



ارزشیابی سهام شرکت انتقال داده‌های آسیا تک (سهامی عام)



فناوری اطلاعات و ارتباطات

۱۴۰۰/۰۷/۲۶

عنوان گزارش

نوع صنعت

تاریخ ارائه

ارزشیابی سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک (سهامی عام)	عنوان گزارش
۱۴۰۰/۱۱۱۵	کد گزارش
CFA Institute CBOK	استاندارد مورد استفاده
شرکت انتقال داده‌های آسیاتک	درخواست دهنده
۱۳۹۹/۱۲/۳۰	تاریخ مبنای تهیه گزارش
۱۴۰۰/۰۶/۰۳	تاریخ ارائه ویرایش اول
۱۴۰۰/۰۷/۲۰	تاریخ دریافت مستندات
۱۴۰۰/۰۷/۲۶	تاریخ ارائه گزارش
۴۲ صفحه	تعداد صفحات
۱ پیوست	تعداد پیوست گزارش
دوم	ویرایش
۱- صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به سال مالی ۱۳۹۹/۱۲/۳۰؛ ۲- صورت‌های مالی حسابرسی نشده به تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۳۱؛ ۳- گزارش‌های کارشناسان رسمی دادگستری رشته‌ای؛ ۴- سایر اطلاعات دریافتنی از شرکت.	داده‌ها و مستندات مبنای تهیه گزارش
یک ماه از تاریخ تهیه	مدت اعتبار

«کلیه حقوق گزارش متعلق به درخواست دهنده می‌باشد»

گزارش رسمی مشاور سرمایه گذاری
دیدگاهان فنریزین

فهرست مطالب

۱	حدود مسئولیت.....
۳	۱ - معرفی شرکت.....
۳	۱ - تاریخچه فعالیت.....
۳	۲ - موضوع فعالیت.....
۴	۳ - وضعیت اشتغال.....
۴	۴ - سرمایه.....
۵	۵ - ترکیب سهامداران.....
۵	۶ - اعضای هیئت مدیره.....
۶	۷ - گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی.....
۷	۸ - وضعیت و عملکرد مالی دو سال اخیر شرکت.....
۹	۹ - مطالعات بازار.....
۹	۱ - مقدمه.....
۱۰	۲ - وضعیت کلی شاخص‌های توسعه فاوا در دنیا.....
۱۲	۳ - وضعیت کلی شاخص توسعه فاوا در ایران.....
۱۸	۳ - متداول‌وزیر ارزشیابی.....
۲۰	۱ - رویکرد ارزشیابی مبتنی بر دارایی.....
۲۰	۲ - رویکرد تنزیل جریان‌های نقدی.....
۲۱	۳ - مدل‌های ارزشیابی نسبی.....
۲۲	۴ - ارزشیابی سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک.....
۲۲	۱ - ارزشیابی سهام شرکت به روش ارزش خالص دارایی‌ها.....
۲۲	۱ - ارزش روز دارایی‌ها، بدھی‌ها و حقوق مالکانه.....
۲۵	۱ - ۲ - جمع بندی ارزشیابی سهام به روش ارزش خالص دارایی‌ها.....
۲۶	۲ - ارزشیابی سهام شرکت به روش تنزیل جریانات نقدی.....
۲۶	۱ - ۲ - مفروضات.....
۲۶	۲ - ۲ - پیش‌بینی صورت سود و زیان.....
۳۱	۲ - ۳ - دارایی ثابت.....
۳۴	۲ - ۴ - سرمایه در گردش.....
۳۵	۲ - ۵ - نرخ تنزیل.....

۳۶	- ۶ - جمع بندی ارزشیابی سهام به روش تنزیل جریانات نقدی.....
۳۷	- ۳ - ارزشیابی سهام شرکت به روش تنزیل سودهای تقسیمی.....
۳۸	- ۴ - ارزشیابی سهام شرکت به روش تنزیل سودهای باقیمانده.....
۳۹	- ۴ - ارزشیابی سهام شرکت به روش ضرایب.....
۴۰	- ۵ - ۱ - ارزشیابی سهام به روش ضریب قیمت به سود خالص.....
۴۱	- ۵ - ۲ - ارزشیابی سهام به روش ضریب قیمت به ارزش دفتری.....
۴۲	- ۵ - ۳ - ارزشیابی سهام به روش ضریب ارزش کل شرکت به سود عملیاتی.....
۴۳	- ۶ - جمع بندی ارزش برآورده سهام شرکت.....
۴۴	- ۷ - تحلیل حساسیت.....
۱	پیوست شماره ۱: گزارش کارشناسی دارایی‌های ثابت مشهود و نامشهود.....

فهرست جداول و نمودارها

۴	جدول ۱- وضعیت اشتغال.....
۵	جدول ۲- ترکیب سهامداران.....
۵	جدول ۳- اعضای هیئت مدیره.....
۷	جدول ۴- صورت سود و زیان.....
۸	جدول ۵- صورت وضعیت مالی.....
۱۶	جدول ۶- تعداد روستاهای کشور و وضعیت ارتباطی.....
۱۷	جدول ۷- خلاصه وضعیت ارتباطی روستاهای کشور در سال ۱۳۹۹
۲۲	جدول ۸- دارایی‌ها.....
۲۳	جدول ۹- دارایی‌های ثابت مشهود.....
۲۳	جدول ۱۰- دارایی‌های ثابت نامشهود.....
۲۳	جدول ۱۱- سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
۲۴	جدول ۱۲- موجودی لوازم و قطعات مصرفی و IP (آدرس شبکه)
۲۴	جدول ۱۳- بدھی‌ها.....
۲۴	جدول ۱۴- حقوق مالکانه
۲۵	جدول ۱۵- جمع‌بندی
۲۶	جدول ۱۶- مفروضات.....
۲۶	جدول ۱۷- پیش‌بینی درآمد
۲۷	جدول ۱۸- پیش‌بینی بهای تمام شده
۲۸	جدول ۱۹- هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
۲۸	جدول ۲۰- سایر درآمدها
۲۹	جدول ۲۱- سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی
۲۹	جدول ۲۲- پیش‌بینی تسهیلات.....
۲۹	جدول ۲۳- هزینه مالی
۳۰	جدول ۲۴- صورت سود و زیان پیش‌بینی شده
۳۱	جدول ۲۵- دارایی‌های ثابت مشهود.....

۳۲	جدول ۲۶- دارایی‌های ثابت نامشهود
۳۳	جدول ۲۷- مخارج سرمایه‌ای و هزینه استهلاک سالانه دارایی‌های ثابت
۳۴	جدول ۲۸- سرمایه در گردش
۳۵	جدول ۲۹- نرخ تنزیل
۳۶	جدول ۳۰- ارزش برآورده به روش تنزیل جریانات نقدی
۳۷	جدول ۳۱- ارزش برآورده به روش تنزیل سودهای تقسیمی
۳۸	جدول ۳۲- ارزش برآورده به روش تنزیل سودهای باقیمانده
۳۹	جدول ۳۳- محاسبه ارزش سهام به روش P/E
۴۰	جدول ۳۴- محاسبه ارزش سهام به روش P/B
۴۱	جدول ۳۵- محاسبه ارزش سهام به روش EV/EBIT
۴۲	جدول ۳۶- ارزش برآورده سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک
	جدول ۳۷- تحلیل حساسیت

حدود مسئولیت

۱. گزارش حاضر به درخواست شرکت انتقال داده‌های آسیاتک تهیه گردیده است.

۲. این ارزشیابی بر اساس اطلاعات دریافتی به شرح ذیل تهیه گردیده است:

- صورت‌های مالی حسابرسی نشده به تاریخ ۳۱ خرداد ۱۴۰۰؛
- صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به سال مالی ۱۳۹۹/۱۲/۳۰؛
- صورت‌های مالی به تاریخ ۳۱ تیرماه ۱۳۹۸، ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰؛
- صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به دوره شش ماهه ۱۳۹۹/۰۶/۳۱؛
- صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به سال‌های مالی ۱۳۹۷، ۱۳۹۵، ۱۳۹۶ و ۱۳۹۸؛
- گزارش‌های کارشناس رسمی دادگستری رشته راه و ساختمان، سید علی آل حسین؛
- گزارش‌های کارشناس رسمی دادگستری رشته راه و ساختمان، محمدمهری ایلیگی طاهر؛
- گزارش کارشناس رسمی دادگستری رشته برق، ماشین، تاسیسات کارخانجات، مسعود یوسفی؛
- گزارش هیئت کارشناسان رسمی دادگستری رشته کامپیوتر و فناوری اطلاعات، محمدرضا سرباز وطن و علی مرادی‌پور؛
- سایر اطلاعات ارائه شده از سوی شرکت.

۳. مسئولیت صحت و سقم اطلاعات و آمار ارائه شده توسط شرکت موضوع ارزشیابی بر عهده هیئت مدیره شرکت و تائید صحت آن بر عهده حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت می‌باشد. ارزشیابی مجری ارزشیابی محدود به مدارک ارائه شده می‌باشد. مسئولیت ناشی از هر گونه جعل و مخدوش بودن یا نابرابری مدارک ابرازی با نسخ اصلی و انکار و تردید به دلایل یا استناد ارائه شده، متوجه ابراز کننده استناد و مدارک می‌باشد. چنانچه پس از نگارش این گزارش، مدارک و مستندات دیگری ارائه گردد که در نتیجه‌گیری حاصله مؤثر واقع شود، مسئولیتی متوجه مجری ارزشیابی نبوده و رسیدگی به آن‌ها خارج از حدود و شمول این گزارش می‌باشد.

۴. با نوجه به این که ارزشیابی حاضر در شرایط معمول و مورد انتظار شرکت و بازار صورت پذیرفته، مسئولیت ارزیاب بر اساس مبانی مذکور، محدود به تعیین و اعلام ارزش سهام مبتنی بر مفروضات حال حاضر ارزشیابی سهام شرکت و همچنین سناریوها و برآوردهای احتمالات کارشناسی می‌باشد. به عبارتی دیگر، مبانی تهیه صورت‌های مالی شرکت بر اساس مفروضات موجود و تداوم وضعیت فعلی لحاظ گردیده است. بدیهی است در صورت تغییرات آتی بالهمیت اقتصادی و تأثیرگذار بر مفروضات ارائه شده و تعییر کامل سهامداران و اهداف آن‌ها، احتمال تغییر نتایج وجود دارد.

۵. مسئولیت مشاور، ارزشیابی شرکت یاد شده بر اساس ارزشیابی‌های انجام شده طبق استانداردها و روش‌های مالی و حرفة‌ای است. استانداردهای مزبور ایجاد می‌کند مجری ارزشیابی الزامات آئین رفتار حرفه‌ای را رعایت و ارزشیابی

را به گونه‌ای برنامه‌ریزی و اجرا کند که از نبود تحریف بالهمیت در یافتن ارزش شرکت، اطمینان معقول کسب شود. ارزشیابی شامل اجرای روش‌هایی برای کسب شواهد ارزشیابی درباره ارزش شرکت است. انتخاب روش‌های ارزشیابی، به قضاوت کارشناسان مجری ارزشیابی در چارچوب روش‌های حرفه‌ای بستگی دارد.

۶. این گزارش یک کل مبتنی بر اطلاعات دریافتی از شرکت بوده که قابلیت تجزیه نداشته و هرگونه استفاده از آن یا بخش‌هایی از آن برای مقاصدی جز موضوع مورد توافق طرفین، بدون اخذ رضایت مکتوب مجری ارزشیابی ممنوع است.
۷. مبنای تهیه این گزارش، اطلاعات ارائه شده توسط کارفرما تا تاریخ تهیه گزارش بوده و نظر به امکان تغییر اطلاعات مورد استفاده در آینده، دیدگاه‌های ارائه شده در این گزارش نیز به تناسب تغییر اطلاعات مبنایی آن‌ها، ممکن است دستخوش تغییر و تحول شود.
۸. با توجه به اینکه مبنای برآورد ارزش شرکت انتقال داده‌های آسیا تک به روش خالص ارزش دارایی‌ها، گزارش ارزیابی دارایی‌های ثابت مشهود و نامشهود توسط کارشناسان رسمی دادگستری رشته‌ای ارائه شده از جانب کارفرما می‌باشد، لذا در این خصوص مسئولیتی متوجه مجری ارزشیابی نبوده و رسیدگی به آن‌ها خارج از حدود و شمول این گزارش می‌باشد.
۹. به دلیل عدم دسترسی به اطلاعات درخواستی به شرح ذیل، تعیین تعديلات مربوطه برای مجری ارزشیابی میسر نگردیده و امكان اظهار نظر در رابطه با بدھی‌های احتمالی مربوطه وجود نداشته و تعديلی از این بابت صورت نگرفته است:
 - رویدادهای مالی پس از تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۳۱ تا تاریخ گزارش ارزشیابی.



۱ - معرفی شرکت

۱-۱ - تاریخچه فعالیت

شرکت انتقال داده‌های آسیا تک (سهامی عام) به صورت شرکت سهامی خاص تأسیس شده و طی شماره ۲۱۶۹۷۱ در تاریخ ۱۳۸۲/۱۱/۲۰ شناخته شده و مالکیت صنعتی تهران به ثبت رسیده است و متعاقباً از تاریخ ۱۳۸۲/۱۱/۲۰ شروع به بهره‌برداری نموده است. شرکت در تاریخ ۱۳۹۶/۰۶/۲۰ به موجب صورت جلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۶/۰۶/۱۲ و به موجب مجوز شماره ۱۴۲/۲۵۴۵۷ در تاریخ ۱۳۹۶/۰۶/۲۰ سازمان بورس و اوراق بهادار نوع حقوقی شرکت از سهامی خاص به سهامی عام تبدیل گردیده است. مرکز اصلی شرکت واقع در تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان میرعماد، پلاک ۱۳۷، طبقه اول، واحد یک و کد پستی ۱۵۸۷۸۴۳۱۱۱ می‌باشد.

۱-۲ - موضوع فعالیت

فعالیت اصلی:

موضوع فعالیت شرکت طبق مفاد ماده ۲ اساسنامه به شرح ذیل می‌باشد:

- ۱- تهیه، تأمین، نصب و راهاندازی تجهیزات و سرویس‌های مبتنی بر فناوری‌های خطوط پرسرعت شامل انواع خدمات خطوط دیجیتالی (DSL) و ارتباط از طریق فناوری‌های بی‌سیم (Wireless) در طول موج‌ها و فرکانس‌های خصوصی و عمومی از طریق محیط‌های انتقالی مختلف شامل کابل مسی، فیبر نوری و رادیویی و سیم کارت؛
- ۲- انجام کلیه عملیات صادرات، واردات و خرید و فروش تجهیزات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مرتبط با فناوری انتقال داده؛
- ۳- طراحی، تولید، مونتاژ و ساخت تجهیزات اعم از سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مربوط به انتقال داده‌ها؛
- ۴- طراحی، تولید و راهاندازی سرویس‌های ارزش افزوده بر انتقال داده‌ها؛
- ۵- اخذ مجوز و نصب و راهاندازی و نگهداری مراکز ارائه‌کننده خدمات اطلاع‌رسانی اینترنتی (ISP) مراکز تأمین ارتباط اینترنت پر ظرفیت انتقال داده‌ها، گذرگاه (Gateway) بین‌المللی شبکه ورودی و خروجی انتقال صدا و داده خدمات تلفن اینترنتی و مجتمع خدمات اینترنت (ISC)؛



- ۶- انجام هر گونه فعالیت دیگر در حوزه خدمات مخابراتی، ارتباطی و اطلاعاتی انتقال داده‌ها مبتنی بر فناوری موجود و یا فناوری‌های آینده و اینترنت اشیا (IOT) و سیستم‌های Cloud؛
 - ۷- اخذ و اعطای نمایندگی داخل و خارج از کشور جمهوری اسلامی ایران در ارتباط با موضوع شرکت؛
 - ۸- حضور و برگزاری نمایشگاه‌های داخل و خارج از کشور در زمینه‌های مرتبط؛
 - ۹- انجام فعالیت تحقیق و توسعه در تمامی زمینه‌های فعالیت شرکت؛
 - ۱۰- انجام فعالیت در حوزه تدوین، بهره‌گیری، فروش و پشتیبانی نرم افزارهای رایانه‌های و اپلیکیشن‌های مختلف؛
 - ۱۱- فعالیت در حوزه‌های فناوری مالی (Fintech) با بهره‌گیری از توان نرم‌افزاری و سخت‌افزاری؛
 - ۱۲- انجام فعالیت در حوزه تولید، نگهداری و انتقال محتواهای مختلف به‌خصوص ویدیویی IPTV و VOD و
 - ۱۳- فعالیت در حوزه دیجیتال مارکتینگ در فضای وب؛
 - ۱۴- انجام خدمات Bigdata و Datamining
- فعالیت فرعی:**
- ۱- ارائه خدمات فنی و مهندسی در حوزه فناوری اطلاعات؛
 - ۲- سرمایه‌گذاری یا مشارکت در سایر شرکت‌ها از جمله استارت‌آپ‌ها؛
 - ۳- خرید و فروش هرگونه اوراق بهادر (شامل: سهام، اسناد خزانه و ...);
 - ۴- خرید و فروش هرگونه اموال منقول و غیرمنقول.

۱-۳ - وضعیت اشتغال

مطابق صورت‌های مالی حسابرسی شده سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۳۰، تعداد کارکنان شرکت، به شرح زیر بوده است:

		جدول ۱ - وضعیت اشتغال	
		شرح - نفر	
		۱۴۰۰	۱۳۹۹
کارکنان قراردادی	۶۱۸	۷۰۱	

۱-۴ - سرمایه

مطابق صورت‌های مالی حسابرسی شده سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۳۰، سرمایه شرکت مبلغ ۲,۰۰۰ میلیارد ریال منقسماً به ۲,۰۰۰ میلیون سهم ۱,۰۰۰ ریالی بانام تمام پرداخت شده، می‌باشد.

طی سال مورد گزارش سرمایه شرکت از مبلغ ۶۰۰ میلیون ریال به ۲,۰۰۰ میلیون ریال (معادل ۳۳۳ درصد) از محل مطالبات حال شده افزایش یافته که در تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۸ به ثبت رسیده است.



۱-۵ - ترکیب سهامداران

ترکیب سهامداران شرکت به استناد صورت‌های مالی حسابرسی شده سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰، به شرح زیر می‌باشد.

