



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

موضوع : تاثیر فناوری اطلاعات در بازار سرمایه
نام استاد : دکتر احمدی بافنده
نام درس : تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان
نام دانشجو : بهمن جعفری

تاریخ ارائه: آبان ماه ۱۳۹۳

نیم سال تحصیلی : ۹۳-۹۴

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ارائه در یک نگاه





مقدمه



در این بخش توضیحاتی مقدماتی برای ورود به بحث ارائه می گردد...

فناوری اطلاعات

- **اکتشاف قاره پنجم**

- رقابت قدرت های بزرگ برای تسخیر و تصرف شریان جدید و بزرگ ثروت آینده

- **اکتشاف قاره ششم - فناوری اطلاعات**

- اغار قرن ۲۱

- تثبیت خود ، طلایه دار بودن آنها در آینده

- مفهومی انتزاعی بدون مختصا فیزیکی

- قاره ایی سرشار از ثروت

- **تقسیم بندی جوامع بشری - تافلر**

- موج کشاورزی

- موج صنعتی

- موج اطلاعاتی

- در این موج ، معلولیت های جسمی ، مشکلات اقتصادی ، فاصله جغرافیایی ، طبقه اجتماعی ، و... مانع پیشرفت نیستند.



فناوری اطلاعات

- پیدایش و گسترش

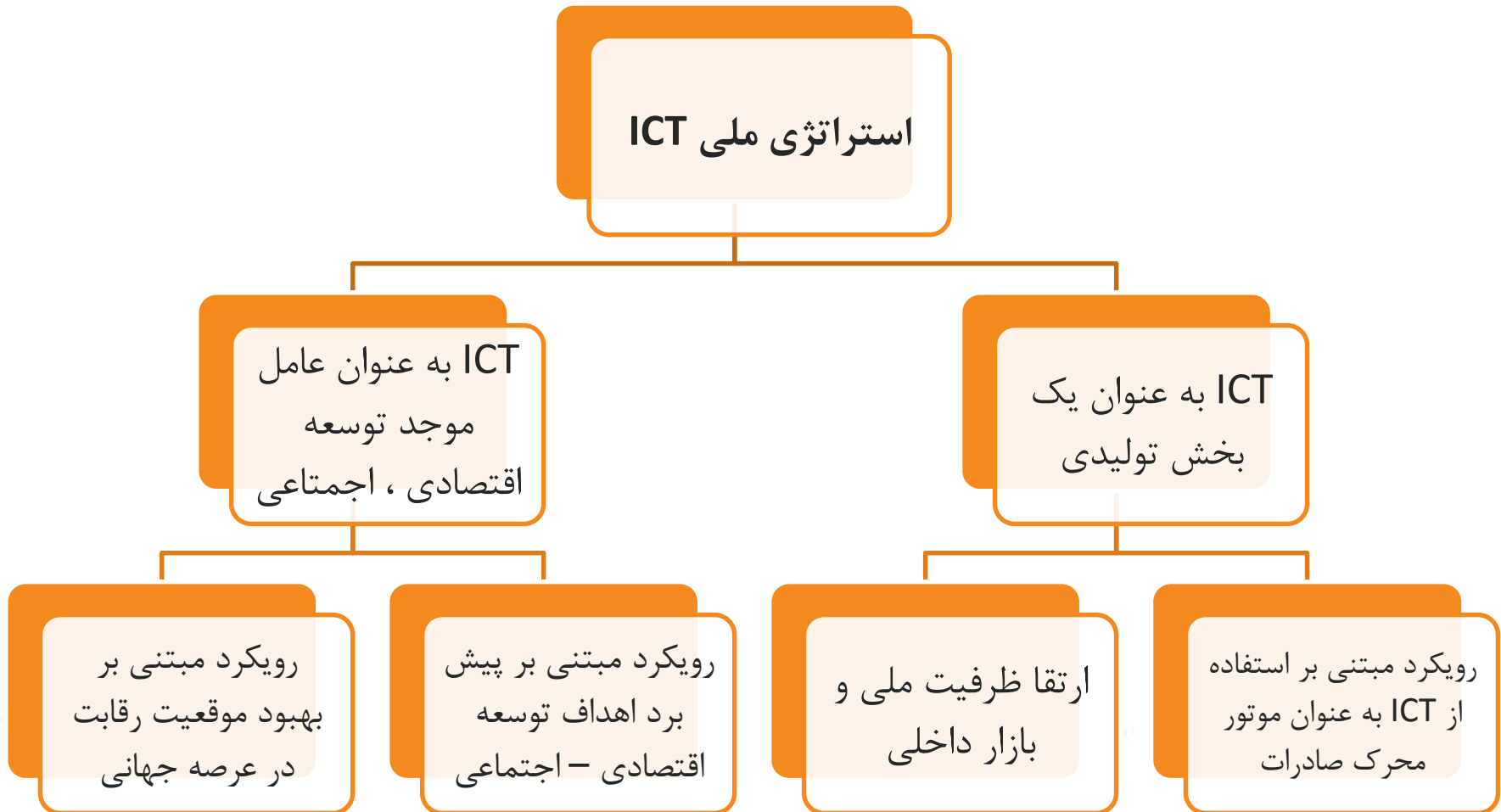
- از حدود سه دهه قبل
- میان رشته ایی (علوم ریاضی ، اطلاعات و اطلاع رسانی ، مخابرات و ..)
- تکنولوژی های نوین

- تعریف کلی از فناوری اطلاعات

- به ابزارها و روش هایی اطلاق می شود که به نحوی اطلاعات را در اشکال مختلف (صدا ، تصویر ، متن و ...) جمع آوری ، ذخیره ، بازیابی ، پردازش یا توزیع
- موج صنعتی
- موج اطلاعاتی

- در این موج ، معلولیت های جسمی ، مشکلات اقتصادی ، فاصله جغرافیایی ، طبقه اجتماعی ، و... مانع پیشرفت نیستند.

