مستقیم توسط یکی از اعضای گروه بیمه گران مشترک صادر می شود باید توسط آن عضو به عنوان بیمه مستقیم به حساب گرفته شود و بخشی از خطرات که توسط سایر اعضای گروه پذیرفته می شود باید همانند بیمه اتکایی واگذاری محسوب گردد. بیمه گرانی که این خطرات را می پذیرند باید با آن همانند بیمه اتکایی قبولی برخورد کنند.

مخارج تحصيل

مخارج تحصیل بیمه نامهها باید در زمان وقوع بهعنوان هزینه دوره شناسایی شود.

این مخارج شامل موارد زیر است:

- حقالعمل پرداختی به نمایندگیها،
 - مخارج صدور بیمهنامهها،
- مخارج اداری نگهداری سوابق بیمهنامهها، و
 - مخارج وصول حق بيمهها.

اطلاعات زیر باید در یادداشتهای توضیحی صورتهای مالی افشا شود :

الف. رویه شناسایی درآمد حقبیمه و حق بیمه عاید نشده (اعم از بیمههای مستقیم و بیمههای اتکایی)،

ب. رویه شناسایی هزینه حق بیمه بیمه های اتکایی واگذاری، و

ج. نحوه محاسبه ذخيره خسارت معوق و ذخيره تكميلي.

اقلام زیر باید در متن ترازنامه افشا شود:

الف. مطالبات از بیمه گذاران و نمایندگان،

ب. مطالبات از بیمه گران اتکایی،

ج. بدهی خسارت معوق،

د . بدهی به بیمه گران اتکایی،

ه . حقبيمه عايد نشده، و

و . ذخيره تكميلي.

اقلام زیر باید در متن صورت سود و زیان افشا شود:

- الف. درآمد حقبيمه (مستقيم و اتكايي قبولي)،
- ب. درآمد بازیافت خسارت از بیمه گران اتکایی،
- ج . هزینه خسارت بیمههای مستقیم و اتکایی قبولی، و
 - د . هزينه حق بيمه اتكايي واگذاري .

نکته:

اجزای تشکیل دهنده اقلام افشا شده در ترازنامه و صورت سود و زیان در یادداشتهای توضیحی افشا می شود.

تاريخ اجرا

الزامات این استاندارد درمورد کلیه صورتهای مالی که دوره مالی آنها از تاریخ ۱۳۸۲/۱/۱ و بعد از آن شروع می شود، لازمالاجراست.

مطابقت با استانداردهای بینالمللی حسابداری

هیئت استانداردهای بین المللی حسابداری در رابطه با بیمههای عمومی، استاندارد خاصی تدوین نکرده است، اما در استاندارد بین المللی گزارشگری مالی شماره ٤ با عنوان "قراردادهای بیمه" چارچوبهای کلی در مورد تعریف بیمه و فعالیتهای بیمهای ارائه کرده است.