جدول ۲ - ترکیب سهامداران			
اسامی سهامداران	تعداد سهام	درصد مالکیت	مبلغ (میلیون ریال)
شرکت سرمایه‌گذاری مهرگان سرمایه پارس	۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰	%۳۳	۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰
رسا سازه پی کاوان مهام	۲۹۰,۳۱۹,۲۹۷	%۱۵	۲۹۰,۳۱۹,۲۹۷
فناوری اطلاعات و ارتباطات راهبرد	۲۵۶,۰۰۰,۰۰۰	%۱۳	۲۵۶,۰۰۰,۰۰۰
رسا سازه تغییر	۲۱۹,۸۸۱,۹۷۰	%۱۱	۲۱۹,۸۸۱,۹۷۰
سرمایه‌گذاری صنعتی معدنی آریا فاتح خاورمیانه	۱۴۲,۲۲۲,۹۹۰	%۷	۱۴۲,۲۲۲,۹۹۰
خدمات مدیریت اندیشه آتیه مداران	۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰	%۶	۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰
شرکت سرمایه‌گذاری آتیه مداران	۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰	%۶	۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰
فناوری ارتباطات و اطلاعات ایده دیجیتال هوشمند	۱۱۵,۵۷۵,۷۴۳	%۶	۱۱۵,۵۷۵,۷۴۳
سایرین (کمتر از ۵ درصد)	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	%۳	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	%۱۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

۱-۶ - اعضای هیئت مدیره

اعضای هیئت مدیره شرکت مطابق صورت‌های مالی حسابرسی شده سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰، به شرح

جدول زیر می‌باشد:

جدول ۳ - اعضای هیئت مدیره		
سامت	نام نماینده شخص حقوقی	اعضای هیئت مدیره
رئيس هیئت مدیره	علیرضا حاجی شفیعی	شرکت سرمایه‌گذاری آتیه مداران
نائب رئيس هیئت مدیره	عبدالمحمد بیدختی نژاد	شرکت فناوری ارتباطات و اطلاعات ایده دیجیتال هوشمند
عضو هیئت مدیره	محمد جهانگیریان	شرکت سرمایه‌گذاری مهرگان سرمایه پارس
عضو هیئت مدیره	هومن ملکلی	شرکت مبین وان کیش
عضو هیئت مدیره	محمد علی یوسفی زاده	شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات راهبرد



۱-۷ - گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی

به نظر موسسه حسابرسی مفید راهبر، صورت‌های مالی، وضعیت مالی شرکت انتقال داده‌های آسیاتک (سهامی عام) در تاریخ ۳۰ اسفند ۱۳۹۹ و عملکرد مالی و جریان‌های نقدی شرکت را برای سال مالی منتهی به تاریخ مذبور، از تمام جنبه‌های با اهمیت، طبق استانداردهای حسابداری، به نحو مطلوب نشان می‌دهد.

تأکید بر مطلب خاص (اظهارنظر این موسسه در خصوص مفاد بندهای ذیل تعديل نشده است).

بر اساس بند ۵ گزارش حسابرس "به شرح یادداشت توضیحی ۱-۲-۴ صورت‌های مالی، بر اساس موافقتنامه FCP فی‌مابین با سازمان تنظیم مقررات و ارتباط رادیویی، حق السهم آن سازمان بر اساس درآمدهای ناشی از پروانه مذبور در حساب‌ها انعکاس یافته است. لیکن تعیین مبلغ نهایی حق السهم فوق منوط به رسیدگی و توافق نهایی با سازمان مذبور می‌باشد."

۱-۸- وضعیت و عملکرد مالی دو سال اخیر شرکت

صورت سود و زیان و صورت وضعیت مالی شرکت به استناد صورت‌های مالی دو سال اخیر، به شرح جداول ذیل است:

جدول ۴- صورت سود و زیان			
۱۳۹۸/۱۲/۲۹	۱۳۹۹/۱۲/۳۰	۱۴۰۰/۰۳/۳۱	شرح (میلیون ریال)
۳,۴۸۵,۶۰۶	۵,۷۵۱,۴۲۶	۱,۷۲۰,۱۲۲	درآمدهای عملیاتی
(۲,۲۹۸,۹۱۹)	(۳,۸۵۶,۶۰۲)	(۱,۱۶۱,۶۱۲)	بهانی تمام شده درآمدهای عملیاتی
۱,۱۸۶,۶۸۷	۱,۸۹۴,۸۲۴	۵۵۸,۵۱۰	سود ناخالص
(۷۶۲,۲۸۳)	(۱,۰۵۱,۴۵۰)	(۲۷۱,۵۴۱)	هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
۵۳۹,۳۰۱	۳۷,۱۴۰	-	سایر درآمدها
۹۶۳,۶۰۵	۸۸۰,۵۱۴	۲۸۶,۸۶۹	سود عملیاتی
(۸۹,۳۲۷)	(۳۷۰,۰۲۶)	(۸,۲۲۲)	هزینه‌های مالی
۱۱,۳۴۵	۶۳,۲۶۴	۳۱۳	سایر درآمدهای و هزینه‌های غیرعملیاتی
۸۸۵,۶۲۳	۹۰,۶۷۵۲	۲۷۸,۹۶۰	سود قبل از مالیات
(۱۸۰,۶۹۷)	(۲۱۰,۰۷۲)	(۶۲,۷۶۶)	مالیات بر درآمد
۷۰۴,۹۲۶	۶۹۶,۴۸۰	۲۱۶,۱۹۴	سود خالص

گردش حساب سود (زیان) انباسته

۷۰۴,۹۲۶	۶۹۶,۴۸۰	۲۱۶,۱۹۴	سود (زیان) خالص
۳۴۱,۷۹۹	۵۶۶,۷۲۵	۷۲۷,۹۸۱	سود انباسته ابتدای سال
(۴۵۰,۰۰۰)	(۵۰۰,۴۰۰)	-	سود سهام مصوب
(۳۰,۰۰۰)	(۳۴,۸۲۴)	-	اندخته قانونی
۵۶۶,۷۲۵	۷۲۷,۹۸۱	۹۴۴,۱۷۵	سود انباسته پایان سال

گزارش ارزشیابی سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک (سهامی عام)

صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات



جدول ۵- صورت وضعیت مالی

شرح (میلیون ریال)	۱۳۹۹/۱۲/۳۰	۱۳۹۸/۱۲/۲۹
دارایی‌های غیرجاری:		
دارایی‌های ثابت مشهود	۳,۹۲۲,۸۰۶	۳,۷۱۳,۰۱۳
دارایی‌های نامشهود	۸۵۹,۴۰۳	۸۸۴,۵۰۶
سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت	۲۹,۳۵۰	۲۹,۳۵۰
ذریافتی بلندمدت	-	۴۳,۲۹۷
سایر دارایی‌ها	۱۱۳,۸۱۰	۱۰۷,۷۸۹
جمع دارایی‌های غیر جاری	۴,۹۲۵,۳۶۹	۴,۷۷۷,۹۵۵
دارایی‌های جاری:		
بیش‌پرداخت‌ها	۱۶۲,۲۴۱	۴۲,۰۸۲
موجودی لوازم و قطعات مصرفی و IP (آدرس شبکه)	۲۴۴,۳۷۲	۷۰,۶۲۰
دریافتی‌های تجاری و غیرتجاری	-	۶۳۵,۷۳۶
موجودی نقد	۲۴,۴۳۲	۴۱,۴۳۲
جمع دارایی‌های جاری	۱,۳۵۱,۶۶۵	۷۸۹,۸۷۰
جمع دارایی‌ها	۶,۲۷۷,۰۳۴	۵,۵۶۷,۸۲۵
حقوق مالکانه و بدھی‌ها:		
سرمایه	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
ازدروخته قانونی	-	۹۴,۸۲۴
سود انباشته	۹۴,۸۲۴	۷۲۷,۹۸۱
جمع حقوق مالکانه	۹۴۴,۱۷۶	۲,۸۲۲,۸۰۵
بدھی‌های غیرجاری:		
تسهیلات مالی بلند مدت	۵۰۴,۹۵۰	۴۶۸,۷۹۵
جمع بدھی‌های غیر جاری	۵۰۴,۹۵۰	۴۶۸,۷۹۵
بدھی‌های جاری:		
بزاداختنی‌های تجاری و غیرتجاری	۲,۱۰۴,۹۶۵	۱,۶۲۰,۷۹۰
ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان	۱۰,۱۸۸	۲۴,۱۱۸
مالیات پرداختی	۲۷۹,۶۹۵	۲۹۰,۴۸۰
سود سهام پرداختی	-	-
تسهیلات مالی	۱۸۶,۶۶۲	۱۷۳,۲۹۷
پیش دریافت‌ها	۱۵۱,۵۷۴	۱۶۷,۵۴۰
جمع بدھی‌های جاری	۲,۷۳۳,۰۸۴	۲,۲۷۶,۲۲۵
جمع کل بدھی‌ها	۳,۲۳۸,۰۳۴	۲,۷۴۵,۰۲۰
جمع بدھی و حقوق مالکانه	۶,۲۷۷,۰۳۴	۵,۵۶۷,۸۲۵



۲ - مطالعات بازار

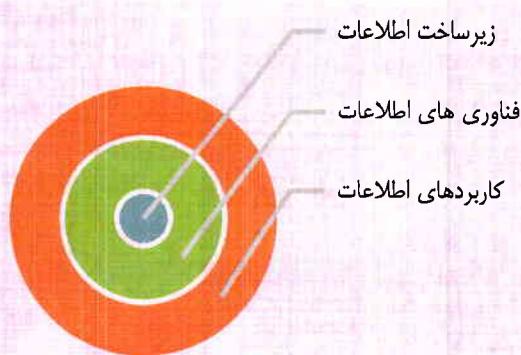
۱ - مقدمه

در عصر حاضر، فناوری اطلاعات و ارتباطات یکی از مهم‌ترین عوامل توسعه اقتصادی و صنعتی کشورها محسوب می‌گردد. اطلاعات و ارتباطات در جامعه فرا صنعتی کنونی، معیار اصلی توسعه و پیشرفت اقتصادی و صنعتی بوده و نقش تکنولوژی‌های نوین اطلاعات و ارتباطات در توسعه علمی و تحقیقاتی کشورها، بر کسی پوشیده نیست. گستردگی این بخش به‌گونه‌ای است که بخش‌های مختلف جامعه را تحت تاثیر قرار داده است.

در نمودار ذیل کاربرد ICT در بخش‌های مختلف جوامع مشاهده می‌گردد.



جهت توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات، در گام نخست توسعه زیرساخت‌های اطاعاتی به عنوان هسته این صنعت مورد توجه قرار می‌گیرد. زیرساخت اطلاعاتی به منزله بنیان زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات، مطرح بوده که امکان ارائه سرویس‌ها و خدمات اطلاعاتی را با کیفیت مطلوب، فراهم می‌نماید. بر همین اساس می‌توان فناوری اطلاعات و ارتباطات را مشتمل بر سه بخش اساسی زیر در نظر گرفت:



بدیهی است تعلل در هر یک از بخش‌های فوق، امکان استفاده از مزایا و دستاوردهای فناوری اطلاعات و ارتباطات را عملاً با مشکل مواجه می‌نماید. در برخی از کشورها با توجه به جایگاه گسترده تجهیزات سخت‌افزاری و ارتباطی در ایجاد زیر ساخت اطلاعات، تمامی تلاش انجام شده در جهت توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات، محدود به این بخش بوده و به سایر بخش‌ها (فناوری اطلاعات و کاربردهای اطلاعات) کمتر توجه می‌گردد. لازم به ذکر است که زیرساخت اطلاعات، صرفاً بستر ارتباطی و گزینه‌های متعددی را به منظور استفاده از دستاوردها و مزایای فناوری اطلاعات و ارتباطات در اختیار شهروندان یک جامعه قرار داده و می‌بایست تلاش مضاعفی در جهت توسعه سایر بخش‌ها و یا ایجاد زیرساخت‌های جانبی دیگر نیز صورت پذیرد.

۲-۲ - وضعیت کلی شاخص‌های توسعه فاوا در دنیا

بر اساس گزارش‌های منتشر شده از سوی اتحادیه بین‌المللی ارتباطات و فناوری اطلاعات، وضعیت کلی شاخص‌های فناوری اطلاعات به ۸ دسته اصلی تقسیم می‌شود و جایگاه کشورها بر اساس آن رتبه‌بندی می‌شود.

مجموعه کلیدی شاخص‌های فاوا

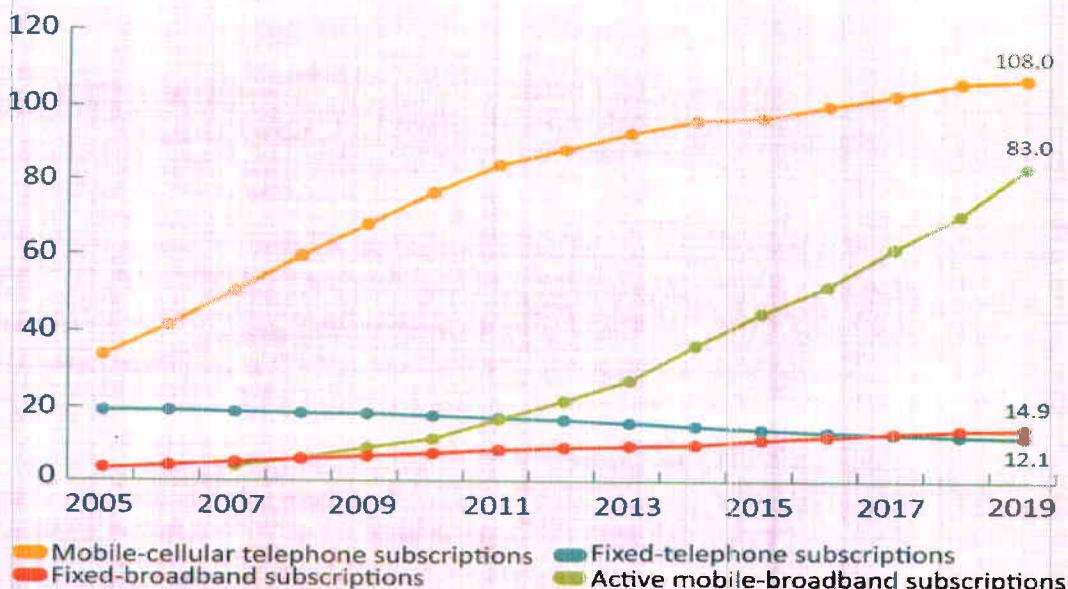
زیر ساخت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات



منبع: وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

در نمودار زیر نیز یک نگاه کلی از شاخص‌های اصلی مؤثر در توسعه فناوری اطلاعات تا سال ۲۰۱۹ نمایان است. نکته قابل ملاحظه در این نمودار آن است که تعداد مشترکان تلفن ثابت از سال ۲۰۰۶ روند نزولی به خود گرفته است. این در حالی است که تعداد کاربران اینترنت نیز از همان سال رشد قابل ملاحظه خود را آغاز نموده است.

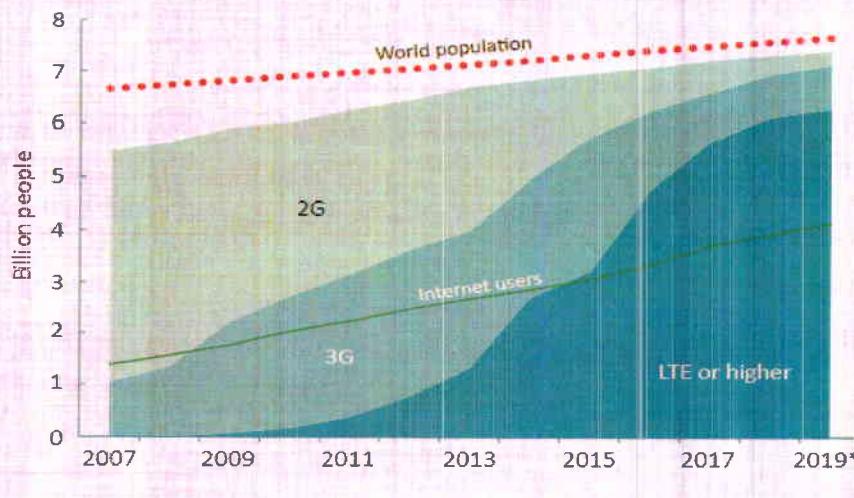
روندهای توسعه فاوا تا سال ۲۰۱۹



Source: ITU Report-۲۰۱۹

همان‌طور که در نمودار فوق مشاهده می‌شود، از میان شاخص‌های مؤثر بر صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات، توسعه شبکه پهن باند سیار حائز اهمیت می‌باشد. زیرا با حضور تلفن‌های همراه هوشمند و افزایش خدمات بر بستر آن‌ها و همچنین تحولات پوشش تلفن همراه بر اساس نوع شبکه، تعداد مشترکین پهن باند سیار در سال ۲۰۱۹ در دنیا، به ۸۳ نفر به ازای هر ۱۰۰ نفر افزایش یافته است.

نمودار زیر تعداد کاربران اینترنت بر اساس تحولات نسل شبکه تلفن همراه را طی سال ۲۰۱۹ نمایش می‌دهد.



Source: ITU Report-۲۰۱۹



همان‌طور که در نمودار فوق مشاهده می‌شود، رشد تعداد کاربران شبکه پهن باند سیار با توسعه نسل‌های شبکه رشد قابل ملاحظه‌ای را تجربه کرده است. به‌گونه‌ای که رشد جمعیت تاثیر ناچیزی بر این میزان کاربر داشته و به عبارتی شاخص‌های توسعه فاوا بیشترین وزن را در ایجاد روند فوق‌الذکر داشته است.

۳- وضعیت کلی شاخص توسعه فاوا در ایران

شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT Development Index) که با اختصار IDI نامیده می‌شود، عبارت است از:

شاخص منتشر شده توسط اتحادیه بین‌المللی مخابرات سازمان ملل بر مبنای معیارهای مورد توافق بین‌المللی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات

این شاخص ابزار بالرزشی جهت ارزیابی مهم‌ترین معیارهای اندازه‌گیری جامعه اطلاعاتی می‌باشد. IDI استانداردی است که دولتها، متصدیان ICT، آژانس‌های توسعه، محققین و دیگر بازیگران این حوزه می‌توانند برای اندازه‌گیری شکاف دیجیتالی و مقایسه عملکرد ICT در کشورهای مختلف به کار بزنند. ایسلند، کره جنوبی و سوئیس سه کشور اول از لحاظ توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در سال ۲۰۱۷ می‌باشند.

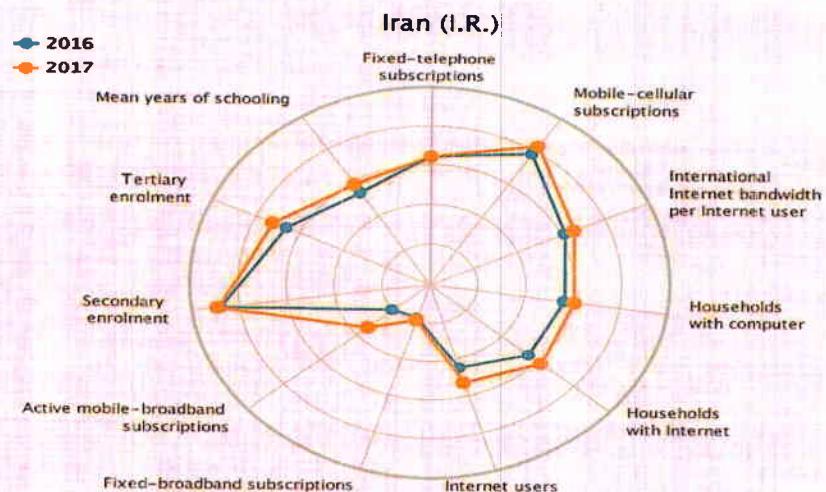
تصویر زیر وضعیت شاخص IDI در مناطق مختلف دنیا را نشان می‌دهد.