استراتژی های ملی ICT



رویکرد کشورها در برابر فناوری اطلاعات

گزارش برنامه توسعه ملل متحد در سال ۲۰۰۱

1. ICT به عنوان عامل موجد توسعه اقتصادی ، اجتماعی

- رویکرد مبتنی بر بهبود موقعیت رقابت در عرصه جهانی (MSC مالزی)
- رویکرد مبتنی بر پیش برد اهداف توسعه اقتصادی – اجتماعی (افریقای جنوبی ، متعادل کردن وضعیت)

2. ICT به عنوان یک بخش تولیدی .

- ارتقا تولید و صنایع مرتبط با این فناوری از قبیل نرم افزار و سخت افزار ، تجهیزات مخابراتی
- ارتقا ظرفیت ملی و بازار داخلی (مثل برزیل ، توسعه ICT و بهره‌گیری از ظرفیت بخش خصوصی)
 - رویکرد مبتنی بر استفاده از ICT به عنوان موتور محرک صادرات (مثل هند)

نقش فناوری اطلاعات در اقتصاد و تجارت

تغییرات سریع و بنیادی در اواخر قرن بیستم

- منجر تغییر جهانی شدن به جهانی سازی

در جهانی سازی :

- اصل بر یکسان سازی و تلاش در راستای ایجاد یکپارچه شدن است. جهان جدید به صورت یک شبکه در خواهد آمد که تار پود اصلی آن را اطلاعات و نظام ارتباطات تشکیل می دهد - به طور خلاصه حضور همه در همه جا

تاثیر فناوری اطلاعات بر جامعه

دسترسی به فناوری اطلاعات :

— رشد اقتصادی و پایداری آن

— شفافیت مسئولیت ها

— تامین حقوق اجتماعی

— توسعه علم دانش

فاصله کشورهای پیشرفته و عقب مانده در دسترسی به دو اصل مهم :

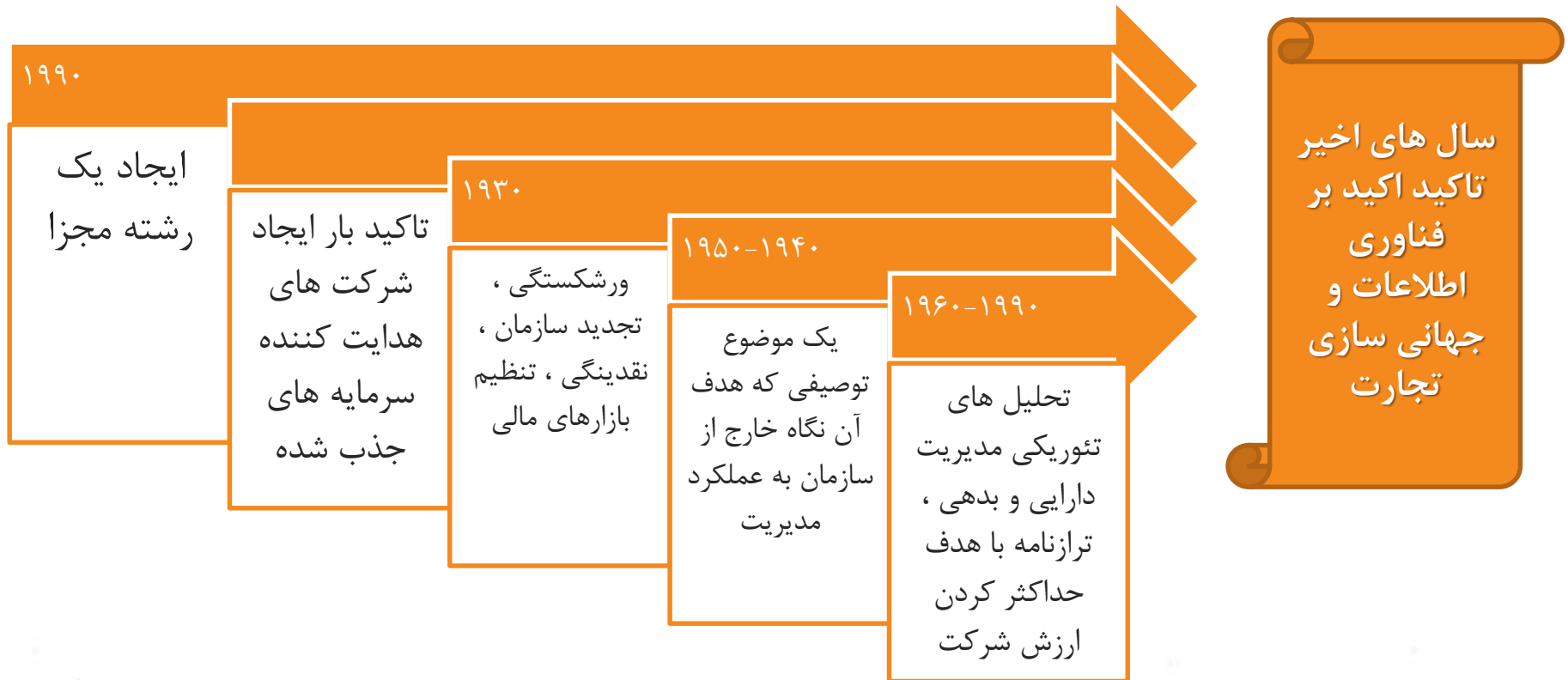
— خطوط مخابراتی و ارتباطی

— رایانه

ایجاد جامعه ایی که اطلاعات بتواند بطور آزادانه تولید ، جا به جا و ادغام شود بی تردید یکی از اولیت های اصلی رشد اقتصادی است .