شرکت سهامی بیمه نمونه ترازنامه در تاریخ ۲۹ اسفند ۲×۱۳

(تجديد ارائه			(تجديدارائه		
شده)			شده)		
18×1/17/29	17×7/17/79	بدهيها و حقوق صاحبان سهام	17×1/17/79	18×1/11/19	داراييها
میلیون ریال	ميليون ريال		ميليون ريال	ميليون ريال	
		بدهیهای جاری:			داراییهای جاری:
۳۶۶ر۲۳	۳٤٧ر ٥٠	بدهى خسارات معوق	۱۲۶٫۵۲	۲۹ ۳۷۹ ع	موجودی نقد
۲۲۲ر۳	٥٥٧ر ٤٩	بدهی به بیمهگران اتکایی	۵۹۳ ۹۷	۲۳۸ر ۹۶	سرمایه گذاریهای کو تاهمدت
۵۳۹ر۲۲	١٠٥ر ٢٤	سایر حسابها و اسناد پرداختنی	٤٩٤ر ٨٠	۲٤۳ر ۲۸	مطالبات از بیمه گذاران و نمایندگان
۲٤۳ر ۸۵	۹۰۶ر ۱۳۰	حق بیمه عاید نشده	١١٤ر ٩	۲۸۲ر۱۷	مطالبات از بیمه گران اتکای <i>ی</i>
۱۹٫۱۷٤	۲۲٫٤۳۰	ذخیره تکمیل <i>ی</i>	۲۳۸ر ۱۰۶	۲۶۱۲۸۷	سایرحسابها و اسناد دریافتنی
۲۲۱ر۶۸	۱۲٫۱۵۰	ذخيره ماليات	۸۲۷ر۲	۱٤۲ره	سفارشات و پیشپرداختها
۸۹هر ۲۱	۰٤۲ر۲۹	سود سهام پرداختن <i>ی</i>	۲۰۲٫۲۸۷	۱۳۲ر۳۲۳	جمع داراییهای جاری
۲۸۷، ٤٩	۹۲۸ر۳۳	جمع بدهیٰهای جاری			دار آیبهای غیر جاری:
		بدهیهای غیرجاری :	۲۳٫٦۰٤	۱۳۵ر۲۷	داراییهای ثابت مشهود
۸۰۰ر۸	۸۳۹ر۹	تسهيلات مالي دريافتي بلندمدت	۳۹۲۷	۱۰۹رع	داراییهای نامشهود
۷٤٧ر ۱۱	٥١٥٥ر ١٤	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان	۸۵۶ر ۲۲۱	۰۸۹ ر ۳۳۱	سرمایه گذاریهای بلندمدت
٧٤٥ر ٢٠	۶۸۹ر ۲۶	جمع بدهیهای غیرجاری	۲۲۸٫۳۵	۲۲۳ر ۲۶	سايرداراييها
۳۰۷ <i>۵</i> ۹٦	۱۹عر ۳٤٣	جمع بدهيها	۱۰۱۰ر۳۵۳	۲۹۹ر ۲۷۵	جمع داراییهای غیرجاری
		حقوق صاحبان سهام:			
۲۱۰٫۰۰۰	٤٠٠,٠٠٠	سرمآیه			
۲۱٫۰۰۰	۲۲۰۳۳	اندوخته قانونى			
۲۸۱ر۹	۱۳٫۱۸۲	ساير اندوختهها			
۲۵ و ۱۱	۱۹۷ر۲۰	سود انباشته			
۲۰۷ر ۲۵۱	۲۱۶ر۵۵۵	جمع حقوق صاحبان سهام			
۲۰۹ر۲۰۹	۱۳۸ر ۷۹۸	جمع بدهیها و حقوق صاحبان سهام	۲۰۳ر ۲۰۹	۱۳۸ر ۷۹۸	جمع داراييها

شرکت سهامی بیمه نمونه صورت سود و زیان برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه 2×1۳

سال ۱×۱۳	سال ۲×۱۳				
میلیون ریال	میلیون ریال		میلیون ریال		
797797	۲۱۱رع۸۳				درآمد حق بيمه
۲۲٥ر٥٥	۱۲۰ر۲۶			1	در آمد بازیافت خسارت از بیمه گران اتکایی
۲۱٥۷۰	۱۲۱۲۱۲				سایر در آمدهای بیمهای
۹۲-ر ۳۵۰	2547599				
					کسر میشود:
۸۸۱ر۱۲۲			7546737		هزينه خسارت
۲۸۹ر ۲۷			۳٤٤۲۹		هزینه حق بیمه اتکایی واگذاری
۲۰٫۳۷۹			353643		سایر هزینههای بیمهای
)	(۳۸۸ ک۲۳۳)				
۵۰۵(۲۵)					
330634	۲۲۷ر۸۵				سود ناخالص فعاليتهاي بيمهاي
۲٥٣ر٤٠	۱۵ کار ۳۰			1	خالص درآمد سرمایه گذاریها
(۱۱۷ر۵۳)	(٥٥-ر٢١)				هزینه های اداری و عمومی
۲۱۰۸۳	۲۱۰۲۸				سود عملیاتی
(۱۳۲ر۱)			(۱۵۲۸۰)		هزینههای مالی
277			۹ ٦٨		خالص سایر در آمدها و هزینههای غیرعملیاتی
(Y11)	(٣1Y)				
۲۷۳۲ ۲۰	۱۹۹ر۲۸				سود قبل از مالیات
(۲۲کر۲۱)	(۲۱٤ر۲)				ماليات
٥٠٩٠٥	۲۸۷۲				سود خالص