میانگین شاخص توسعه فاوا در کشورهای توسعه یافته ۷,۴ و برای کشورهای در حال توسعه، ۴,۰۷ گزارش شده است که نشان از فاصله بسیار بالا بین این دو مجموعه از کشورها دارد. مقدار این شاخص برای ایران در سال ۲۰۱۷ ۶,۹۳ برآورد شده که در جایگاه ۸۱ ام در میان ۱۷۶ کشور قرار دارد. هرچند این شاخص ۱,۲۱ واحد بیش از میانگین



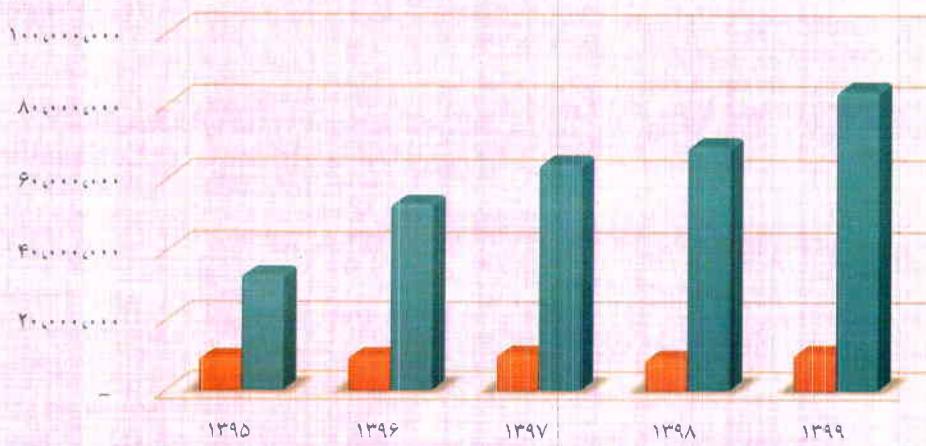
کشورهای در حال توسعه بود، لیکن با توجه به برنامه‌های پیشرو کشور در حوزه صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات، پیش‌بینی می‌شود این شاخص روند صعودی پیشین خود را طی سال‌های آتی حفظ نماید. نمودار زیر وضعیت شاخص‌های توسعه فلوا طی سال‌های ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ را نشان می‌دهد.



همان‌گونه که مشاهده می‌شود، در سال ۲۰۱۷، کلیه شاخص‌های توسعه فلوا نسبت به سال ۲۰۱۶ روند روبه رشدی داشته است و تنها در شاخص‌های مشترکین تلفن ثابت و مشترکین اینترنت ثابت، تغییری مشاهده نمی‌شود. رشد تعداد تلفن‌های هوشمند، دلیلی بر این ادعا می‌باشد.

در ادامه به بررسی روند طی شده در هر یک از عوامل فوق الذکر پرداخته می‌شود

❖ تعداد مشترکین اینترنت پهن باند در کشور طی سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۹۵



تعداد مشترکین اینترنت پهن باند بسیار

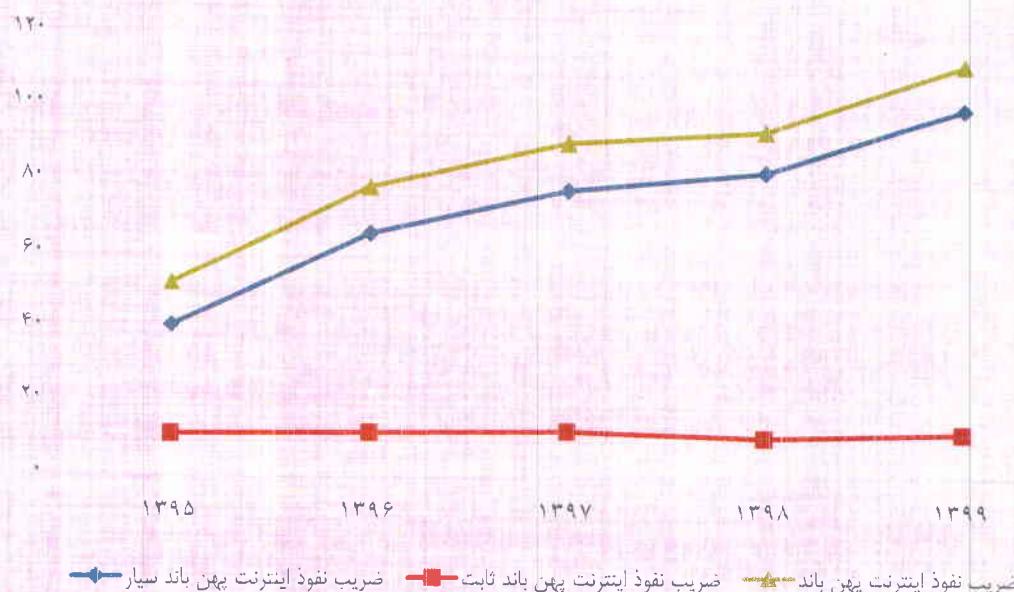
منبع: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی



همان‌گونه که در نمودار فوق قابل رویت می‌باشد، تعداد مشترکین پهن باند ثابت در حالت کلی طی سال‌های گذشته روند صعودی داشته است. به نحوی که از میزان ۹,۴۰۸,۰۲۳ عدد در سال ۱۳۹۵ به میزان ۱۰,۶۰۰,۰۵۰ عدد در سال ۱۳۹۹ افزایش یافته که این مهم خود نمایانگر نرخ رشد سالانه در حدود ۲,۵ درصدی طی سال‌های مذکور می‌باشد.

از سوی دیگر تعداد مشترکین اینترنت پهن باند سیار نیز طی سال‌های عنوان شده روند صعودی داشته به نحوی که از میزان ۳۳,۰۴۶,۰۶۹ عدد در سال ۱۳۹۵ به میزان ۸۴,۱۹۶,۲۸۲ عدد در سال ۱۳۹۹ افزایش یافته که این مهم خود نمایانگر نرخ رشد سالانه در حدود ۷/۳۰ درصدی طی سال‌های مذکور می‌باشد.

❖ ضریب نفوذ اینترنت پهن باند در کشور طی سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۹۵

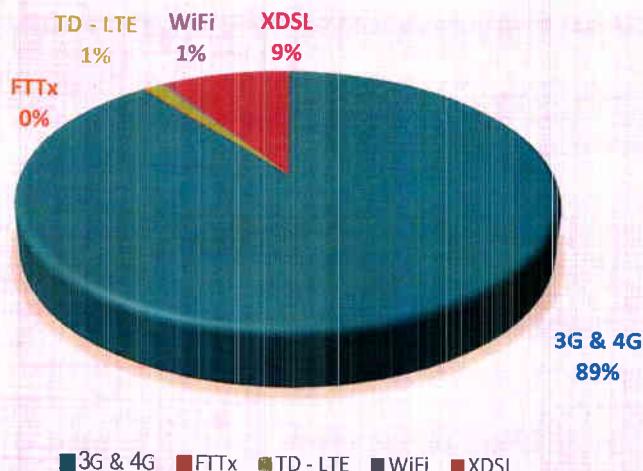


منبع: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

همان‌گونه که در نمودار فوق قابل رویت می‌باشد، در حالت کلی ضریب نفوذ اینترنت پهن باند در کشور روند صعودی داشته به نحوی که از میزان ۵۳/۳۵ درصد در سال ۱۳۹۵ به میزان ۱۱۲,۴۱ درصد در سال ۱۳۹۹ رشد داشته که این مهم خود نمایانگر رشد سالانه در حدود ۲۲ درصد می‌باشد. لازم به ذکر است ضریب نفوذ اینترنت پهن باند ثابت رشد سالانه در حدود ۱ درصد و ضریب نفوذ اینترنت پهن باند سیار رشد سالانه در حدود ۲۸ درصد داشته است.

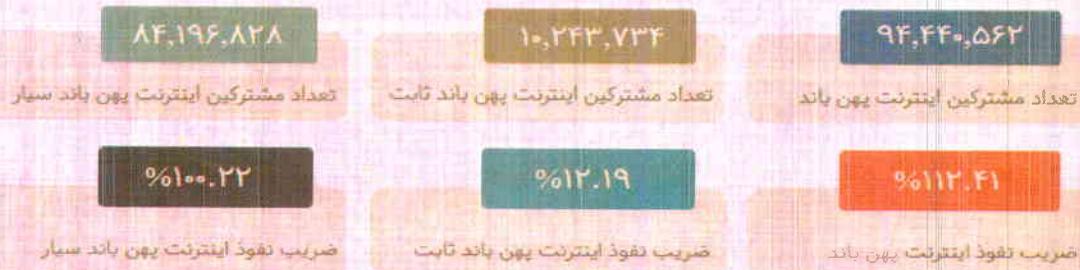


﴿ مقایسه فناوری‌های دسترسی به اینترنت پهن باند در سال ۱۳۹۹ ﴾



منبع: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

همان‌طور که مشاهده می‌گردد، با توجه به توسعه نسل‌های شبکه تلفن همراه، تعداد مشترکین و به دنبال آن میزان ضریب نفوذ اینترنت پهن باند سیار در حال گسترش می‌باشد. در این راستا، بر اساس آمار منتشر شده از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور، تا ابتدای سال ۱۴۰۰، تعداد مشترکین اینترنت پهن باند در کشور به ۹۴/۴۴۰ میلیون نفر رسیده است که از این میزان ۱۰/۲۴۳ میلیون نفر مشترکین پهن باند ثابت و ۸۴/۱۹۶ میلیون نفر مشترکین پهن باند سیار می‌باشند. همچنین ضریب نفوذ اینترنت پهن باند در کشور، ۱۱۲,۴۱ درصد بوده که از این میزان ۱۲/۱۹ درصد آن مرتبط با ضریب نفوذ پهن باند ثابت و ۱۰۰/۲۲ درصد آن ضریب نفوذ پهن باند سیار می‌باشد.



لازم به ذکر است خدمات ارائه شده در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور پیوسته در حال رشد می‌باشد. به‌گونه‌ای که در حال حاضر عمده کلان شهرها و شهرستان‌های کشور از خدمات تلفن ثابت، تلفن همراه و پهن باند بزرخوردار می‌باشند. جهت توسعه این خدمات در مناطق روستایی کشور، با برگزاری مناقصات USO، امکان استفاده از سرویس‌های مخابراتی، فناوری اطلاعات و پستی برای روستاییان نیز فراهم می‌گردد.

توسعه و نظارت بر خدمات عمومی اجباری فاوا (USO)

خدمات عمومی اجباری (Universal Services Obligation)، الزامی است جهانی که بر عهده دولت‌ها گذشته می‌شود تا امکان استفاده از سرویس‌های مخابراتی، فناوری اطلاعات و پستی را برای هر یک از آحاد کشور در هر نقطه که صرفه اقتصادی برای شرکت‌های خصوصی مخابراتی را ندارد فراهم نماید. این الزام به خاطر این است که دسترسی به خدمات ارتباطی برای کلیه مناطق کشور خصوصاً روستاهای و نواحی دور افتاده که ارائه خدمات به آن‌ها صرفه اقتصادی ندارد، تضمین شود. لذا با توجه به خصوصی سازی شرکت مخابرات ایران، ارائه خدمات مخابراتی در روستاهای و مناطق دور افتاده و فاقد این امکانات، در اولویت ارائه خدمات USO قرار گرفته است.

سرویس‌های قبل از ارائه در طرح USO بر اساس نظام نامه مصوبه شماره ۱۵۶ مورخ ۱۳۹۱/۱۱/۸ کمیسیون تنظیمه مقررات ارتباطات (CRC-FX-۱۰۱۵۶-۱۳۹۱)، شامل موارد ذیل می‌باشد:

۱. تأمین تلفن خانگی برای روستاهای ۲۰ خانوار به بالای فاقد این امکان؛
۲. تأمین یک ارتباط (تلفن) عمومی برای روستاهای زیر ۲۰ خانوار فاقد این امکان؛
۳. ایجاد دفاتر ارتباطات و فناوری اطلاعات روستایی (ICT) برای روستاهای ۷۰ خانوار به بالای فاقد این امکان؛
۴. ایجاد پوشش تلفن همراه، دسترسی به اینترنت و استفاده از فاکس در روستاهایی که از قبل دارای تلفن خانگی بوده و فاقد این امکانات می‌باشند؛

۵. ایجاد پوشش تلفن همراه در جاده‌های روستایی؛

۶. تأمین اینترنت همگانی در اماکن عمومی شهرها؛

۷. تأمین تلفن همگانی در اماکن عمومی شهرها.

بر اساس گزارش سازمان ارتباطات کشور، در ابتدای دولت دوازدهم، ۳۲ درصد از روستاهای کشور دارای سرویس کامل یعنی تلفن ثابت، تلفن همراه و پهن باند بودند که با اجرای پروژه‌هایی در سه سال و نیم گذشته، در حال حاضر ۸۳ درصد از روستاهای دارای ارتباطات کامل هستند.

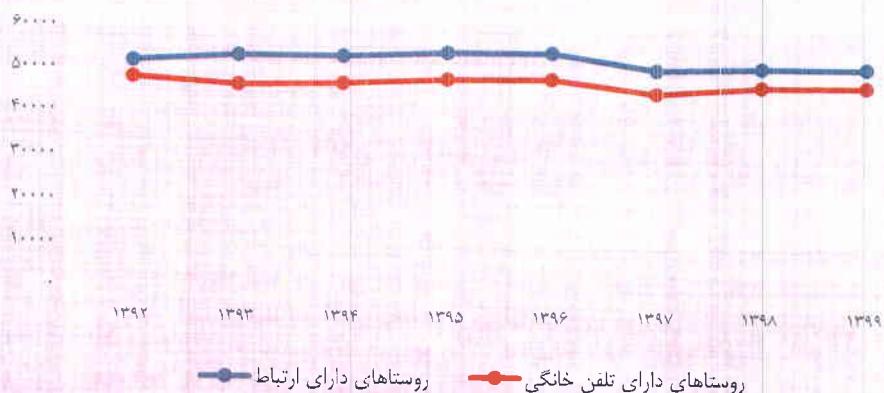
جدول ۶- تعداد روستاهای کشور و وضعیت ارتباطی

سال	تعداد روستا
۱۳۹۵	۶۱,۷۲۷
۱۳۹۰	۶۱,۷۴۸
۱۳۸۵	۶۳,۱۲۵
۱۳۷۵	۶۸,۱۲۲
۱۳۶۵	۶۵,۳۴۹
۱۳۵۵	۹۲,۰۰۷

منبع: مرکز آمار ایران



وضعیت ارتباط روستایی



منبع: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

همان‌طور که مشاهده می‌گردد، در حدود ۱۶,۲۴ درصد از روستاهای کشور، هیچ‌گونه امکانات ارتباطی وجود ندارد. همچنین در ۲۳,۲۲ درصد از روستاهای کشور نیز خدمات تلفن خانگی وجود ندارد.

در جدول ذیل خلاصه‌ای از وضعیت ارتباطی روستاهای کشور در سال ۱۳۹۹ مشاهده می‌گردد:

جدول ۷- خلاصه وضعیت ارتباطی روستاهای کشور در سال ۱۳۹۹		
روستا دارای خدمات (درصد)	روستا دارای خدمات (تعداد)	خدمات
۸۳,۷۶	۵۲۰۱۸۲	خدمات ارتباطی
۷۶,۷۸	۴۷۰,۸۳۷	تلفن خانگی
۵۶,۱۸	۳۵,۰۰۰	اینترنت پرسرعت

منبع: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

با توجه به شرایط فعلی روستاهای کشور، برنامه افزایش ضریب نفوذ اینترنت روستایی به ۹۰ درصد در روستاهای بالای ۲۰ خانوار تا پایان برنامه ششم توسعه در دستور کار وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور قرار گرفته است.

روندهای شاخص‌های توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در دنیا و ایران طی سال‌های گذشته، نشان‌دهنده اهمیت این بخش و توجه دولت‌ها به سرمایه‌گذاری در این حوزه می‌باشد. کشور ایران نیز طی سال‌های اخیر رشد قابل توجهی را در این حوزه تجربه کرده و با صدور مجوزها و پروانه‌های متعدد در بخش‌های مختلف صنعت از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، گامی موثر در خصوصی سازی و گسترش آن برداشته است.



۳ - متدولوژی ارزشیابی

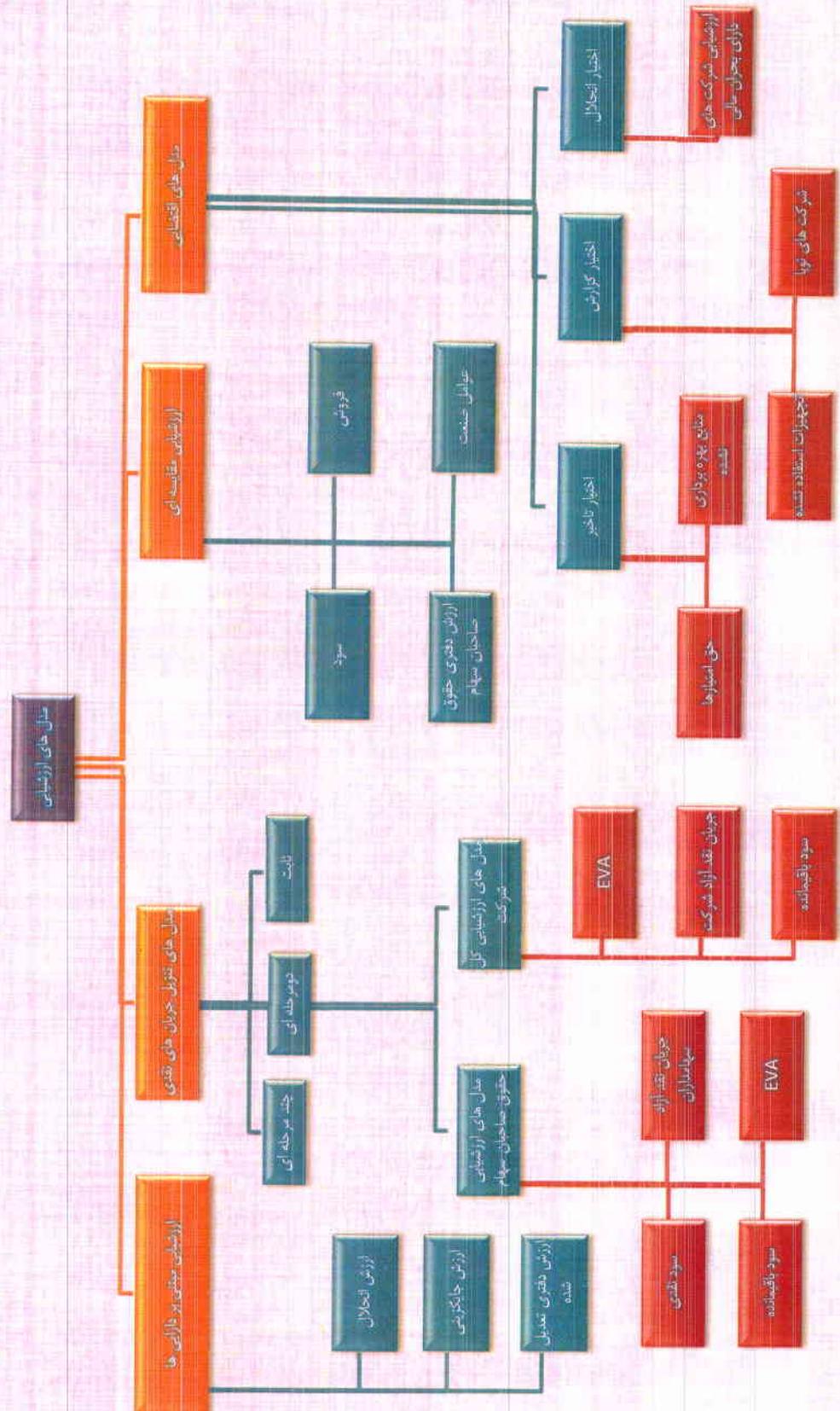
ارزشیابی دارایی‌ها از جمله اوراق بهادر یکی از ارکان اصلی مؤثر بر تصمیمات سرمایه‌گذاری است. ارزشیابی اصولی و صحیح دارایی‌ها باعث تخصیص بهینه منابع سرمایه‌ای می‌شود. اتخاذ تصمیمات اصولی سرمایه‌گذاری و تخصیص بهینه منابع سرمایه‌ای مستلزم ارزشیابی سهام با استفاده از روش‌های معیبر علمی است، زیرا به قیمت‌های بازار نمی‌توان چندان اطمینان نمود یا حداقل اینکه پدیده کشف قیمت در کوتاه‌مدت به علت نوسانات شدید و غیرواقعی در بازار محقق نمی‌شود.