کاربرد فناوری اطلاعات در بازار های مالی

تاریخچه مدیریت مالی :



حوزه های خدمات الکتورنیک

حوزه های خدمات الکتورنیک

B2B : یکپارچه سازی فرآیندهای
کاری ، مدیریت و هماهنگی
زنجیره تامین کالا و خدمات

B2C : خرید از طریق اینترنت ،
بازاریابی ، خدمات پس از فروش

G2G : عقد قراردادهای
تدارکاتی ، مدیریت پروژه ها ،
محاسبه مالیات بر درآمد

G2C : ارائه تسهیلات یا
خدمات ملی به شهروندان یا
دولت الکترونیک

بازار سرمایه

بازار سرمایه

— تعریف بازار سرمایه :

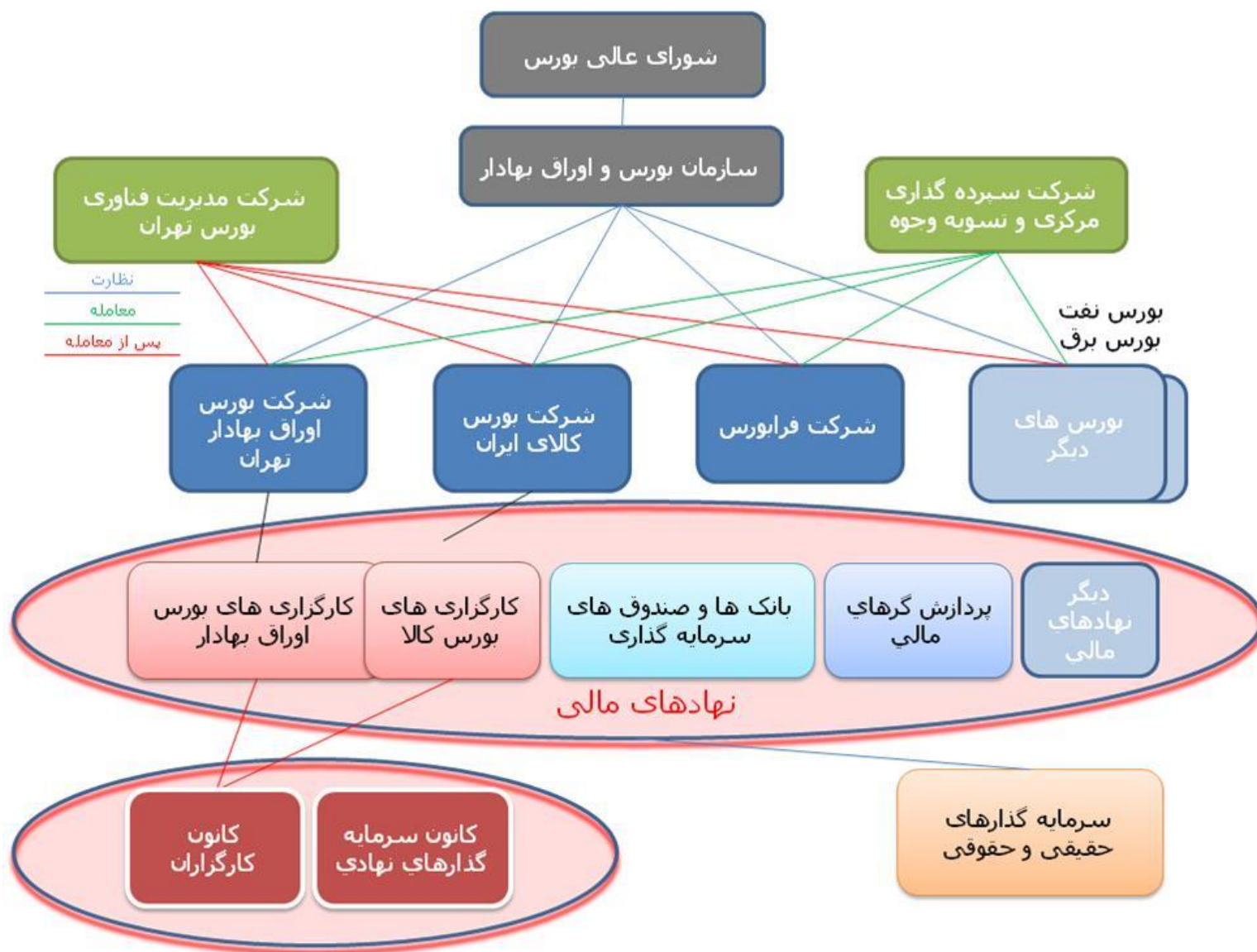
- بازار سرمایه بخشی از بازارهای مالی است و در مقابل بازار پول قرار دارد
- بازار سرمایه بطور کلی سازوکاری است که به کمک آن مردم به خرید و فروش کالا و خدمات می پردازند
- مهمترین کالای این بازار، سرمایه است
- جایگاه تامین بلندمدت سرمایه شرکتهاست.