گردش حساب سود انباشته

٥٠٩٠٥	۲۰۶۷۸۲		í	سود خالص
11727		3276		سود انباشته در ابتدای سال
(oty)		(٨٥٩)		تعديلات سنواتي
۱۰٫۷۱۹	113270			سود انباشته در ابتدای سال - تعدیل شده
375635	۲۰۷۲۲۳			سود قابل تخصیص
				تخصیص سود:
(۱۹۵ر۲)		(۳۳۰ر۱)		اندوخته قانوني
(۱۰۶۸ (۱۰۸)		(۲۰۹۲)		ساير اندوختهها
(۳۹ در ۳۹)		(°Y•cY)		سود سهام مصوب
(۱۹۹ ر ۵۳)	(۱۲۰۱۰)			
11520	۱۹۲ر۲۰			سود انباشته در پایان سال

شرکت سهامی بیمه نمونه صورت جریان وجوه نقد برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۲×۱۳

مراج تعلق المار الماري تعلق المارية	77.		
			(تجدید ارائه شده)
	سال	17×7	سال ۱×۱۳
	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال
یتهای عملیاتی:			
یان خالص ورود وجه نقد ناشی از فعالیتهای عملیاتی	_	۲۳۰ر ۱۳۰	۲۱عر۲۹
ه سرمایه گذاریها و سود پرداختی بابت تأمین مالی:			
د پرداختی بابت تسهیلات مالی	(۲۵۰ر۱)		(۱۲۰۱۲)
د سهام پرداختی	(۲۱ ک۲۷۹)		(۲۶۹ر۸)
یان خالص خروج وجه نقد ناشی از بازده سرمایه گذاریها و سود پرداختی بابت تأمین مالی		(۲۹-۱۳۲۱)	(۹۵۹ر۹)
ات بردر آمد:			
ات بردر آمد پرداختی (شامل پیش پرداخت مالیات بردر آمد)		(۳۲٥ر ۳۲)	(۳۳ر۳۳)
یتهای سرمایه گذاری:			
وه پرداختی جهت داراییهای ثابت مشهود و سایر داراییها	(۱۲٫۲۰۰)		(۲۹۲۰)
وه پرداختی بابت تحصیل سرمایه گذاریهای بلندمدت	(۱۳۲ر۱۳۲)		(۲۱٥ر ۸٦)
وه پرداختی بابت سپردههای کوتاهمدت	(۱۱۷ر۹)		(۱۳۸ره)
وه حاصل از فروش سرمایه گذاریهای کوتاهمدت	۱۲۸ره		۳۰۰ر۱۱
وه حاصل از فروش دارائیهای ثابت مشهود	۳٫۵۰۰		۲۶۵۰
یان خالص خروج وجه نقد ناشی از فعالیتهای سرمایه گذاری		(۲۵۸ر ۱٤۹)	(۱۹۲۸ر ۱۹۷)
یان خالص خروج وجه نقد قبل از فعالیتهای تأمین مالی		(۲۱عر۲۰)	(۲۳۷۲۵)
یتهای تأمین مالی:	_		_
وه حاصل از افزایش سرمایه	۹۰۰٬۰۰۰		
بافت تسهيلات مالي	۰۰۰۰۳		
ورداخت اصل تسهيلات مالي دريافتي	(۱۲۸ر۱)		(۱۵۸۰)
ص جریان ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالیتهای تأمین مالی		۱۳۸ر ۹۱	(۱۵۸۰)
ص افزایش(کاهش) در وجه نقد		۲۱۷ره۱	(۲۰۰ر۲۰)
ه وجه نقد در آغاز سال		ודרפז	۲۲۹ر ۵۰
ه وجه نقد در پایان سال		۲۱۶۳۷۹	۱۲۲ر۲۵