ارزشیابی یکی از بحث‌های مهم و کاربردی در فرایند سرمایه‌گذاری می‌باشد. در واقع ارزشیابی سهام به‌طور کلی در حوزه تحلیل سرمایه‌گذاری و به‌طور اخص یک مرحله از تحلیل بنیادی است. ارزشیابی سهام فرایندی سیستماتیک است که با تجزیه و تحلیل تاریخی و استراتژیک یک شرکت یا صنعت باهدف تعیین ارزش ذاتی اقدام به پردازش داده‌های مورد نیاز (شامل رشد، ریسک و جریان‌های نقدی) می‌نماید. در ارزشیابی سهام می‌توان از طریق سایر روش‌های متدال و متعارف، در جستجوی مقایسه، ارزیابی، سنجش و اندازه‌گیری محرك‌های ارزش و عوامل ارزش افزایی بود. می‌توان ارزشیابی شرکت یا دارایی‌های مورد ارزشیابی را به چهار گروه کلی تقسیم نمود: رویکرد ارزشیابی مبتنی بر دارایی‌ها، رویکرد تنزیل جریان‌های نقدی، رویکرد ارزشیابی مقایسه‌ای، رویکرد ارزشیابی اقتصایی. در شکل زیر نمایی خلاصه از روش‌های ارزیابی نشان داده شده است.



گزارش ارزشیابی سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک (سهامی عام)

صنعت فنا (۲)، اطلاعات و ارتباطات



میزبانی و مراقبه



۳-۱ - رویکرد ارزشیابی مبتنی بر دارایی

به طور کلی ارزش دارایی‌های شرکت را می‌توان از یک رابطه ساده و پایه‌ای که منتج از ترازنامه می‌باشد، به دست آورد:

$$\text{ارزش دارایی‌های شرکت} = \text{ارزش حقوق صاحبان سهام} + \text{ارزش بدھی‌های شرکت}$$

برخی از

قسمت چپ این تساوی می‌باشد. جایی که ارزشیابی بر حقوق صاحبان سهام تمرکز یافته و با برآورد ارزش آن و نیز بدھی‌ها، به واسطه جمع بین آن‌ها در صدد تخمین ارزش دارایی‌های شرکت هستیم. رویکرد دیگر، در برگیرنده تخمین ارزش دارایی‌های شرکت به عنوان یک کل است. در این رویکرد تمرکز اصلی بر سمت راست معادله فوق است.

۳-۲ - رویکرد تنزيل جريان‌های نقدی

تکنیک‌های ارزشیابی بر اساس تنزيل جريان‌های نقدی بسیار متنوع هستند. تعیین ارزش از طریق این تکنیک با روش‌های گوناگونی انجام می‌شود. این مدل‌ها را می‌توان بر اساس مفروضات رشد شرکت به گروه‌های دارای رشد ثابت، رشد دو مرحله‌ای، رشد سه مرحله‌ای و یک طبقه کلی به رشد n مرحله‌ای تقسیم کرد. در این مدل‌ها می‌توان از روش‌های گوناگون برای برآورد جريان‌های نقدی استفاده نمود. در ادامه به برخی از این روش‌ها می‌پردازیم:
در زیر به اختصار مدل جريان نقد آزاد شرکت و سهامدار به عنوان یکی از پر کاربردترین مدل‌های این بخش توضیح داده می‌گردد:

تنزيل جريان‌های نقدی حقوقی صاحبان سهام

در این روش جريان‌های نقدی آزاد متناسب به حقوق صاحبان سهام (FCFE) محاسبه و سپس با استفاده از نرخ بازده مورد انتظار سهامداران (R_e) تنزيل می‌کنیم. نتیجه این روش ارزش ذاتی صاحبان سهام است. این روش عمدهاً جهت محاسبه ارزش از منظر سهامداران بلوکی و عمدۀ به کار می‌رود.

در این روش، هدف کشف ارزش دارایی‌ها با توجه به جريان نقدی، نرخ رشد و میزان ریسک آن‌هاست. در اینجا سفّور از جريان نقد آزاد وجودی است که بعد از پرداخت کلیه تعهدات مالی اعم از پرداخت بدھی‌ها، پوشش مصارف سرمایه‌ای و نیازهای مربوط به سرمایه در گردش باقی می‌ماند.

برای پیش‌بینی وجودی که شرکت می‌تواند به سهامداران خود پرداخت کند ابتدا سود خالص را در نظر گرفته و سپس با خارج کردن نیازهای سرمایه‌گذاری مجدد این عدد را به جريان نقد تبدیل می‌کنند.
ابتدا همه مصارف سرمایه‌ای از عدد سود خالص کم می‌شوند، چرا که مصارف سرمایه‌ای وجود نقد خروجی می‌باشند.
از طرف دیگر استهلاک دارایی‌های مشهود و نامشهود به علت ماهیت غیر نقدی‌شان به سود خالص اضافه می‌شوند.



تفاوت میان مصارف سرمایه و استهلاک، خالص مصارف سرمایه‌ای را تشکیل می‌دهد که معمولاً به عنوان یکی از شاخص‌های رشد شرکت محسوب می‌شود.

سپس افزایش سرمایه در گردش باعث کاهش جریان‌های نقدی می‌شود و کاهش سرمایه در گردش موجب افزایش وجوده نقد قابل پرداخت به سهامداران خواهد شد.

نهایتاً کسانی که در سهام یک شرکت سرمایه گذاری می‌کنند، می‌بایست به تأثیر تغییرات اندازه بدھی بر وجوده نقد شرکت توجه داشته باشند. بازپرداخت اصل بدھی‌های موجود ممکن است نشان دهنده وجوده نقد خروجی باشد. حال آنکه بازپرداخت می‌تواند با انتشار بدھی دیگری صورت پذیرد که یک جریان نقد ورودی است.

$$\text{سود خالص} = \text{جریان نقدی آزاد سهام (FCFE)}$$

(استهلاک - مصارف سرمایه) -

(تغییرات در سرمایه در گردش غیر نقدی) -

(بازپرداخت بدھی‌ها - بدھی‌های جدید منتشر شده) +

این میزان معادل جریان نقدی است که می‌توان آن را به صورت سود تقسیمی یا باخرید سهام به سهامداران پرداخت کرد. در این روش در واقع به جای سودهای واقعی سودهای بالقوه را تنزیل می‌کنیم.

تنزیل جریان‌های نقدی آزاد شرکت

جریان نقدی آزاد شرکت (FCFF)، سود خالص عملیاتی منهای تغییرات خالص دارایی‌های ثابت و ملزمات سرمایه در گردش تعریف می‌گردد. در این روش ارزش شرکت مساوی ارزش بدھی به‌اضافه ارزش حقوق صاحبان سهام است که برابر بالرزش فعلی جریان‌های نقدی آزاد پیش‌بینی شده است که شرکت‌ها ایجاد می‌کنند. این جریان‌های نقد آزاد به‌وسیله میانگین موزون هزینه بدھی و هزینه حقوق صاحبان سهام بعد از مالیات (WACC) تنزیل می‌شوند. این روش عموماً ارزش ذاتی شرکت را از دید سهامداران عمدی یا خریداران بالقوه بلوكی سهام شرکت نشان می‌دهد.

۳ - مدل‌های ارزشیابی نسبی

در ارزشیابی نسبی، هدف این است که دارایی‌ها با توجه به این که چگونه دارایی‌های مشابه در بازار قیمت گذاری شده‌اند، ارزشیابی شوند. در استفاده از این روش توجه به دو نکته بسیار مهم است. نخست اینکه برای ارزشیابی دارایی‌ها با یک رویکرد نسبی، قیمت‌ها می‌بایست استاندارد شده باشند و استانداردسازی غالباً از طریق تبدیل قیمت‌ها به صورت نسبت‌هایی از درآمد، ارزش دفتری و یا مقدار فروش صورت می‌گیرد. نکته دوم اینکه بنگاه‌های مشابهی را پیدا کرد که این امر بسیار دشوار است، چرا که هیچ دو شرکتی مشابه یکدیگر نیستند و شرکت‌هایی که در یک حوزه تجاری فعالیت می‌کنند، از نظر ریسک، مقدار رشد بالقوه و جریان‌های نقدی با یکدیگر متفاوت هستند.



۴ - ارزشیابی سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک

پیش‌بینی‌های صورت گرفته در گزارش ارزشیابی حاضر بر اساس صورت‌های مالی و مدارک و مستندات ارائه شده توسط شرکت انتقال داده‌های آسیاتک، صورت پذیرفته است. با عنایت به مدارک و مستندات ارائه شده، ارزش سهام شرکت به روش‌های ارزش خالص دارایی‌ها (NAV)، تنزیل جریانات نقدی (DCF)، تنزیل سود تقسیمی (DDM)، تنزیل سودهای باقیمانده (RIM)، ضریب قیمت به ارزش دفتری حقوق مالکانه (P/B)، ضریب قیمت به سود خالص (EV/EBIT) و ضریب (P/E) محاسبه گردیده که نتایج حاصله در ادامه پس از ارائه مبانی برآوردها، بیان خواهد شد.

۴-۱ - ارزشیابی سهام شرکت به روش ارزش خالص دارایی‌ها

نظر به وجود دارایی‌های ثابت مشهود شرکت شامل زمین، ساختمان، ماشین‌آلات و تجهیزات و لزوم ارزیابی آن‌ها، ارزش جاری اقلام مذکور بر اساس ارزیابی کارشناسان رسمی ارائه شده توسط کارفرما به شرح پیوست شماره یک ارائه گردیده است.

۴-۱-۱ - ارزش روز دارایی‌ها، بدھی‌ها و حقوق مالکانه

جدول ۸ - دارایی‌ها

ارزش جاری	تغديلات ارزیابی	ارزش دفتری در ۱۴۰۰/۰۳/۳۱	يادداشت توضیحی	شرح (میلیون رویال)
۸,۸۸۹,۵۹۸	۴,۹۶۶,۷۹۲	۳,۹۲۲,۸۰۶	۱	دارایی‌های ثابت مشهود
۱۳۰,۵۷,۵۹۶	۱۲,۱۹۸,۱۹۳	۸۵۹,۴۰۳	۲	دارایی‌های ثابت نامشهود
۲۷,۶۰۷	(۱,۷۴۳)	۲۹,۳۵۰	۳	سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
۱۱۳,۸۱۰	.	۱۱۳,۸۱۰		سایر دارایی‌ها
۱۶۲,۲۴۱	.	۱۶۲,۲۴۱		پیش‌پرداخت‌ها
۲۷۹,۹۱۴	۳۵,۰۴۲	۲۴۴,۳۷۲	۴	موجودی لوازم و قطعات مصرفی و IP (آدرس شبکه)
۹۲۰,۶۱۰	.	۹۲۰,۶۱۰		دریافت‌نامه‌های تجاری و غیرتجاری
۲۴,۴۴۲	.	۲۴,۴۴۲		موجودی نقد
۲۲,۴۷۵,۸۱۸	۱۷,۱۹۸,۷۸۴	۶,۲۷۷,۰۳۴	جمع کل	

- تغديلات صورت گرفته در این سرفصل از بابت گزارش کارشناسان رسمی دادگستری ارائه شده از جانب شرکت انتقال داده‌های آسیا تک مطابق با جدول شماره ۹ می‌باشد:



جدول ۹ - دارایی‌های ثابت مشهود

شرح (میلیون ریال)	ارزش دفتری در ۱۴۰۰/۰۳/۳۱	تعدیلات ارزیابی	ارزش جاری
زمین	۲۱۰,۸۳۲	۱۰,۱۹۶,۰۴۸	۱,۴۰۶,۸۸۰
ساختمان و تاسیسات و دارایی‌های در جریان	۳۹۴,۵۸۰	۱,۶۱۷,۰۱۸	۲,۰۱۱,۵۹۸
تجهیزات مخابراتی و دارایی در جریان و اقلام سرمایه‌ای نزد انبار	۳,۰۵۵,۱۰۹	۲,۰۱۴,۳۶۹۸	۵,۲۹۸,۸۰۷
آثاره و منصوبات	۱۶۲,۸۸۱	۱۰,۰۲۸	۱۷۲,۳۰۹
ابزارآلات	۴	۰	۴
جمع کل	۳,۹۳۲,۸۰۶	۴,۹۶۶,۷۹۲	۸,۸۸۹,۵۹۸

۲- تعدیلات صورت گرفته در این سرفصل از بابت گزارش کارشناس رسمی دادگستری ارائه شده از جانب کارفرما، به

شرح جدول ذیل می‌باشد:

جدول ۱۰ - دارایی‌های ثابت نامشهود

شرح (میلیون ریال)	ارزش دفتری در ۱۴۰۰/۰۳/۳۱	تعدیلات ارزیابی	ارزش جاری
حق الامتیاز آدرس شبکه و پروانه FCP و مجوزهای فعالیت	۳۸۷,۶۹۱	۱۰,۳۲۱,۲۹۳	۱۰,۷۰۸,۹۸۴
نرمافزار و لاینس و پورت و پلتفرم و نرم‌افزارهای در جریان تکمیل	۴۶۰,۰۷۲	۱,۸۷۶,۹۰۰	۲,۳۳۶,۹۷۲
حق الامتیاز انشعابات	۱۱۶۴۰	۰	۱۱۶۴۰
حق الامتیاز آدرس شبکه	۳۰۲,۳۱۷	۸۸۷,۶۸۳	۱,۱۹۰,۰۰۰
جمع کل	۸۵۹,۴۰۳	۱۲,۱۹۸,۱۹۳	۱۳,۰۵۷,۵۹۶

۳- سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت شرکت بدین شرح به‌روز رسانی می‌شود:

جدول ۱۱ - سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت

شرح (میلیون ریال)	ارزش دفتری در ۱۴۰۰/۰۳/۳۱	تعدیلات ارزیابی	ارزش جاری
سرمایه‌گذاری‌های سریع المعامله	۳,۲۶۵	(۱,۷۴۳)	۱,۵۲۲
مبین وان کیش (۶۰,۰۰۰ سهم)	۳,۲۶۵	(۱,۷۴۳)	۱,۵۲۲
ساپر شرکت‌ها	۲۶,۰۸۵	۰	۲۶,۰۸۵
توسعه ارتباطات رایان تدبیر	۱۷,۰۰۰	۰	۱۷,۰۰۰
پارس گیتی ارتباط	۳,۸۹۵	۰	۳,۸۹۵
عنصر داده‌های آسیاتک	۹۰	۰	۹۰
داده‌های ابری امین آسیا	۵,۱۰۰	۰	۵,۱۰۰
فن آوران نوین بنیان پاسارگاد	۰	۰	۰
جمع کل	۲۹,۳۵۰	(۱,۷۴۳)	۲۷,۶۰۷



۴- تعدیلات صورت گرفته در این سرفصل از بابت گزارش کارشناسان رسمی دادگستری ارائه شده از جانب شرکت انتقال داده‌های آسیا تک مطابق با جدول شماره زیر می‌باشد:

جدول ۱۲- موجودی لوازم و قطعات مصرفی و IP (آدرس شبکه)

شرح (میلیون ریال)	ارزش دفتری در ۱۴۰۰/۰۳/۳۱	تعديلات ارزیابی	ارزش جاری
موجودی تجهیزات و قطعات فنی	۲۲۲۰۰۱۵	۳۵۰۵۴۲	۲۵۷۵۵۷
محتوی آمده بهره‌برداری	۸۰۳۴۲	-	۸۰۳۴۲
موجودی ملزمات	۵۶۶۵	-	۵۶۶۵
سپر موجودی‌ها	۸۴	-	۸۴
کالای امنی نزد دیگران	۸۰۲۶۶	-	۸۰۲۶۶
جمع کل	۲۴۴۳۷۲	۳۵۰۵۴۲	۲۷۹۹۱۴

بدهی‌های شرکت به شرح جدول ذیل تعديل می‌گردد:

جدول ۱۳- بدهی‌ها

شرح (میلیون ریال)	ارزش دفتری در ۱۴۰۰/۰۳/۳۱	تعديلات ارزیابی	ارزش جاری
تسهیلات مالی بلندمدت*	۵۰۴۹۵۰	-	۵۰۴۹۵۰
پرداختنی‌های تجاری و غیرتجاری	۲۰۱۰۴۹۶۵	-	۲۰۱۰۴۹۶۵
ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان	۱۰۰۱۸۸	-	۱۰۰۱۸۸
مالیات پرداختنی	۲۷۹۶۹۵	-	۲۷۹۶۹۵
تسهیلات مالی کوتاه‌مدت	۱۸۶۶۶۲	-	۱۸۶۶۶۲
پیش‌دریافت‌ها	۱۵۱۵۷۴	-	۱۵۱۵۷۴
جمع بدهی‌ها	۳۰۳۳۸۰۰۳۴	-	۳۰۳۳۸۰۰۳۴

* با عنایت به اینکه تأییدیه تسهیلات از جانب شرکت ارائه نگردیده است، ارزش جاری معادل ارزش دفتری ثبت و لحاظ می‌گردد.