— مشخصات بازار سرمایه :

- نیازمند بازیگران و زمان کار مشخص
- قدرت مناسب خریداران برای انتخاب کالا
- خریداران بسیار برای فروشندگان کالا

به عبارت دیگر بازار سرمایه وجوه را از بخش هایی که دارای مازاد جمع آوری میکند و آن را به سمت کسانی که نیازمند تامین مالی هستند هدایت میکنند

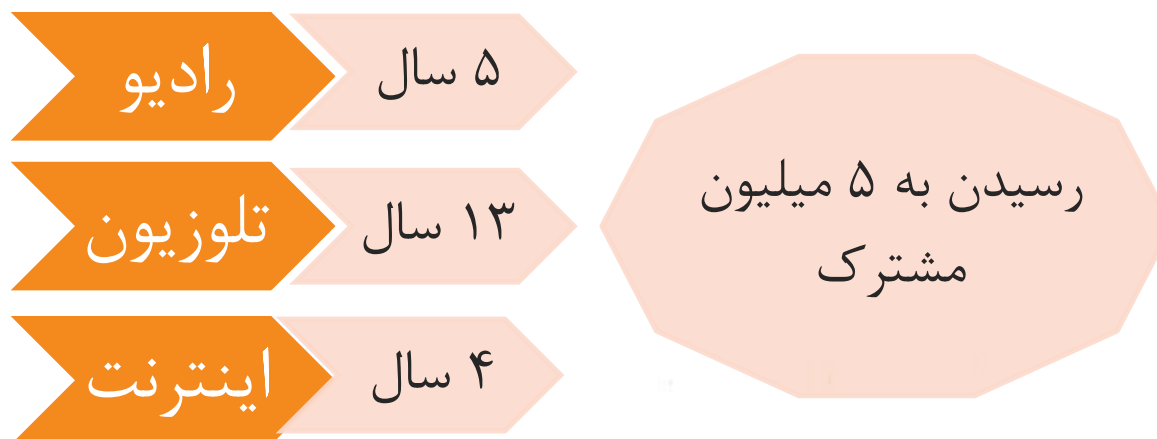
بازار سرمایه در ایران



نقش فناوری اطلاعات و ارتباط در توسعه بازارهای سرمایه

شیوه های استفاده از فناوری اطلاعات در بازار های سرمایه :

- معاملات آنلاین
 - مانیتور آنلاین قیمت ها
 - ابزار های جدید تجزیه و تحلیل (قیمت ها ، نرخ بهره ، عرضه و تقاضای سرمایه گذاری و ..)
- سرعت توسعه اینترنت به عنوان بستر اصلی استفاده از نرم افزار های آنلاین



نقش فناوری اطلاعات و ارتباط در توسعه بازارهای سرمایه

بازنگری روشهای ارائه خدمات به دلایل :

- افزایش جمعیت
- پیدایش فناوری نوین
- پیشرفت ارتباطات

بر اساس سه فاکتور : سرعت ، دقت و صحت

تاریخچه استفاده از فناوری اطلاعات در بازارهای سرمایه

- اولین تجربه حدود ۱۵۰ سال قبل - استفاده از تلگراف در سال ۱۸۳۶
- سال ۱۸۶۶ ارتباط تلفنی بین لندن و نیویورک
- سال ۱۸۷۶ استفاده از تلفن

استفاده از این ابزار ها باعث شد فاصله زمانی چند روزه بین خرید و فروش این شهر ها به چند دقیقه کاهش یابد

میانگین اختلاف قیمت قطعی خرید و فروش اوراق بهادر در این دو شهر به ۶۹٪ کاهش یافت



فناوری های اطلاعات در بازار سرمایه ایران



بررسی تاثیرات فناوری اطلاعات در بازار سرمایه کشور ایران

معرفی سامانه معاملات برخط

دلایل و مزایا استفاده از سامانه معاملات آنلاین :

- دسترسی سریع، آسان و مطمئن سرمایه گذاران به سامانه معاملات بورس
- حضور و نظارت آن ها بر فرآیند معامله و کاهش مداخله واسطه های مالی در این فرآیند
- نیز کاهش هزینه معاملات و دسترسی سریع به اطلاعات بازار

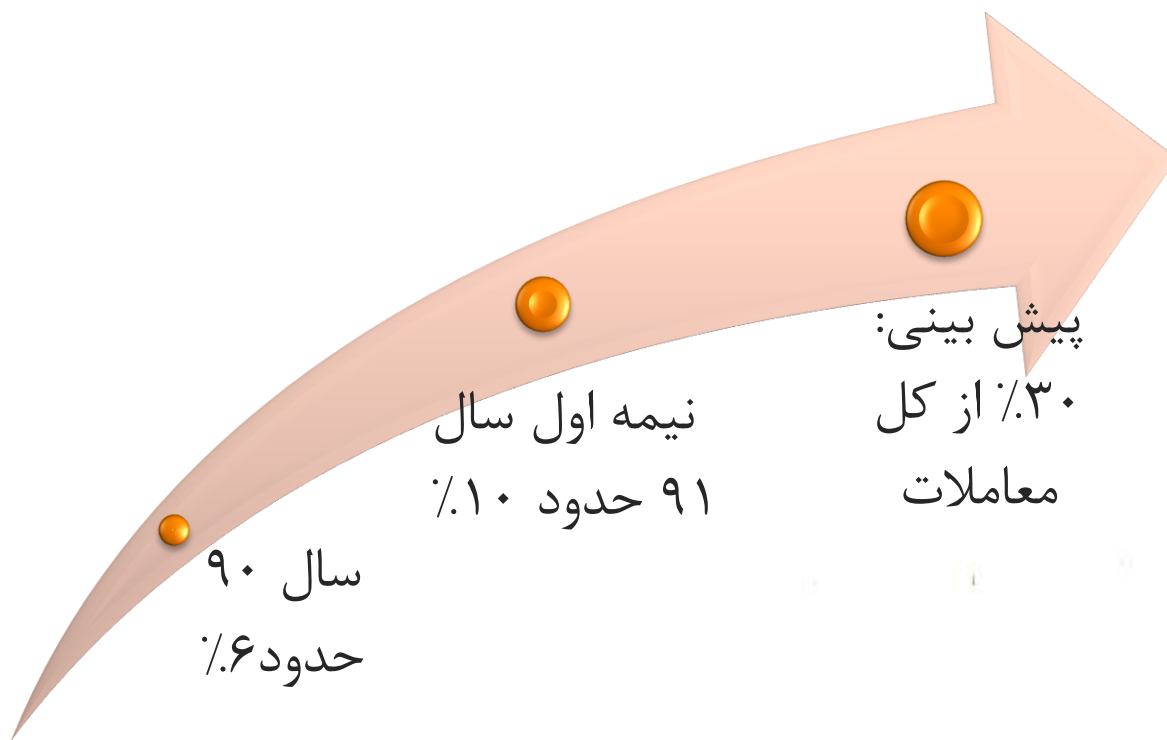
امروزه اکثر بورس های جهان با ارایه تسهیلات ارتباطی پیشرفته و به کارگیری سازوکارهای مبتنی بر تکنولوژی به دنبال افزایش دسترسی سریع و آسان سرمایه گذاران داخلی و خارجی به بازار خود هستند و از معاملات برخط به عنوان راهکاری برای توسعه بازار خود بهره می گیرند.

معرفی سامانه معاملات برخط در ایران

معاملات برخط در بازار سرمایه ایران :

از تیرماه سال ۱۳۸۹ شروع و امکان دسترسی سریع، آسان و مطمئن سرمایه گذاران به سامانه معاملات بورس تهران فراهم شد.

بررسی روند معاملات برخط :