حقوق مالکانه شرکت به شرح جدول ذیل تعديل می‌گردد:

جدول ۱۴- حقوق مالکانه

شرح (میلیون ریال)	ارزش دفتری در ۱۴۰۰/۰۳/۳۱	تعديلات ارزیابی	ارزش جاری
جمع دارایی‌ها	۶۰۲۷۷۰۰۳۴	۱۷۰۱۹۸۷۸۴	۲۳۴۷۵۸۱۸
جمع بدهی‌ها	۳۰۳۳۸۰۰۳۴	-	۳۰۳۳۸۰۰۳۴
خالص دارایی‌ها	۳۰۰۳۹۰۰۰۰	۱۷۰۱۹۸۷۸۴	۲۰۰۲۲۷۷۸۴
سرمایه	۲۰۰۰۰۰۰	-	۲۰۰۰۰۰۰
نحوه‌نخنده قانونی	۹۴۰۸۲۴	-	۹۴۰۸۲۴
سود اپاشته	۹۴۰۱۷۶	-	۹۴۰۱۷۶
تفاوت تجدید ارزیابی	-	۱۷۰۱۹۸۷۸۴	۱۷۰۱۹۸۷۸۴
جمع بدهی‌ها و حقوق مالکانه	۳۰۰۳۹۰۰۰۰	۱۷۰۱۹۸۷۸۴	۲۰۰۲۲۷۷۸۴

۱-۲-۴- جمع بندی ارزشیابی سهام به روش ارزش خالص دارایی‌ها

جدول ۱۵- جمع بندی

تعداد سهام	ارزش کل سهام میلیون ریال	ارزش هر سهم ریال	مبانی ارزشیابی
۲،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۲،۰۰۰،۰۰۰	۱،۰۰۰	ارزش اسمی
۲،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۳،۰۳۹،۰۰۰	۱،۵۲۰	ارزش دفتری (وفق صورت‌های مالی حسابرسی نشده منتهی به ۱۴۰۰/۰۳/۳۱)
۲،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۲۰،۲۳۷،۷۸۴	۱۰،۱۱۹	ارزش روز خالص دارایی‌ها (وفق صورت‌های مالی حسابرسی نشده ۱۴۰۰/۰۳/۳۱، سایر اطلاعات ارائه شده و در نظر گرفتن گزارش‌های کارشناسان رسمی (رشته‌ای))

با در نظر گرفتن موارد مطروحه در حدود مسئولیت و اقلام مندرج در صورت‌های مالی حسابرسی نشده منتهی به ۱۴۰۰/۰۳/۳۱ و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی مربوطه و لحاظ نمودن گزارش کارشناس کارشناس رسمی رشته‌ای ارائه شده از جانب شرکت انتقال داده‌های آسیا تک، ارزش کل سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک (سهامی عام) به روش ارزش خالص دارایی‌ها مبلغ ۲۰،۲۳۷،۷۸۴ میلیون ریال و ارزش هر سهم این شرکت مبلغ ۱۰،۱۱۹ ریال برآورد و اعلام می‌گردد.

۴-۲-۱-۲-۴ - ارزشیابی سهام شرکت به روش توزیل جریانات نقدی

مفروضات

مفروضات کلی زیر در پیش‌بینی‌ها استفاده شده است:

جدول ۱۶ - مفروضات					
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	شرح
%۲۵,۰	%۲۵,۰	%۲۵,۰	%۱۷,۵	%۳۹,۰	نرخ تورم ^۱
%۲۰,۰	%۲۰,۰	%۲۰,۰	%۲۲,۰۰	%۲۶,۵	نرخ تورم حقوق و دستمزد ^۲
%۲۲,۵	%۲۲,۵	%۲۲,۵	%۲۲,۵	%۲۲,۵	نرخ مالیات ^۳

- ۱- نرخ تورم براساس گزارش صندوق بین‌المللی پول تعیین شده است.
- ۲- نرخ رشد سالیانه حقوق و دستمزد معادل ۸۰٪ (میانگین تاریخی) نرخ تورم سالیانه در نظر گرفته شده است.
- ۳- بر اساس ماده ۱۴۳ قانون مالیات‌های مستقیم، شرکت به دلیل پذیرش در بورس از ۱۰ درصد معافیت مالیاتی برخوردار می‌باشد.

۴-۲-۲-۴ - پیش‌بینی صورت سود و زیان

درآمد

درآمدهای آتی شرکت به شرح جدول ذیل برآورد گردیده است:

جدول ۱۷ - پیش‌بینی درآمد					
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	شرح (میلیون ریال)
۱۶,۵۳۳,۳۸۹	۱۲,۷۴۲,۶۴۰	۹,۸۲۹,۷۶۵	۷,۵۹۱,۳۲۰	۵,۸۴۶,۷۶۵	درآمد خدمات اینترنت
۱۲,۷۲۶,۳۸۵	۹,۸۶۲,۹۸۵	۷,۶۴۳,۸۴۱	۵,۹۲۳,۹۹۸	۴,۵۹۱,۱۱۶	ADSL
۴۳,۱۳۳	۴۸,۴۳۹	۵۴,۳۹۸	۶۱,۰۹۰	۶۸,۶۰۴	پهنای باند اینترنت به سایر مشتریان
۳۹۹,۴۱۲	۲۹۹,۶۹۱	۲۲۴,۸۶۷	۱۶۸,۷۲۵	۱۲۶,۶۰۰	ایتنرنت OWA
۵۵۸,۸۷۴	۴۴۶,۳۳۰	۳۵۶,۴۴۹	۲۸۴,۶۶۸	۲۰۳,۱۲۲	ایتنرنت TD_LTE
۴۹۱,۰۶۷	۳۷۱,۶۵۹	۲۸۱,۲۸۷	۲۱۲,۸۹۰	۱۶۱,۱۲۴	تلفن ثابت VOIP
۲,۰۷۵۲۹	۱,۰۵۴,۰۰۵	۱,۰۱۴۵,۰۶۰	۸۴۴,۹۱۰	۶۲۳,۰۰۲	پهنای باند اینترنت به سایر ابراتورها
۲۰۶,۹۸۹	۱۵۹,۰۵۱	۱۲۳,۰۶۳	۹۵,۰۳۹	۷۳,۱۹۸	سایر خدمات
۴,۷۸۴,۴۰۰	۳,۷۸۲,۱۱۱	۳,۰۰۵,۰۵۱	۲,۴۷۶,۸۱۵	۲,۰۱۶,۰۵۱	درآمد خدمات IT
۲,۲۷۴,۰۴۵	۱,۸۶۷,۱۳۶	۱,۵۳۳,۰۳۸	۱,۳۴۳,۲۵۲	۱,۰۳۷۶۰۰	محتوای دیتاستر IXP
۴۸۶,۲۱۴	۳۷۴,۷۳۶	۲۸۹,۰۷۶	۲۲۳,۲۴۶	۱۷۱,۹۴۲	انتقال داخل شبکه
۵۰,۴۴۹	۳۸,۸۲۲	۲۹,۹۹۴	۲۳,۱۶۴	۱۷,۸۴۰	آدرس شبکه
۱,۳۶۲,۰۴۹	۱,۰۴۹,۷۶۰	۸۰۹,۷۹۳	۶۲۵,۳۸۶	۵۹۲,۵۲۹	هزینه دیتاستر



جدول ۱۷ - پیش‌بینی درآمد

۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	شرح (میلیون ریال)
۲۵۳,۳۲۵	۱۹۵,۲۴۳	۱۵۰,۶۱۲	۱۱۶,۳۱۴	۸۹,۵۸۴	سرور اختصاصی
۱۳,۲۱۵	۱۰,۱۸۵	۷,۸۵۷	۶,۰۶۸	۴,۶۷۳	فضا و پاور
۱۷,۸۴۳	۱۲,۳۰۸	۸,۴۹۱	۵,۸۵۷	۴,۰۴۱	سرور مجازی
۷۲,۵۷۸	۵۵,۹۳۷	۴۳,۱۵۰	۳۳,۳۲۴	۲۵,۶۶۶	اجاره فیبر
۷۳,۴۹۸	۳۸,۲۸۰	۲۵,۵۲۰	۱۷,۰۱۳	۸,۱۰۲	تماشاخانه
۱۸۱,۱۸۵	۱۳۹,۶۴۳	۱۰۷,۷۲۲	۸۳,۱۹۱	۶۴,۰۷۳	سایر
۶,۱۹۰,۸۷۷	۴,۹۵۲,۷۰۲	۳,۳۰۱,۸۰۱	۱,۲۳۹,۰۳۲	۲۶۱,۸۶۳	خدمات دیتاستر و کلود
۶,۱۹۰,۸۷۷	۴,۹۵۲,۷۰۲	۳,۳۰۱,۸۰۱	۱,۲۳۹,۰۳۲	۲۶۱,۸۶۳	پروزه کلود و دیتاستر
۳۸۹,۷۲۵	۳۰۲,۱۰۰	۲۳۴,۶۴۶	۱۸۴,۰۶۳	۱۴۳,۷۴۶	فروش کالا
۳۸۹,۷۲۵	۳۰۲,۱۰۰	۲۳۴,۶۴۶	۱۸۴,۰۶۳	۱۴۳,۷۴۶	کالا و تجهیزات (مودم، سرور و ...)
۲۷,۸۹۸,۳۹۱	۲۱,۷۷۹,۵۵۴	۱۶,۳۷۱,۴۶۳	۱۱,۴۹۱,۰۲۰	۸,۲۶۸,۴۲۳	جمع درآمدهای عملیاتی

► بهای تمام شده

با توجه به میزان فروش برآورد شده و با عنایت به صورت‌های مالی، بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی به شرح زیر

برآورد گردیده است:

جدول ۱۸ - پیش‌بینی بهای تمام شده

۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	شرح (میلیون ریال)
۱۶,۲۴۳,۵۵۸	۱۱,۰۳۳,۲۹۵	۸,۵۶۳,۰۳۶	۶,۷۰۹,۱۲۴	۵,۲۳۰,۹۴۱	بهای تمام شده خدمات ارائه شده
۱۱۲,۷۶۲	۸۷,۴۰۹	۶۷,۸۹۲	۵۳,۲۵۶	۴۱,۵۹۱	قطعات فنی مصرفی
۶۴۱,۲۲۱	۴۸۹,۲۰۴	۳۷۳,۲۲۶	۲۸۴,۷۴۴	۲۱۲,۶۷۷	حقوق و دستمزد مستقیم
۱۳۶,۱۷,۰۰۷	۱۰,۵۵۵,۳۹۴	۸,۱۹۸,۵۲۹	۶,۴۳۱,۱۴۹	۵,۰۲۲,۴۷۳	هزینه‌های عملیاتی
(۱۲۷,۳۳۳)	(۹۸۷,۱۱)	(۷۶۵,۱۱)	(۶۰۰,۲۴)	(۴۶,۸۰۰)	انتقال به پروزه‌های در جریان تکمیل
۴,۳۹۵,۵۲۳	۳,۵۱۶,۴۱۸	۲,۳۴۴,۲۷۹	۸۷۹,۷۱۳	۱۸۵,۹۲۲	بهای تمام شده دیتا ستر و کلود
۲۳۰,۶۹۶	۱۷۸,۸۲۷	۱۳۸,۸۹۸	۱۰۸,۹۵۵	۸۵,۰۹۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته
۱۸,۸۶۹,۷۷۷	۱۴,۷۲۸,۵۴۱	۱۱,۰۴۶,۲۱۲	۷,۶۹۷,۷۹۲	۵,۰۵۰,۱,۹۵۳	جمع بهای تمام شده



► هزینه‌های فروش، عمومی و اداری

با توجه به میزان فروش برآورد شده هزینه‌های فروش، عمومی و اداری به شرح جدول ذیل برآورد گردیده است:

جدول ۱۹ - هزینه‌های فروش، اداری و عمومی					
شرح (میلیون ریال)	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰
هزینه‌های فروش	۳,۲۹۹,۴۰۳	۲,۵۴۷,۶۴۱	۱,۹۵۴,۲۶۰	۱,۴۸۳,۰۲۸	۱,۱۲۴,۳۰۷
حق واگذاری و حق العمل فروش	۱,۲۷۲,۶۰۰	۹۸۶,۲۶۸	۷۶۴,۳۶۱	۵۹۲,۳۸۲	۴۵۹,۰۹۸
هزینه حقوق و دستمزد	۱,۱۳۱,۹۹۹	۸۶۳,۶۳۰	۶۵۸,۸۸۶	۵۰۲,۵۸۱	۳۷۷,۲۲۱
هزینه پشتیبانی	۵۳۲,۲۱۰	۴۱۵,۴۸۳	۳۱۲,۳۱۴	۲۱۹,۲۱۵	۱۵۷,۷۳۵
هزینه تبلیغات	۲۶۹,۰۳۰	۲۰۸,۵۴۲	۱۶۱,۹۷۸	۱۲۷,۰۶۰	۹۹,۲۲۹
هزینه استهلاک	۲۱,۲۲۵	۱۷,۱۴۳	۱۴,۲۷۱	۱۱,۰۹۴	۹,۵۸۶
سایر	۷۲,۳۳۹	۵۶,۴۷۳	۴۲,۴۵۰	۲۹,۱۷۶	۲۱,۴۴۰
هزینه‌های اداری و عمومی	۱,۱۰۴,۵۹۴	۸۵۲,۱۶۱	۶۴۹,۷۰۸	۴۸۴,۷۳۹	۳۶۰,۵۵۷
هزینه حقوق و دستمزد	۶۷۱,۱۸۱	۵۱۲,۰۶۱	۳۹۰,۶۶۴	۲۹۸,۰۴۸	۲۲۳,۵۶۰
هزینه نمایندگی، سفته و کارمزد	۱۶۶,۹۱۲	۱۳۰,۳۰۴	۹۷,۹۴۸	۶۸,۷۵۰	۴۹,۴۶۹
هزینه استهلاک	۵۵,۰۲۲	۴۴,۷۰۰	۳۶,۹۹۵	۳۰,۸۳۳	۲۴,۸۵۱
هزینه پاداش اعضای هیئت مدیره	۴۸,۰۵۴۶	۳۷,۸۹۸	۲۸,۴۸۸	۱۹,۹۹۶	۱۴,۳۸۸
حق المشاوره و حق الزرمه	۲۸,۰۴۰۷	۲۲,۱۷۷	۱۶,۶۷۰	۱۱,۷۰۱	۸,۴۱۹
سایر	۱۳۴,۵۲۶	۱۰۰,۰۲۱	۷۸,۹۴۳	۵۵,۴۱۱	۳۹,۸۷۰
مجموع	۴,۴۰۳,۹۹۷	۳,۲۹۹,۸۰۲	۲,۵۴۰,۳,۹۶۸	۱,۹۵۷,۷۶۶	۱,۴۸۴,۹۶۵

► پیش‌بینی سایر درآمدها

سایر درآمدهای عملیاتی شرکت بدین شرح پیش‌بینی می‌گردد:

جدول ۲۰ - سایر درآمدها					
شرح (میلیون ریال)	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰
سود حاصل از فروش آدرس شبکه (IP)	۹۹۷,۶۵۴	۷۹۸,۱۲۳	۶۳۸,۴۹۸	۵۱۰,۷۹۹	۴۰۰,۶۲۶

➤ پیش‌بینی سایر درآمدها و هزینه‌های عملیاتی
سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی شرکت بدین شرح پیش‌بینی می‌گردد:

					جدول ۲۱ - سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	شرح (میلیون ریال)
۵۰	۳۹	۳۰	۲۱	۱۵	سود حاصل از سپرده‌های سرمایه‌گذاری بانکی
۴۶	۴۶	۴۴	۴۴	۴۴	سود سهام
۲۳۵	۱۸۸	۱۵۱	۱۲۱	۹۵	سایر
۳۲۰	۲۷۲	۲۲۵	۱۸۶	۱۵۴	مجموع

➤ پیش‌بینی هزینه‌های مالی
تسهیلات شرکت بدین شرح برآورد می‌گردد:

					جدول ۲۲ - پیش‌بینی تسهیلات
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	سال
۱,۲۱۷,۲۹۲	۱,۲۱۷,۲۹۲	۱,۲۱۷,۲۹۲	۱,۲۱۷,۲۹۲	۷۱۷,۲۹۲	مانده تسهیلات اول دوره
۰	۰	۰	۰	۵۰۰,۰۰۰	اخذ طی دوره
۲۱۹,۱۱۳	۲۱۹,۱۱۳	۲۱۹,۱۱۳	۲۱۹,۱۱۳	۱۷۴,۱۱۳	هزینه مالی
(۲۱۹,۱۱۳)	(۲۱۹,۱۱۳)	(۲۱۹,۱۱۳)	(۲۱۹,۱۱۳)	(۱۷۴,۱۱۳)	اقساط تسهیلات
۱,۲۱۷,۲۹۲	۱,۲۱۷,۲۹۲	۱,۲۱۷,۲۹۲	۱,۲۱۷,۲۹۲	۱,۲۱۷,۲۹۲	مانده تسهیلات پایان دوره

هزینه‌های مالی شرکت انتقال داده‌های آسیاتک با توجه به مدارک دریافتی از جانب آن شرکت به شرح ذیل پیش‌بینی می‌گردد:

					جدول ۲۳ - هزینه مالی
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	شرح (میلیون ریال)
۲۱۹,۱۱۳	۲۱۹,۱۱۳	۲۱۹,۱۱۳	۲۱۹,۱۱۳	۱۷۴,۱۱۳	هزینه مالی
۸۷,۴۹۱	۸۷,۴۹۱	۸۷,۴۹۱	۸۷,۴۹۱	۶۹,۵۲۳	انتقال به پروژه
۱۳۱,۶۲۲	۱۳۱,۶۲۲	۱۳۱,۶۲۲	۱۳۱,۶۲۲	۱۰۴,۵۹۰	انتقال به صورت سود و زیان



➤ صورت سود و زیان پیش‌بینی شده

با توجه به مفروضات و جداول مشروح پیشین، سود و زیان پیش‌بینی شده شرکت به شرح جدول زیر می‌باشد:

جدول ۲۴- صورت سود و زیان پیش‌بینی شده

شرح (میلیون ریال)	۱۴۰۶	۱۴۰۵	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
درآمدات عملیاتی	۲۷,۸۹۸,۳۹۱	۲۱,۱۷۹,۵۵۴	۱۶,۳۷۱,۴۶۳	(۱۸,۸۶۹,۷۷۷)	(۱۴,۷۲۸,۵۲۱)	(۱۰,۰۴۶,۲۱۲)	(۷,۵۹۷,۷۹۲)	۱۱,۴۹۱,۲۳۰
بهای تمام شده درآمدات عملیاتی	(۱۸,۸۶۹,۷۷۷)	(۱۴,۷۲۸,۵۲۱)	(۱۰,۰۴۶,۲۱۲)	(۷,۵۹۷,۷۹۲)	(۵,۰۰۱,۹۵۳)	(۱,۰۵۷,۷۶۶)	(۱,۴۸۴,۹۶۵)	۸,۲۶۸,۴۲۳
سود ناخالص	۹,۰۰۲۸,۶۱۴	۷,۰۰۵۱,۰۱۳	۵,۰۲۲۵,۰۲۱	(۴,۰۴۰,۳,۹۹۷)	(۳,۰۳۹۹,۰۸۰-۲)	(۲,۰۳۹۹,۰۵۶-۸)	(۱,۰۵۷,۷۶۶)	۳,۷۹۳,۴۳۸
هزینه‌های فروش، اداری و عمومی	(۴,۰۴۰,۳,۹۹۷)	(۳,۰۳۹۹,۰۸۰-۲)	(۲,۰۳۹۹,۰۵۶-۸)	(۱,۰۵۷,۷۶۶)	(۱,۰۴۸۴,۹۶۵)	(۱,۰۴۸۴,۹۶۵)	(۱,۰۴۵۹-۰)	۲,۷۶۶,۴۷۰
سایر درآمدها	۹۹۷,۶۵۴	۷۹۸,۱۲۳	۶۳۸,۴۹۸	۵۱۰,۷۹۹	۴۰۰,۵۲۶	۴۰۰,۵۲۶	۴۰۰,۵۲۶	۴۰۰,۵۲۶
سود عملیاتی	۵۰۶۲۲,۳۷۱	۴,۴۴۹,۰۳۳۴	۳,۰۵۹,۷۸۱	۲,۰۳۲۶,۴۷۰	۱,۵۸۲,۱۳۲	۱,۵۸۲,۱۳۲	۱,۵۸۲,۱۳۲	۱,۵۸۲,۱۳۲
هزینه‌های مالی	(۱۳۱۵۲۲)	(۱۲۱۵۲۲)	(۱۲۱۵۲۲)	(۱۲۱۵۲۲)	(۱۰۴۵۹-۰)	(۱۰۴۵۹-۰)	(۱۰۴۵۹-۰)	(۱۰۴۵۹-۰)
سود قبل از مالیات	۳۳۰	۲۷۲	۲۲۵	۱۸۶	۱۵۴	۱۵۴	۱۵۴	۱۵۴
مالیات ۱	۵,۴۹۰,۹۸۰	۴,۳۱۷,۹۸۵	۳,۰۲۲۸,۰۳۸۴	۲,۰۳۰۵,۰۳۴	۱,۵۷۷,۶۹۶	۱,۵۷۷,۶۹۶	۱,۵۷۷,۶۹۶	۱,۵۷۷,۶۹۶
سود خالص	(۱,۰۲۳۵,۰۳۹۶)	(۹۷۱,۴۸۵)	(۷۲۶,۰۳۶)	(۴۹۶,۰۹۱)	(۳۵۶,۹۴۷)	(۳۵۶,۹۴۷)	(۳۵۶,۹۴۷)	(۳۵۶,۹۴۷)
سود خالص	۴,۰۲۵۵,۰۵۸۴	۳,۰۳۴۶,۴۹۹	۲,۰۵۰۲,۰۴۸	۱,۷۰۸,۹۴۳	۱,۰۲۲۲,۷۴۹	۱,۰۲۲۲,۷۴۹	۱,۰۲۲۲,۷۴۹	۱,۰۲۲۲,۷۴۹

گردش حساب سود (زیان) انباسته

سود (زیان) خالص	۴,۰۲۵۵,۰۵۸۴	۳,۰۳۴۶,۴۹۹	۲,۰۵۰۲,۰۴۸	۱,۷۰۸,۹۴۳	۱,۰۲۲۲,۷۴۹
سود پیشنهادی سال	۳,۸۱۰,۰۵۳	۲,۰۷۴۶,۳۳۲	۱,۰۸۰۳,۴۶۲	۱,۰۵۴,۱۴۹	۷۲۷,۹۸۱
سود سهام مصوب ۲	(۰,۰۵۳,۰۲۲۵)	(۲,۰۸۲,۷۷۸)	(۱,۰۵۵۹,۰۱۷۸)	(۱,۰۱۱۵,۰۵۹۲)	(۶۳۵,۰۴۴۳)
انتقال به اندوخته قانونی	-	-	-	(۴۴,۰۳۹)	(۶۱,۰۳۷)
سود انباسته پایان سال	۵,۰۱۲,۴۱۱	۳,۰۸۱۰,۰۵۳	۲,۰۷۴۶,۳۳۲	۱,۰۸۰۳,۴۶۲	۱,۰۲۵۴,۰۱۴۹

۱- بر اساس ماده ۱۴۳ قانون مالیات‌های مستقیم، شرکت به دلیل پذیرش در بورس از ۱۰ درصد معافیت مالیاتی برخوردار می‌باشد.

۲- مبنای میزان سود سهام مصوب بر اساس سیاست تقسیم سود شرکت در سال ۹۱ ۹۱٪ در نظر گرفته شده است.



۴-۲-۳- دارایی ثابت

بهای تمام شده، هزینه استهلاک و ارزش دفتری دارایی‌های ثابت به شرح زیر برآورد گردیده است:

جدول - ۲۵ - دارایی‌های ثابت مشهود					
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	شرح (میلیون ریال)
بهای تمام شده					
۲۱۰,۸۳۲	۲۱۰,۸۳۲	۲۱۰,۸۳۲	۲۱۰,۸۳۲	۲۱۰,۸۳۲	زمین
۵۴۰,۹۹۳	۴۵۰,۰۹۶	۲۷۴,۴۷۲	۳۱۱,۵۵۴	۲۵۹,۲۰۷	ساختمان و تاسیسات
۷,۸۱۷	۷,۱۹۸	۶,۶۲۸	۶,۱۰۳	۵,۶۲۰	کانکس و تجهیزات جانبی
۷,۹۰۲,۹۳۴	۶,۳۲۰,۴۵۲	۵,۰۵۴,۸۴۶	۴,۰۴۲,۶۶۵	۳,۲۳۳,۱۶۲	تجهیزات مخابراتی
.	.	.	.	.	وسایل نقلیه
۸۶۶,۵۶۳	۶۴۰,۵۹۳	۴۷۳,۵۴۸	۳۵۰,۰۶۳	۲۵۸,۷۷۹	اثاثه و منصوبات
۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	ابزارآلات
۹۷۷,۱۸۰	۹۷۷,۱۸۰	۹۷۷,۱۸۰	۹۷۷,۱۸۰	۹۷۷,۱۸۰	دارایی‌های در دست تکمیل
۵۸,۹۵۵	۵۸,۹۵۵	۵۸,۹۵۵	۵۸,۹۵۵	۵۸,۹۵۵	بیش برداخت‌های سرمایه‌ای
۱۶۳,۰۸۳	۱۶۳,۰۸۳	۱۶۳,۰۸۳	۱۶۳,۰۸۳	۱۶۳,۰۸۳	اقلام سرمایه‌ای در انبار
۱۰,۷۲۸,۴۸۱	۸,۸۲۸,۵۱۴	۷,۳۱۹,۶۷۰	۶,۱۲۰,۵۶۰	۵,۱۶۶,۹۴۴	جمع بهای تمام شده
استهلاک سالیانه					
.	.	.	.	.	زمین
۲۷,۰۵۰	۲۲,۵۰۵	۱۸,۷۲۴	۱۵,۵۷۸	۱۲,۹۶۰	ساختمان و تاسیسات
۷۸۲	۷۲۰	۶۶۳	۶۱۰	۵۶۲	کانکس و تجهیزات جانبی
۵۲۶,۸۶۲	۴۲۱,۳۶۳	۳۳۶,۹۹۰	۲۶۹,۵۱۱	۲۱۵,۵۴۴	تجهیزات مخابراتی
.	.	.	.	.	وسایل نقلیه
۱۱۹,۱۸۶	۸۱,۵۶۲	۶۰,۴۴۴	۴۶,۶۷۵	۳۴,۰۰۴	اثاثه و منصوبات
.	.	.	.	.	ابزارآلات
۶۷۳,۸۷۹	۵۲۶,۱۵۰	۴۱۶,۸۲۰	۳۳۲,۳۷۴	۲۶۳,۵۷۰	جمع استهلاک سالیانه
استهلاک انباشته					
.	.	.	.	.	زمین
۱۲۶,۶۹۵	۹۹,۶۴۵	۷۷,۱۴۱	۵۸,۴۱۷	۴۲,۸۳۹	ساختمان و تاسیسات
۷,۱۰۳	۶,۳۲۱	۵۶۰۱	۴,۹۳۸	۴,۳۲۸	کانکس و تجهیزات جانبی
۲,۳۹۷,۴۰۹	۱,۸۷۰,۵۴۶	۱,۴۴۹,۱۸۳	۱,۱۱۲,۱۹۳	۸۴۲,۶۸۲	تجهیزات مخابراتی
.	.	.	.	.	وسایل نقلیه
۳۷۶,۵۰۸	۲۵۷,۳۲۲	۱۷۵,۷۶۱	۱۱۵,۳۱۷	۶۸,۶۴۲	اثاثه و منصوبات
۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	ابزارآلات
۲,۹۰۷,۸۴۰	۲,۲۳۳,۹۶۰	۱,۷۰۷,۸۱۰	۱,۲۹۰,۹۹۰	۹۵۸,۶۱۶	جمع استهلاک انباشته

گزارش ارزشیابی سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک (سهام‌عام)

صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات



جدول ۲۵ - دارایی‌های ثابت مشهود

سروح (میلیون ریال)	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
ارزش دفتری						
زین	۲۱۰,۸۳۲	۲۱۰,۸۳۲	۲۱۰,۸۳۲	۲۱۰,۸۳۲	۲۱۰,۸۳۲	
ساختمان و تاسیسات	۴۱۴,۲۹۷	۳۵۰,۴۵۱	۲۹۷,۳۳۱	۲۵۳,۱۳۷	۲۱۶,۳۶۸	
کامپیوچر و تجهیزات جانبی	۷۱۴	۸۷۷	۱۰۰۲۷	۱,۱۶۵	۱,۱۹۲	
تجهیزات مخابراتی	۵۰,۰۵۰,۵۲۵	۴,۴۴۹,۹۰۶	۳۶۰,۵۶۶۳	۲,۹۳۰,۴۷۲	۲,۳۹۰,۴۸۱	
وسایل نقلیه	·	·	·	·	·	
الکترو منصوبات	۴۹۰,۰۵۵	۳۸۳,۲۷۱	۲۹۷,۷۸۸	۲۳۴,۷۴۶	۱۹۰,۱۳۷	
ابزارآلات	·	·	·	·	·	
دارایی‌های در درست تکمیل	۹۷۷,۱۸۰	۹۷۷,۱۸۰	۹۷۷,۱۸۰	۹۷۷,۱۸۰	۹۷۷,۱۸۰	
بیش پرداخت‌های سرمایه‌ای	۵۸,۹۵۵	۵۸,۹۵۵	۵۸,۹۵۵	۵۸,۹۵۵	۵۸,۹۵۵	
افلام سرمایه‌ای در انبار	۱۶۳,۰۸۳	۱۶۳,۰۸۳	۱۶۳,۰۸۳	۱۶۳,۰۸۳	۱۶۳,۰۸۳	
جمع ارزش دفتری	۷,۸۲۰,۵۴۱	۶,۵۹۴,۵۵۴	۵,۶۱۱,۸۵۹	۴,۸۲۹,۵۷۰	۴,۲۰۸,۳۲۷	

جدول ۲۶ - دارایی‌های ثابت نامشهود

سروح (میلیون ریال)	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
بهای تمام شده						
حق الامتیاز آدرس شبکه	۱۰۰,۴۶,۴۴۸	۸۳۷,۱۵۸	۶۶۹,۷۲۷	۵۳۵,۷۸۱	۴۲۰,۲۲۱	
ترم افزارها و لاینس	۱,۵۲۸,۸۱۲	۱,۲۱۳,۸۱۷	۹۶۳,۷۲۳	۷۶۵,۱۵۹	۶۰۷,۵۰۶	
پورت و کابل اختصاصی	۱۸۸,۵۳۴	۱۷۹,۶۷۳	۱۷۱,۲۲۹	۱۶۳,۱۸۱	۱۵۵,۵۱۲	
FCP	۱۶۴,۵۹۰	۱۶۴,۵۹۰	۱۶۴,۵۹۰	۱۶۴,۵۹۰	۱۶۴,۵۹۰	
پلتفرم VOD و محتوا	۲۹۹,۴۷۶	۲۳۹,۵۸۱	۱۹۱,۶۶۴	۱۵۳,۳۱۲	۱۲۰,۲۶۰	
حق الامتیاز تلفن	۱۱۶۴۰	۱۱۶۴۰	۱۱۶۴۰	۱۱۶۴۰	۱۱۶۴۰	
دارایی در جریان تکمیل	۴۷,۵۷۹	۳۹,۲۹۱	۳۲,۵۹۳	۲۷,۲۳۹	۲۲,۹۰۳	
بیش پرداخت سرمایه‌ای	۱۷,۴۸۷	۱۷,۴۸۷	۱۷,۴۸۷	۱۷,۴۸۷	۱۷,۴۸۷	
جمع بهای تمام شده	۳,۳۰۴,۶۶۶	۲,۷۰۳,۲۳۸	۲,۰۲۲۲,۶۵۳	۱,۰۸۳۸,۴۰۹	۱,۰۵۲۰,۱۱۹	

استهلاک سالیانه

حق الامتیاز آدرس شبکه	·	·	·	·	·	
ترم افزارها و لاینس	۱۷۶,۲۸۶	۱۴۵,۵۶۲	۱۳۴,۲۷۲	۱۲۲,۴۲۵	۹۷,۲۰۱	
پورت و کابل اختصاصی	۷,۵۳۲	۲۲,۴۵۹	۲۱,۴۰۴	۲۰,۳۹۸	۱۹,۴۳۹	
FCP	۱۶,۴۵۹	۱۶,۴۵۹	۱۶,۴۵۹	۱۶,۴۵۹	۱۶,۴۵۹	
پلتفرم VOD و محتوا	۳۷,۰۶۸	۲۹,۶۵۵	۲۲,۷۷۴	۱۸,۹۷۹	۱۴,۸۸۶	



جدول - ۲۶ - دارایی‌های ثابت نامشهود					
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	شرح (میلیون ریال)
حق الامتیاز تلفن					
۲۳۷,۳۴۶	۲۱۴,۱۳۵	۱۹۵,۸۵۹	۱۷۸,۲۶۱	۱۴۷,۹۸۴	جمع استهلاک سالانه
استهلاک انباشتنه					
۸۹۳,۴۷۵	۷۱۷,۱۸۹	۵۷۱,۶۲۷	۴۳۷,۳۵۴	۳۱۴,۹۲۹	حق الامتیاز آدرس شبکه
۱۵۴,۸۹۷	۱۴۷,۲۶۴	۱۲۴,۹۰۵	۱۰۳,۵۰۲	۸۳,۱۰۴	نرم افزارها و لایسنس
۱۵۷,۳۱۸	۱۴۰,۸۵۹	۱۲۴,۴۰۰	۱۰۷,۹۴۱	۹۱,۴۸۲	پورت و کابل اختصاصی
۱۳۵,۰۲۰	۹۷,۹۵۲	۶۸,۲۹۷	۴۴,۵۷۴	۲۵,۵۹۵	پروانه FCP
حق الامتیاز VOD و محتوا					
۱,۳۴۰,۷۱۰	۱,۱۰۳,۳۶۵	۸۸۹,۲۲۹	۶۹۳,۳۷۱	۵۱۰,۱۰۹	حق استهلاک، انباشتنه
ارزش دفتری					
۱,۰۴۶,۴۴۸	۸۳۷,۱۵۸	۶۶۹,۷۲۷	۵۳۵,۷۸۱	۴۲۰,۲۲۱	حق الامتیاز آدرس شبکه
۶۳۵,۳۳۷	۴۹۶,۶۲۸	۳۹۲,۰۹۷	۳۲۷,۸۰۴	۲۹۲,۵۷۷	نرم افزارها و لایسنس
۳۲۶۲۸	۲۲,۳۰۹	۴۶,۳۲۴	۵۹,۶۸۰	۷۲,۴۰۸	پورت و کابل اختصاصی
۷,۲۷۲	۲۳,۷۳۱	۴۰,۱۹۰	۵۶,۶۴۹	۷۳,۱۰۸	پروانه FCP
۱۶۴,۴۵۵	۱۴۱,۶۲۸	۱۲۳,۳۶۷	۱۰۸,۷۵۸	۹۴,۶۶۶	بلندر VOD و محتوا
۱۱۶۴۰	۱۱۶۴۰	۱۱۶۴۰	۱۱۶۴۰	۱۱۶۴۰	حق الامتیاز تلفن
۴۷,۶۷۹	۲۹,۲۹۱	۳۲,۵۹۳	۲۷,۲۳۹	۲۲,۹۰۳	دارایی در جریان تکمیل
۱۷,۴۸۷	۱۷,۴۸۷	۱۷,۴۸۷	۱۷,۴۸۷	۱۷,۴۸۷	پیش پرداخت سرمایه‌ای
۱,۹۶۳,۹۵۶	۱,۵۹۹,۸۷۳	۱,۳۳۲,۴۲۴	۱,۱۴۵,۰۳۹	۱,۰۰۵,۰۰۹	جمع ارزش دفتری

مخارج سرمایه‌ای و هزینه استهلاک سالانه به شرح جدول ذیل پیش‌بینی می‌گردد:

جدول - ۲۷ - مخارج سرمایه‌ای و هزینه استهلاک سالانه دارایی‌های ثابت

۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	شرح (میلیون ریال)
۲,۵۰,۱,۳۹۵	۱,۹۸۹,۴۲۹	۱,۵۸۳,۳۵۳	۱,۲۷۱,۹۰۷	۱,۰۲۷,۳۷۲	مخارج سرمایه‌ای
۹۱۱,۲۲۵	۷۴۰,۲۸۵	۶۱۲,۶۷۹	۵۱۰,۶۳۵	۴۱۱,۵۵۵	استهلاک سالانه

نرخ‌های استهلاک جداول فوق از جدول استهلاکات مالیاتی موضوع ماده ۱۴۹ اصلاحی قانون مالیات‌های مستقیم مورخ

۱۳۹۴/۰۴/۳۱ استخراج شده است.