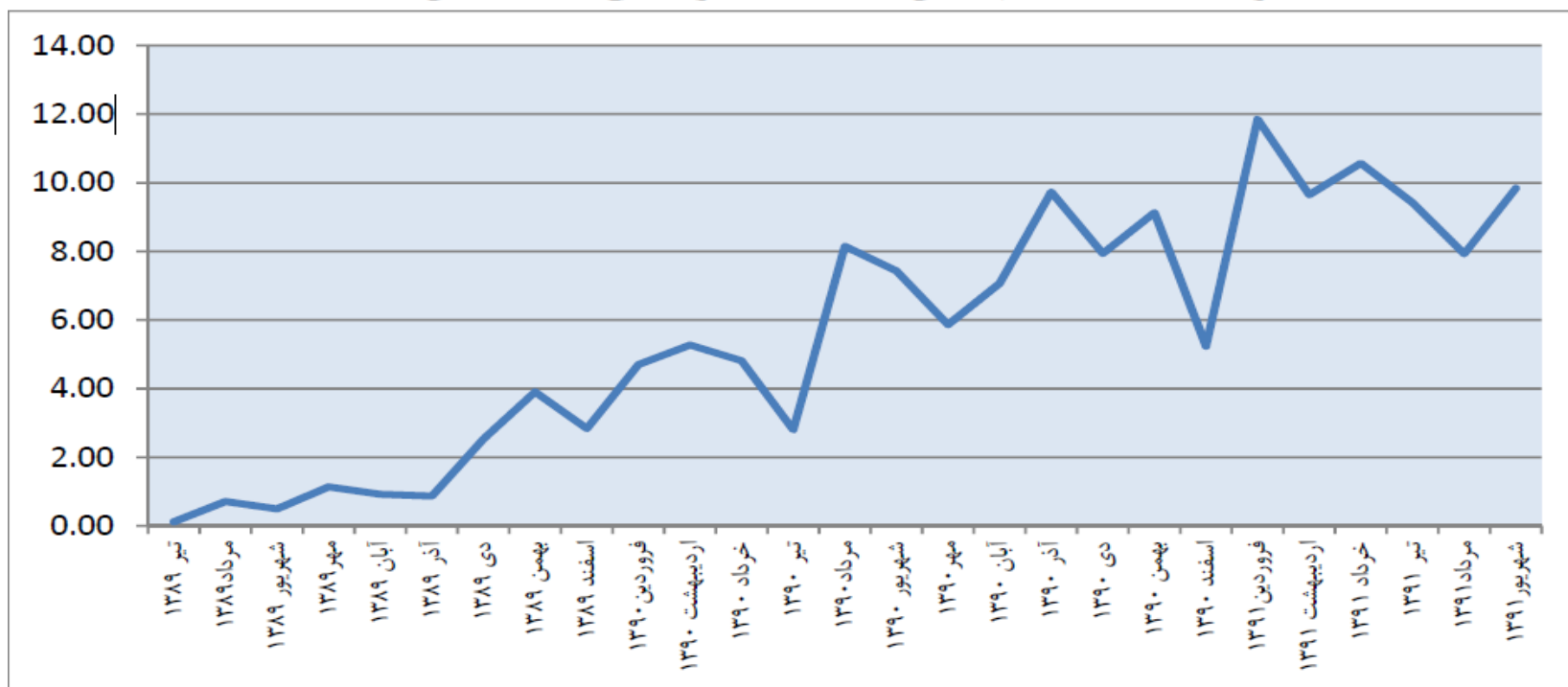


معرفی سامانه معاملات برخط در ایران

بررسی روند معاملات برخط:

روند رو به رشد حجم معاملات سهام از طریق نرم افزار معاملات بر خط که از تیرماه سال ۱۳۸۹ در بورس تهران راه اندازی شد، استقبال سرمایه گذاران نسبت به این معاملات را نشان می دهد. نمودار زیر روند سهم (درصد) ارزش معاملات برخط نسبت به کل ارزش معاملات را از ابتدا پایان شهریور ۱۳۹۱ به صورت ماهانه نشان می دهد.

نمودار ۱: درصد سهم ارزش معاملات الکترونیکی از کل ارزش معاملات



معرفی سامانه معاملات برخط در ایران

بررسی روند معاملات برخط:

سهم فروش از طریق معاملات برخط نسبت به سهم خرید همواره بیشتر بوده است. که دلیل این موضوع قرار گرفتن در جایگاه های نامناسب در هنگام وجود صف خرید از طریق سیستم معاملات برخط است. جدول زیر تعداد، حجم و ارزش خرید و فروش معاملات برخط را از ابتدا تاکنون نشان می دهد.

جدول ۱: تعداد و حجم و ارزش خرید، فروش و خرید و فروش معاملات برخط

شرح	جمع تعداد معاملات	حجم معاملات خرید	ارزش ریالی معاملات خرید (میلیون ریال)	حجم معاملات فروش	ارزش ریالی معاملات فروش (میلیون ریال)	حجم خرید و فروش	ارزش ریالی خرید و فروش (میلیون ریال)
۱۳۸۹*	۲۴۹.۹۹۰	۷۱۱.۰۶۱.۴۶۳	۱.۸۷۹.۹۹۹	۸۴۱.۱۷۴.۲۴۱	۲.۲۷۹.۶۳۳	۱.۵۵۲.۲۳۵.۷۰۴	۴.۱۵۹.۶۳۱
۱۳۹۰	۲.۱۴۶.۵۳۴	۴.۹۰۰.۲۱۴.۲۵۱	۱۲.۸۹۲.۴۷۶	۵.۴۸۴.۲۸۳.۹۴۰	۱۴.۵۵۶.۷۵۴	۱۰.۳۸۴.۴۹۸.۱۹۱	۲۷.۴۴۹.۲۲۹
۱۳۹۱**	۱.۲۲۴.۴۶۰	۲.۹۳۶.۹۸۹.۷۹۵	۶.۴۳۵.۲۵۳	۳.۳۲۲.۰۳۹.۸۷۲	۷.۵۶۲.۶۱۶	۶.۲۵۹.۰۲۹.۶۶۷	۱۳.۹۹۷.۸۶۸

* از تیرماه

** تا پایان شهریور ماه

شرکت مدیریت فناوری بورس تهران

شرکت مدیریت فناوری بورس تهران www.tsetmc.com

— تاسیس ۱۳۷۳/۰۳/۱۱ با نام قبلی خدمات بورس تهران

— تغییر نام شرکت از تاریخ ۱۳۸۵/۰۶/۲۵ به شرکت "مدیریت فناوری بورس تهران (سهامی خاص)"

— مالکیت شرکت در اختیار سازمان بورس و اوراق بهادار است.

زمینه های کاری شرکت

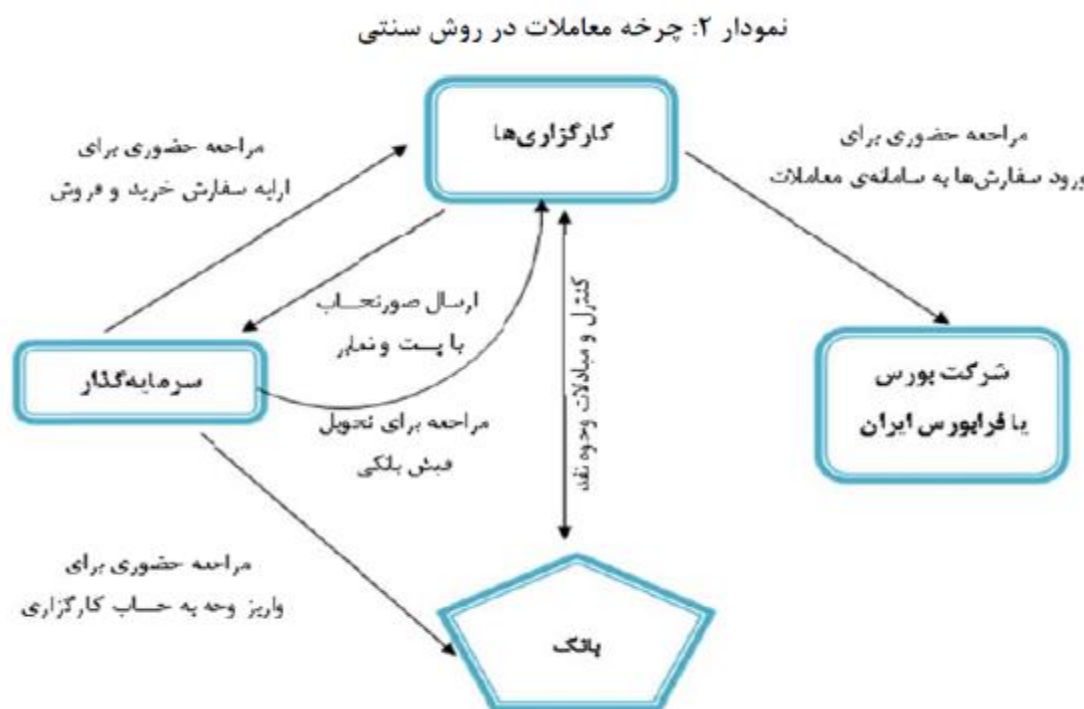
- ارائه ی انواع خدمات تخصصی، فنی و مشاوره ایی در زمینه های مختلف کاربرد رایانه شامل سخت افزار، نرم افزار، شبکه های رایانه ای و سامانه های کاربردی رایانه ای و همچنین بهینه سازی و پیاده سازی روش های عملیاتی، مدیریتی و رایانه ای در معاملات انواع اوراق بهادار و ابزارهای مالی به تمامی فعالان و ذی نفعان در بازار سرمایه و اوراق بهادار.
- تولید، بهینه سازی، بومی سازی، پیاده سازی، خرید و فروش سامانه های کاربردی بورس در داخل و خارج از کشور.
- مدیریت، نظارت، نگهداری و راهبری سامانه های کاربردی بورس در داخل و خارج از کشور
- ارائه آموزش های حرفه ای و کاربردی به ذی نفعان و فعالان بازار سرمایه.

مقایسه معاملات برخط با روشهای سنتی خرید و فروش

نگاهی دقیق به چرخه الکترونیک داده ها در فرآیند معاملات برخط بیانگر این نکته است که در معاملات برخط، تمام عملیاتی که در روش سنتی و اینترنتی سهام به صورت دستی و دخالت نیروی انسانی انجام می شد، کاملاً مکانیزه شده و همه امور با استفاده از بسترهای مخابراتی در کسری از ثانیه انجام میشود.

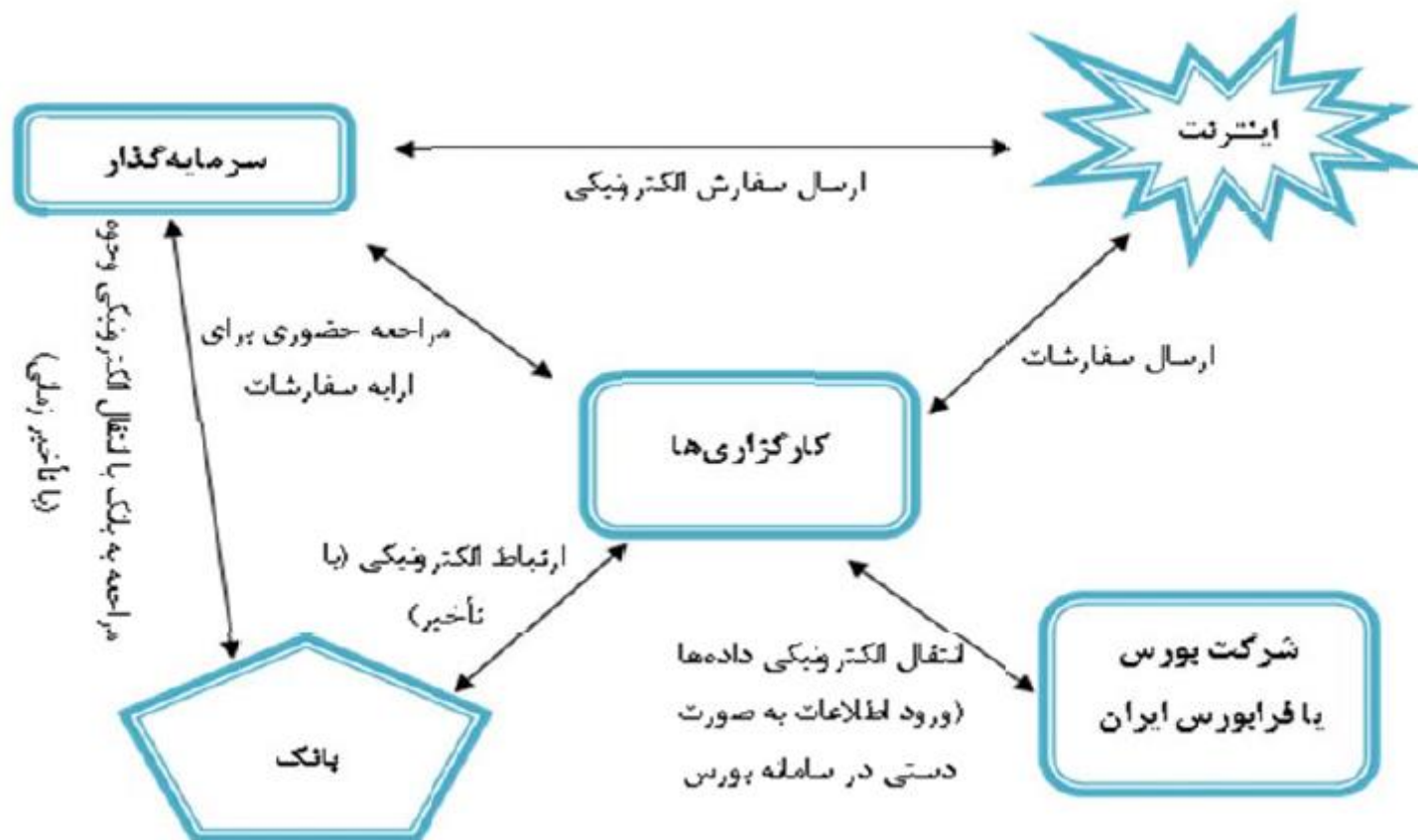
برای روشن شدن ابعاد این فن آوری بهتر است ابتدا نگاه مختصری به نحوه تکامل فرآیند خرید و فروش اوراق بهادار داشته باشیم