۴-۲-۴- سرمایه در گردش

سرمایه در گردش مطابق با جدول ذیل پیش‌بینی می‌گردد:

جدول ۲۸- سرمایه در گردش					شرح (میلیون ریال)
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	دارایی‌های جاری
۲۰۷۵۶۹۴	۱۶۲،۱۱۲	۱۲۱،۵۸۲	۸۴،۷۲۷	۶۰،۵۵۸	پیش‌پرداخت‌ها
۱۷۵۶۵۷	۱۳۶،۱۶۳	۱۰۵،۷۶۰	۸۲،۹۶۱	۶۴،۷۸۹	موجودی لوازم و قطعات مصرفی
۲۸۳۶،۲۳۳	۲،۲۱۴،۱۷۴	۱،۶۶۴،۳۷۱	۱،۱۶۸،۲۳۲	۸۱۰،۵۹۲	دریافت‌نی‌های تجاری و سایر دریافت‌نی‌ها
۳،۲۱۹،۵۸۴	۲،۵۱۲،۴۴۹	۱،۸۹۱،۷۱۳	۱،۳۳۵،۹۲۰	۹۶۵،۹۴۰	جمع دارایی‌های جاری
بهدهی‌های جاری					
۶،۱۷۴،۰۰۰	۴،۸۱۹،۰۳۹	۳،۵۱۴،۲۰۹	۲،۵۱۸،۶۴۰	۱،۱۰۰،۱۸۳	پرداخت‌نی‌های تجاری و سایر پرداخت‌نی‌ها
۸۱۲۶۸۶	۶۳۴،۴۴۳	۴۷۶،۹۰۴	۳۳۴،۷۴۲	۳۴۰،۸۶۱	پیش‌دریافت‌ها
۶،۹۸۶،۶۸۶	۵،۴۵۳،۴۷۲	۴،۰۹۱،۱۱۳	۲،۸۵۳،۳۸۱	۲،۰۴۱،۰۴۴	جمع بهدهی کوتاه مدت
(۳،۷۶۷،۱۰۲)	(۲،۹۴۱،۰۲۳)	(۲،۱۹۹،۴۰۰)	(۱،۵۱۷،۴۶۱)	(۱،۰۷۵،۱۰۴)	سرمایه در گردش غیر نقدی
(۸۲۶،۰۷۹)	(۷۴۱،۶۲۳)	(۶۸۱،۹۳۹)	(۴۴۲،۳۵۷)	(۲۲۳،۶۲۴)	تغییرات سرمایه در گردش غیر نقدی

مبنای برآورد سرمایه در گردش ضرایب تاریخی مرتبط با هر سرفصل در سال‌های گذشته می‌باشد.



۴-۲-۵- نرخ تنزيل

با عنایت به نوع عملیات شرکت و داده‌های استخراج شده شرکت‌های مشابه بورسی نرخ تنزيل جهت برآورد ارزش به روش CAPM و مطابق با جدول ذیل برآورد و در محاسبات لحاظ گردیده است:

جدول ۲۹ نرخ تنزيل					
شرح					
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
۰,۸۰	۰,۸۰	۰,۸۰	۰,۸۰	۰,۸۰	بنای اهرمی گروه اطلاعات و ارتباطات
۰,۶۱	۰,۶۱	۰,۶۱	۰,۶۱	۰,۶۱	بنای غیر اهرمی گروه اطلاعات و ارتباطات
۰,۷۳	۰,۷۳	۰,۷۳	۰,۷۳	۰,۷۳	بنای اهرمی شرکت آسیاتک
۰,۲۰	۰,۲۰	۰,۲۰	۰,۲۰	۰,۲۰	نرخ بازده بدون ریسک
۰,۱۶	۰,۱۶	۰,۱۶	۰,۱۶	۰,۱۶	صرف ریسک
۰,۱۴	۰,۱۷	۰,۲۰	۰,۲۴	۰,۲۸	نسبت بدھی به حقوق مالکانه
%۲۲,۵	%۲۲,۵	%۲۲,۵	%۲۲,۵	%۲۲,۵	نرخ مالیات
%۱۸	%۱۸	%۱۸	%۱۸	%۱۸	نرخ کارمزد وام
%۲۱,۷	%۲۱,۷	%۲۱,۷	%۲۱,۷	%۲۱,۷	هزینه حقوق صاحبان سهام



۴-۲-۶- جمع بندی ارزشیابی سهام به روش تنزيل جريانات نقدی

با توجه به محاسبات سود و زیان، محاسبات مربوط به سرمایه در گردش و همچنین اطلاعات در دسترس مربوط به مخارج سرمایه‌ای، جریانات نقد آزاد سهامدار و ارزش هر سهم حاصل از این مدل در ادامه نشان داده شده است.

جدول ۲۰- ارزش برآورده به روش تنزيل جريانات نقدی					
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	شرح (میلیون ریال)
۵۶۲۲,۲۷۱	۴,۴۴۹,۳۳۴	۳,۳۵۹,۰۷۸۱	۲,۳۳۶,۴۷۰	۱,۶۸۲,۱۳۲	- عامل تنزيل
(۱۳۱,۶۲۲)	(۱۳۱,۶۲۲)	(۱۳۱,۶۲۲)	(۱۳۱,۶۲۲)	(۱۰۴,۵۹۰)	- هزینه‌های مالی
۳۳۰	۲۷۲	۲۲۵	۱۸۶	۱۵۴	+ سایر درآمدهای و هزینه‌های غیرعملیاتی
(۱,۲۳۵,۰۹۶)	(۹۷۱,۴۸۵)	(۷۲۶,۳۳۶)	(۴۹۶,۰۹۱)	(۳۵۴,۹۴۷)	- مالیات
۹۱۱,۰۲۵	۷۴۰,۲۸۵	۶۱۲,۵۷۹	۵۱۰,۶۳۵	۴۱۱,۰۵۵	+ استهلاک
(۲,۵۰۱,۳۹۵)	(۱,۹۸۹,۴۲۹)	(۱,۵۸۳,۳۵۳)	(۱,۲۷۱,۹۰۷)	(۱,۰۰۲۷,۳۷۲)	- مخارج سرمایه‌ای
۸۲۶,۰۷۹	۷۴۱,۶۲۳	۶۸۱,۹۳۹	۴۴۲,۳۵۷	۲۲۳,۵۲۴	- تغییرات در سرمایه در گردش
.	.	.	.	۵۰۰,۰۰۰	+ تغییرات تسهیلات
۳,۴۹۱,۴۹۲	۲,۸۳۸,۹۷۹	۲,۰۱۳,۰۳۱۲	۱,۳۹۰,۰۲۸	۱,۳۳۰,۵۵۵	جریان نقد آزاد صاحبان سهام (FCFE)
%۳۱,۷	%۳۱,۷	%۳۱,۷	%۳۱,۷	%۱۳,۲	عامل تنزيل
۳,۴۰	۲,۵۸	۱,۹۶	۱,۴۹	۱,۱۱	عامل تنزيل مرکب
۱,۰۲۵,۰۸۴	۱,۰۹۸,۳۸۹	۱,۰۱۲۷۶۰۴	۹۳۲,۵۱۸	۱,۰۱۷۵,۴۰۲	جریان نقد آزاد تنزيل شده
۵,۳۵۹,۷۶۷			۵۰۰,۰۰۰	ارزش خالص جریانات نقدی تنزيل شده (انتهای مهر ۱۴۰۰)	
۳۴,۳۹۶,۵۲۲				ارزش استمرار- میلیون ریال	
۱۰,۱۰۶,۲۲۲				ارزش فعلی استمرار- میلیون ریال (انتهای مهر ۱۴۰۰)	
(۱۶۸,۴۷۲)				افزایه / کسر می‌شود: خالص دارایی‌های غیرعملیاتی	
۲۹,۰۳۵۰				سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت	
۴۳,۲۹۷				درايفتی‌های بلندمدت	
۳۲۰,۰۴۷				سایر دارایی‌ها (سپرده نزد بانک‌ها و ودایع)	
۴۱,۴۳۲				موجودی نقد	
(۲۴۰,۱۱۸)				ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان	
(۲۹۰,۴۸۰)				مالیات پرداختی	
۱۵,۲۹۷,۵۱۷				ارزش جریانات عملیاتی- میلیون ریال (انتهای مهر ۱۴۰۰)	
۲,۰۰۰				تعداد سهم (میلیون سهم)	
۷,۶۴۹				ارزش هر سهم - ریال (انتهای مهر ۱۴۰۰)	

* مبنای محاسبه عامل تنزيل فوق، ۵ ماهه باقیمانده از سال مالی شرکت (از تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۰۱ تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹) می‌باشد.

با در نظر گرفتن موارد مطروحه در حدود مسئولیت و اقلام مندرج در صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ و لحاظ نمودن مفروضات مشروح، ارزش کل سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک (سهامی عام) به روش تنزيل جریانات نقدی مبلغ ۱۵,۲۹۷,۵۱۷ میلیون ریال و ارزش هر سهم این شرکت مبلغ ۷,۶۴۹ ریال برآورد و اعلام می‌گردد.



۴-۳- ارزشیابی سهام شرکت به روش تنزيل سودهای تقسیمي

با توجه به محاسبات سود و زیان و نرخ ۹۱ درصد برای سود تقسیمی، ارزش هر سهم حاصل از این مدل به شرح

جدول ذیل می‌باشد:

جدول ۳۱- ارزش برآورده به روش تنزيل سودهای تقسیمي					
شرح (میليون ريال)					
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	سود خالص
۳,۲۵۵,۵۸۴	۳,۱۳۶,۴۹۹	۲,۵۰۲,۰۴۸	۱,۷۰۸,۹۴۳	۱,۲۲۲,۷۴۹	درصد سود تقسیمی
%۹۱	%۹۱	%۹۱	%۹۱	%۹۱	سود تقسیمی
۳,۸۸۲,۶۴۱	۳,۰۵۳,۲۲۵	۲,۲۸۲,۷۷۸	۱,۵۵۹,۱۷۸	۱,۱۱۵,۵۹۲	عامل تنزيل
%۳۱,۷	%۳۱,۷	%۳۱,۷	%۳۱,۷	%۱۳,۲	عامل تنزيل مرکب
۳,۴۰	۲,۵۸	۱,۹۶	۱,۴۹	۱,۱۳	سود تقسیمی تنزيل شده
۱,۱۴۰,۷۷۹	۱,۰۸۱,۳۸۰	۱,۱۶۲,۹۹۴	۱,۰۴۵,۹۹۵	۹۸۵,۵۰۵	ارزش خالص جریانات نقدی تنزيل شده (انتهای مهر ۱۴۰۰)
۵,۵۱۶,۵۵۴					ارزش استمرار- میليون ريال
۳۸,۲۴۹,۹۳۰					
۱۱,۲۳۸,۴۱۲					ارزش فعلی استمرار- میليون ريال (انتهای مهر ۱۴۰۰)
۱۶,۷۵۴,۹۶۶					ارزش سودهای تقسیمی- میليون ريال (انتهای مهر ۱۴۰۰)
۲,۰۰۰					تعداد سهم (میليون سهم)
۸,۳۷۷					ارزش هر سهم- ريال (انتهای مهر ۱۴۰۰)

با در نظر گرفتن موارد مطروحه در حدود مسئولیت و اقلام مندرج در صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ و لحاظ نمودن مفروضات مشروح، ارزش کل سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک (سهامی عام) به روش تنزيل سودهای تقسیمی مبلغ ۱۶,۷۵۴,۹۶۶ میليون ريال و ارزش هر سهم اين شرکت مبلغ ۸,۳۷۷ ريال برآورد و اعلام می‌گردد.



۴-۴ - ارزشیابی سهام شرکت به روش تنزیل سودهای باقیمانده

با توجه به محاسبات سود و زیان، نرخ ۹۱ درصد برای سود تقسیمی و نرخ مورد انتظار سهامداران ارزش هر سهم

حاصل از این مدل به شرح جدول ارائه می‌گردد:

جدول ۳۲ - ارزش برآورده به روش تنزیل سودهای باقیمانده						
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	شرح
۴,۲۵۵,۵۸۴	۳,۳۴۶,۴۹۹	۲,۵۰۲,۰۴۸	۱,۷۰۸,۹۴۳	۱,۲۲۲,۷۴۹		سود (زیان) خالص
%۹۱	%۹۱	%۹۱	%۹۱	%۹۱		درصد سود تقسیمی
۳,۸۸۲۶۴۱	۳,۰۵۳,۲۲۵	۲,۲۸۲,۷۷۸	۱,۵۵۹,۱۷۸	۱,۱۱۵,۵۹۲		سود تقسیمی
۷,۲۱۲,۴۱۲	۶,۰۱۰,۰۵۳	۴,۹۴۶,۳۳۲	۴,۰۰۳,۴۶۲	۳,۴۱۰,۱۱۱	۲,۸۲۲,۸۰۵	ارزش دفتری (انتهای سال مالی)
۱,۳۳۳,۶۴۴	۱,۸۷۳,۴۱۳	۱,۳۳۰,۷۱۵	۷۳۹,۱۰۴	۴۳۷,۹۰۵		سود باقیمانده
%۳۱,۷	%۳۱,۷	%۳۱,۷	%۳۱,۷	%۱۳,۲		عامل تنزیل
۳,۴۰	۲,۵۸	۱,۹۶	۱,۴۹	۱,۱۳		عامل تنزیل مرکب
۷۱۷,۹۸۰	۷۲۴,۸۱۶	۶۷۷,۹۵۲	۴۸۹,۱۲۹	۳۸۶,۸۴۲		سود باقیمانده تنزیل شده
۴,۹۹۶,۷۱۸				۶۰۰,۱۲۹		ارزش خالص جریانات نقدی تنزیل شده (انتهای مهر ۱۴۰۰)
۲۴۰,۰۷۳,۶۱۵					۱,۱۳	ارزش استمرار - میلیون ریال
۷۰,۰۷۳,۰۹۵						ارزش فعلی استمرار - میلیون ریال (انتهای مهر ۱۴۰۰)
۲,۸۲۲,۸۰۵						ارزش دفتری (BV) - انتهای سال ۱۳۹۹
۱۲,۸۹۲,۷۱۸						ارزش سودهای باقیمانده - میلیون ریال (انتهای مهر ۱۴۰۰)
۲,۰۰۰						تعداد سهم (میلیون سهم)
۶,۴۴۶						ارزش هر سهم - ریال (انتهای مهر ۱۴۰۰)

با در نظر گرفتن موارد مطروحه در حدود مسئولیت و اقلام مندرج در صورت‌های مالی حسابرسی شده متنه‌ی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ و لحاظ تمودن مفروضات مشروح، ارزش کل سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک (سهامی عام) به روش تنزیل سودهای باقیمانده مبلغ ۱۲,۸۹۲,۷۱۸ میلیون ریال و ارزش هر سهم این شرکت مبلغ ۶,۴۴۶ ریال برآورد و اعلام می‌گردد.



۴-۵- ارزشیابی سهام شرکت به روش ضرایب

۴-۵-۱- ارزشیابی سهام به روش ضریب قیمت به سود خالص

جدول ۳۳- محاسبه ارزش سهام به روش P/E	
مقدار	شرح
۱۴	ضریب P/E گروه اطلاعات و ارتباطات (TTM)
۱۰۰۳۳.۹۹۹	سود خالص TTM تیرماه ۱۴۰۰ (میلیون ریال)
۱۴۰۳۷۶.۱۳۷	ارزش شرکت با احتساب ضریب P/E صنعت (میلیون ریال)
۲۰۰۰	تعداد سهم (میلیون سهم)
۷۰۱۸۸	ارزش هر سهم (ریال)

با در نظر گرفتن دووارد مطروحه در حدود مسئولیت و اقلام مندرج در صورت‌های مالی حسابرسی شده منتظری به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ و لحاظ نمودن مفروضات مشروح، ارزش کل سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک (سهامی عام) به روش ضریب قیمت به سود خالص مبلغ ۱۴،۳۷۶،۱۳۷ میلیون ریال و ارزش هر سهم این شرکت مبلغ ۷،۱۸۸ ریال برآورد و اعلام می‌گردد.

۴-۵-۲- ارزشیابی سهام به روش ضریب قیمت به ارزش دفتری

جدول ۳۴- محاسبه ارزش سهام به روش P/B	
مقدار	شرح
۴,۳	ضریب P/B گروه اطلاعات و ارتباطات (TTM)
۴۶۹۸۶۹۳	ارزش دفتری TTM تیرماه ۱۴۰۰ (میلیون ریال)
۲۰,۲۴۶,۰۸۱	ارزش شرکت یا اختصار خریب P/B صنعت (میلیون ریال)
۲,۰۰۰	تعداد سهام (میلیون سهم)
۱۰,۱۲۳	ارزش هر سهم (ریال)

با در نظر گرفتن موارد مطروحه در حدود مسئولیت و اقلام مندرج در صورت‌های مالی حسابرسی شده منتظری به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ و لحاظ نمودن مفروضات مشروح، ارزش کل سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک (سهامی عام) به روش ضریب قیمت به ارزش دفتری مبلغ ۲۰،۲۴۶،۰۸۱ میلیون ریال و ارزش هر سهم این شرکت مبلغ ۱۰،۱۲۳ ریال برآورد و اعلام می‌گردد.



۴-۵-۳- ارزشیابی سهام به روش ضریب ارزش کل شرکت به سود عملیاتی

جدول ۳۵- محاسبه ارزش سهام به روش EV/EBIT	
مقدار	شرح
۱۵,۴۵	EV/EBIT گروه اطلاعات و ارتباطات (TTM)
۱,۲۶۴,۲۹۹	TTM EBIT ۱۴۰۰ (میلیون ریال)
۱۹,۵۳۸,۲۹۳	شرکت با اختساب ضریب EV/EBIT صنعت (میلیون ریال)
۴۱,۷۷۷	موجودی نقد
(۶۸۳,۳۵۸)	تسهیلات مالی
۱۸,۸۹۶,۷۱۲	ارزش شرکت با اختساب ضریب EV/EBIT صنعت (میلیون ریال)
۲,۰۰۰	تعداد سهم (میلیون سهم)
۹,۴۴۸	ارزش هر سهم (ریال)

با در نظر گرفتن موارد مطروحه در حدود مسئولیت و اقلام مندرج در صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ و لحاظ نمودن مفروضات مشروح، ارزش کل سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک (سهامی عام) به روش ضریب ارزش کل شرکت به سود عملیاتی مبلغ ۱۸,۸۹۶,۷۱۲ میلیون ریال و ارزش هر سهم این شرکت مبلغ ۹,۴۴۸ ریال برآورد و اعلام می‌گردد.

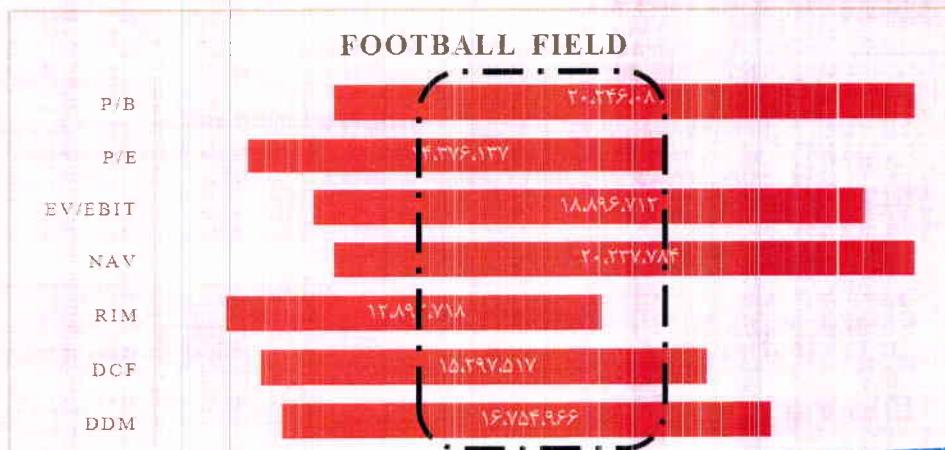
۶-۶- جمع‌بندی ارزش برآورده سهام شرکت

با عنایت به ارزش‌های ذاتی برآورده بر اساس روش‌های مشروح و همچنین اوزان تخصیصی مبتنی بر نظرات خبرگان، ارزش شرکت به شرح جدول ذیل برآورد و اعلام می‌گردد:

جدول ۳۶- ارزش برآورده سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک			
ارزش کل سهام تعدیل شده در هر روش (میلیون ریال)	ضریب اعمال ^۱	ارزش کل سهام (میلیون ریال)	مبانی ارزشیابی
۴,۱۸۸,۷۴۱	% ۲۵	۱۶,۷۵۴,۹۶۶	DDM
۳,۰۵۹,۵۰۳	% ۲۰	۱۵,۲۹۷,۵۱۷	DCF
۲,۵۷۸,۵۴۴	% ۲۰	۱۲,۸۹۲,۷۱۸	RIM
۴,۰۴۷,۵۵۷	% ۲۰	۲۰,۲۳۷,۷۸۴	NAV
۹۴۴,۸۳۶	% ۵	۱۸,۸۹۶,۷۱۲	EV/EBIT
۷۱۸,۸۰۷	% ۵	۱۴,۳۷۶,۱۳۷	P/E
۱۰,۱۲,۳۰۴	% ۵	۲۰,۲۴۶,۰۸۱	P/B
۱۶,۵۵۰,۲۹۲	% ۱۰۰	ارزش کل شرکت (میلیون ریال)	
۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		تعداد سهام	
۸,۲۷۵		ارزش هر سهم (ریال)	

۱- با توجه به اینکه روش‌های تنزیلی جهت برآورد ارزش ذاتی شرکت از درجه اعتبار بیشتری برخوردار است ضریب اعمال روش‌های فوق معادل ۶۵ درصد، وزن ضریب خالص ارزش دارایی‌ها ۲۰ درصد و روش ضرایب معادل ۱۵ درصد لحاظ شده است.

با در نظر گرفتن موارد مطروده در حدود مسئولیت و اقلام مندرج در صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به ۳۰/۱۲/۱۳۹۹ و گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی مربوطه و لحاظ نمودن اوزان مندرج در جدول، ارزش کل سهام شرکت انتقال داده‌های آسیاتک (سهامی عام) مبلغ ۱۶,۵۵۰,۲۹۲ میلیون ریال و ارزش هر سهم این شرکت مبلغ ۸,۲۷۵ ریال برآورد و اعلام می‌گردد.





۴-۷ - تحلیل حساسیت

با توجه به اینکه پیش‌بینی ارزش شرکت با احتمال انحراف مواجه می‌باشد و با عنایت به اینکه عمدۀ درآمد شرکت مربوط به فروش اینترنت ADSL است؛ لذا دو عامل مهم تغییر در نرخ رشد تعداد مشترکین ADSL و تغییر در نرخ رشد قیمت فروش ADSL در تعیین ارزش شرکت مورد بررسی قرار گرفته‌اند. میزان حساسیت ارزش شرکت به شرح جدول زیر است:

جدول ۳۷ - تحلیل حساسیت

تحصیلات در نرخ رشد تعداد مشترکین ADSL												تحلیل حساسیت	
-۵%	-۴%	-۳%	-۲%	-۱%	۰%	۱%	۲%	۳%	۴%	۵%	۶%	ADSL	
۱۷,۵۴۳,۱۵۴	۱۸,۳۵۴,۵۵۰	۱۸,۰۶۸,۶۸۵	۱۹,۲۲۸,۴۸۱	۱۹,۸۹۹,۴۸۷	۲۰,۵۶۷,۴۹۵	۲۱,۳۱۹,۱۸۷	۲۲,۰۷۲,۲۸۶	۲۳,۲۲۵,۸۲۳	۲۴,۴۶۰,۳۶۰	۵%	۱۷,۵۴۳,۱۵۴	۱۸,۳۵۴,۵۵۰	
۱۶,۹۴۴,۷۷۰	۱۶,۹۳۴,۷۸۶	۱۷,۲۱۷,۵۷۷	۱۷,۹۲۷,۱۳۸	۱۸,۴۵۶,۶۶۹	۱۹,۱۰۰,۹۰۹	۱۹,۷۵۴,۰۱۷	۲۰,۴۶۱,۳۴۰	۲۱,۲۳۰,۰۴۱	۲۲,۰۶۶,۴۵۸	۲۲,۳۷۹,۲۸۷	۴%	۱۶,۹۴۴,۷۷۰	۱۶,۹۳۴,۷۸۶
۱۶,۰۰۰,۳۴۵	۱۶,۴۱۰,۹۵۲	۱۶,۸۵۰,۷۶۵	۱۷,۳۲۲,۵۷۷	۱۷,۸۱۹,۳۱۳	۱۸,۳۷۴,۶۰۳	۱۸,۹۶۲,۳۳۰	۱۹,۵۹۶,۴۶۹	۲۰,۲۸۲,۶۷۲	۲۱,۰۲۸,۶۶۲	۲۱,۴۷۸,۲۲۱	۳%	۱۶,۰۰۰,۳۴۵	۱۶,۴۱۰,۹۵۲
۱۵,۵۵۲,۴۷۷	۱۵,۹۲۸,۲۱۱	۱۶,۳۲۹,۳۶۵	۱۶,۷۲۸,۶۱۲	۱۷,۲۱۸,۵۹۱	۱۷,۷۱۲,۰۶۰	۱۸,۲۴۴,۴۹۰	۱۸,۸۱۲,۷۸۰	۱۹,۴۷۹,۰۷۵	۲۰,۰۹۲,۷۹۵	۲۰,۴۱۴,۵۵۶	۲%	۱۵,۵۵۲,۴۷۷	۱۵,۹۲۸,۲۱۱
۱۵,۱۲۸,۳۷۷	۱۵,۴۸۲,۱۱۶	۱۵,۸۴۸,۵۷۴	۱۶,۲۴۰,۰۱۱	۱۶,۴۵۸,۳۱۵	۱۷,۱۰۰,۰۲۸	۱۷,۵۸۵,۸۸۷	۱۸,۱۰۰,۰۶۴	۱۸,۶۵۴,۷۲۵	۱۹,۲۵۱,۰۸۸	۱۹,۸۹۴,۵۰۸	۱%	۱۵,۱۲۸,۳۷۷	۱۵,۴۸۲,۱۱۶
۱۵,۰۵۸,۸۶۵	۱۵,۰۶۹,۱۲۶	۱۵,۴۴۲,۴۶۳	۱۵,۷۶۲,۰۵۷	۱۶,۱۴۳,۲۵۶	۱۶,۵۵۰,۳۹۲	۱۶,۹۸۵,۴۶۱	۱۷,۴۵۱,۱۳۳	۱۷,۷۱۰,۷۸۲	۱۸,۴۸۷,۰۵۲	۱۹,۰۶۳,۷۹۵	۰%	۱۵,۰۵۸,۸۶۵	۱۵,۰۶۹,۱۲۶
۱۴,۹۶۶,۵۷۶	۱۴,۶۸۶,۱۲۸	۱۴,۹۹۳,۵۸۷	۱۵,۳۲۰,۶۸۷	۱۵,۵۶۸,۷۰۵	۱۶,۰۳۹,۴۹۱	۱۶,۴۴۴,۹۸۳	۱۶,۸۵۷,۳۳۴	۱۷,۳۰۸,۸۶۵	۱۷,۷۹۲,۵۲۵	۱۸,۳۱۱,۰۷۱	-۱%	۱۴,۹۶۶,۵۷۶	۱۴,۶۸۶,۱۲۸
۱۴,۵۶۰,۸۴۷	۱۴,۳۲۰,۳۷۷	۱۴,۵۱۲,۷۱۷	۱۴,۹۱۲,۳۷۴	۱۵,۲۲۰,۶۰۳	۱۵,۵۶۸,۹۸۲	۱۵,۹۳۹,۱۲۳	۱۶,۳۱۲,۸۴۳	۱۶,۷۲۲,۱۶۱	۱۷,۱۵۹,۳۲۲	۱۷,۶۲۶,۸۷۷	-۲%	۱۴,۵۶۰,۸۴۷	۱۴,۳۲۰,۳۷۷
۱۳,۷۵۴,۲۲۴	۱۳,۹۹۹,۴۴۷	۱۴,۳۵۸,۶۵۰	۱۴,۵۳۹,۰۴	۱۴,۸۲۵,۴۰۰	۱۵,۱۲۲,۷۷۲	۱۵,۴۶۲,۶۶۸	۱۵,۸۱۲,۰۷۷	۱۶,۱۸۴,۴۴۸	۱۶,۵۸۱,۴۶۸	۱۷,۰۰۰,۰۷۷	-۳%	۱۳,۷۵۴,۲۲۴	۱۳,۹۹۹,۴۴۷
۱۳,۴۶۵,۱۰۶	۱۳,۶۹۱,۱۳۰	۱۳,۹۳۹,۹۹۵	۱۴,۱۸۲,۶۱۲	۱۴,۴۴۹,۹۷۶	۱۴,۶۳۳,۱۷۵	۱۵,۳۳۳,۱۹۹	۱۵,۳۵۱,۹۵۶	۱۵,۶۹۰,۲۸۸	۱۶,۰۴۹,۹۸۱	۱۶,۴۴۲,۷۶۷	-۴%	۱۳,۴۶۵,۱۰۶	۱۳,۶۹۱,۱۳۰
۱۳,۰۳۰	۱۳,۴۷۰,۳۵۵۱	۱۳,۶۳۲,۵۶۸	۱۳,۸۵۶,۰۲۰	۱۴,۱۰۰,۵۸۴	۱۴,۳۶۳,۱۲۴	۱۴,۶۳۶,۰۰۰	۱۴,۹۱۶,۹۹۸	۱۵,۲۳۵,۴۵۱	۱۵,۵۶۷,۷۰۳	۱۵,۹۱۰,۲۲۲	-۵%	۱۳,۰۳۰	۱۳,۴۷۰,۳۵۵۱

در خصوص جدول تحلیل حساسیت ذکر نکات ذیل ضروری است:

۱. ارزش‌های برآورده در جدول تحلیل حساسیت با فرض تغییر در نرخ رشد تعداد مشترکین و نرخ رشد قیمت فروش ADSL کلیه سال‌های برآورده شده به میزان درصدهای ذکر شده می‌باشد. بدین معنی که اگر یکی از متغیرها در یک سال با درصدهای بالا تغییر کند، ارزش برآورده در جدول مذکور برای این شرایط قابلیت استناد نخواهد داشت.
۲. ارزش‌های بیان شده در جدول فوق تنها در صورت تحقق شرایط مشروح در بند قبلی قابل استناد بوده و مربوط به شرایط حال حاضر نمی‌باشد؛ چرا که در صورت تغییر پیش‌بینی فروش فعلی بر اساس مفروضات جدول، نرخ تنزیل نیز متناسب با ریسک‌های پیشرو نیازمند تعديل بوده و متعاقباً ارزش‌های برآورده نسبت به جدول بالا متفاوت خواهد شد.
۳. ارزش‌های برآورده شده در جدول بالا صرفاً جهت بررسی نحوه تأثیرگذاری متغیرهای مورد نظر لاحظ گردیده و استفاده از آن‌ها به عنوان مبنای جهت تعیین ارزش تنها در صورت وقوع و یکسان بودن مفروضات بازمان تهییه گزارش امکان‌پذیر است.

گزارش کارشناس رسمی دادگستری رشته حسابداری و حسابرسی

آقای محمد رضا بیگدلی

۱۴۰۰/۰۷/۱۲

پیوست شماره ۱: گزارش کارشناسی دارایی‌های ثابت مشهود و نامشهود

محمد رضا سکلی

۴۶۰

کارشناسی رسمی دادگستری

(۰۱-۰۵-۳۷-۳۷۷۱)

رشته حسابداری و حسابرسی



برای

کانون کارشناسان رسمی دادگستری

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۷/۱۲

شماره: ۱۰۴/۰۱/۰۰۵

پیوست: ۱۰

جناب آقای یوسفی نژاد
عضو محترم هیات مدیره و مدیر عامل شرکت انتقال داده‌های آسیاتک

با سلام

احتراماً، عطف به نامه شماره ۹۹/۶۸۴۱۵ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۱ در خصوص ارزیابی دارایی‌های آن شرکت،
به پیوست چهار برگ صورت تطبیق ارزش دفتری و کارشناسی دارایی‌های مشهود، نا مشهود و موجودی
کالا در مقطع ۱۴۰۰/۰۳/۳۱ به همراه اصول کارشناسی‌های صورت پذیرفته توسط کارشناسان ذیربخط جهت
استحضار تقدیم می‌گردد.

با سپاس - محمد رضا بیگدلی
کارشناس رسمی دادگستری



محمد رضا سکلی
کارشناس رسمی دادگستری
رشته حسابداری و حسابرسی
شماره یروانه: ۰۱-۳۷-۳۵۲۱

١٢٦



محمد رضا سیگدلی

کارشناسی ارشد

سیاست

شماره عضویت: ۱۱-۱۰-۸۱-۳۳

卷之三

صهارت (قطبیة) مفاسسه ارزشی دفتری دارایی های ثابت مشهود ، دارایی های ناممشهود و موجودی مواد و کالا با گزارش ارزش خالص دارایی های ارزیابی شده

توسط کارشناسان رسمی دادگستری در تاریخ ۱۳/۰۳/۱۴۰۰

۱- داراییهاي ثابت مشهود:

دسته: حسابتداری و حسابرسی



محمد رضا پیغمبری

کارشناسان رسمی دادگستری

شماره عمومی: ۱۱-۰۷-۳۲۱۵

دسته حسابداری و حسابرسی

صورت تطبیق مقایسه ارزش دفتری دارایی های ثابت مشهود ، دارایی های نامشهود و موجودی مواد و کالا با محابا ارزش خالص دارایی های ارزیابی شده

توسط کارشناسان رسمی دادگستری در تاریخ ۱۳۹۰/۰۳/۱۳

۲- دارایی های نامشهود:

مبلغ - میلیون ریال

کارشناسان ارزیاب	ازش جاری	تعدادیات	ازش دفتری در ۱۴۰۰/۰۳/۳۱	استهلاک اینباشته در تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۳۱	بهای نظام شده در تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۳۱	شرط دارایی
حیدر تولانی ، شهرام شنتیانی و سید علی میرپور	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۶۷۰۰۰۰۰	۳۸۸۷۹۳	۷۹۹۱۶	۴۹۶۹۰۷	حق الامتیاز آدرس شبکه (ip) و کسب و کار و پروانه fcp و مجوزهای فعالیت
	۲۲۷۹۶۳۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۱۰۰۰	۱۳۱۰۰۰	نرم افزارها ، لایسنس ها و سایت ، پورت ، پلتفرم و نرم افزارهای در جویان تکمیل
	۱۱۰۰۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۱۰۰۰	۱۳۱۰۰۰	حق الامتیاز اسپابات
	۱۱۰۰۰۰۰۰۰	۰	۱۱۰۰۰۰۰۰۰	۰	۱۱۰۰۰۰۰۰۰	جمع
	۱۳۱۰۰۰۰۰۰	۱۳۱۰۰۰۰۰۰	۱۳۱۰۰۰۰۰۰	۱۳۱۰۰۰۰۰۰	۱۳۱۰۰۰۰۰۰	۱۳۱۰۰۰۰۰۰





محمد رضا پیغمدی

کارشناسی زیستی دادگستری

شماره عضویت: ۱۱-۰۷-۳۲۱۵

رشته حسابداری و حسابوی

صورت تطبیق مقایسه ارزش دفتری دارایی های ثابت مشهود ، دارایی های نامشهود و موجودی مواد و کالا با گزارش ارزش خالص دارایی های ارزیابی شده

توسط کارشناسان رسمی دادگستری در تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۳۱

۱۳- موجودی مواد و کالا :

مبانع - میلیون ریال

کارشناسان ارزیاب	ارزش جاری	تغییلات	ارزش دفتری در	کاهش ارزش در	بهای تمام شده در	شرح
مأشاءله رهبر، یعقوب محمودی و مجید مسعودی	۲۵۷۵۵۵۶۷	۳۵۴۲	۲۲۲۵	۱۰۰۰۰۰۰۱۳۱	۱۴۰۰/۰۳/۳۱	تاریخ
مأشاءله رهبر، یعقوب محمودی و مجید مسعودی	۸۴۳۴۳۸	-	۸۴۳۴۲	۰	۱۴۰۰/۰۳/۳۱	تاریخ
مأشاءله رهبر، یعقوب محمودی و مجید مسعودی	۵۶۴۰۵	-	۵۶۴۰۴	۰	۱۴۰۰/۰۳/۳۱	تاریخ
سایر موجودی ها	۸۴	-	۸۴	۰	۱۴۰۰/۰۳/۳۱	تاریخ
کالای امانتی نزد دیگران	۶۶۲۰۸	-	۶۶۲۰۸	۰	۱۴۰۰/۰۳/۳۱	تاریخ
جمع	۲۷۹۶۹	۱۳	۲۷۳۲۴	۲۴۴۵۵	۱۴۰۰/۰۳/۳۱	تاریخ



محمد رضا پیغمبری
کارشناس رسمی دادگستری
شماره عضویت: ۱۱-۰۷-۳۲۱۵۹
رشته حسابداری و حسابرسی

صورت تطبیق معاپسه ارزش دفتری دارایی های ثابت مشهود ، دارایی های نامشهود و موجودی مواد و کالا با گزارش ارزش خالص دارایی های ارزیابی شده
توسط کارشناسان رسمی دادگستری در تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۳۱

توضیحات و ملاحظات:

- ۱- ارزش روز دارایی های در جریان تکمیل در بخش ساختمان و تجهیزات مخابراتی و T لحاظ گردیده است.
- ۲- ارزش روز کانکس و تجهیزات جانبی در بخش ساختهان و تاسیسات لحاظ شده است.
- ۳- ارزش روز اقلام سرمایه ای نزد انبار در بخش تجهیزات مخابراتی و T لحاظ گردیده است.
- ۴- ارزش روز پلتفرم تماشا خانه و محتوا، بود و کلیل اختصاصی و نرم افزار های در جریان راه انسازی در بخش نرم افزارها، لاپتنس ها و سایت منتشر

گردیده است.

محمد رضا پیغمبری
کارشناس رسمی دادگستری
شماره عضویت: ۱۱-۰۷-۳۲۱۵۹