روش سنتی خرید و فروش:



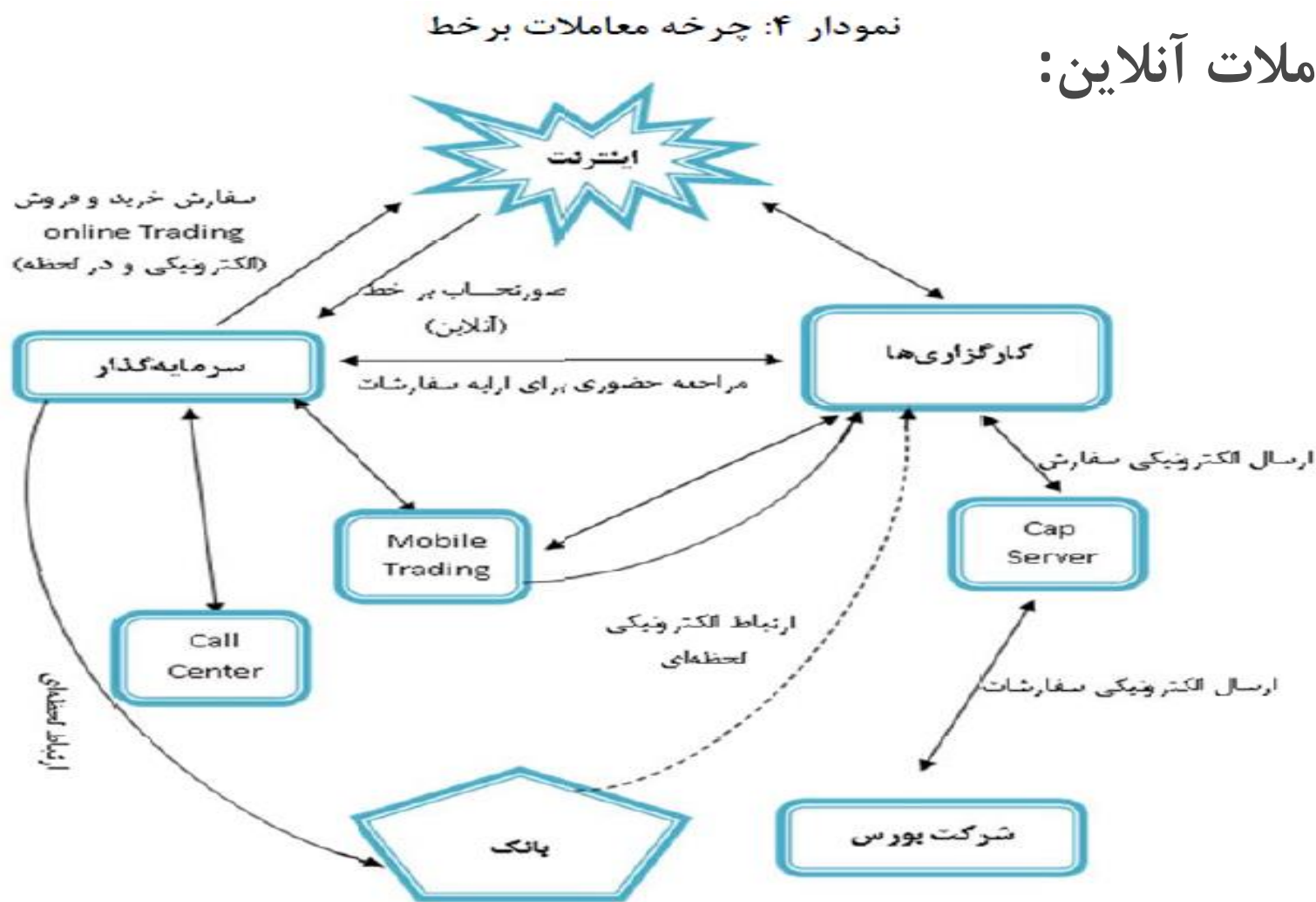
مقایسه معاملات برخط با روشهای سنتی خرید و فروش

معاملات اینترنتی:



مقایسه معاملات برخط با روشهای سنتی خرید و فروش

معاملات آنلاین:



مزایای معاملات برخط

- سرمایه گذار مطمئن است که سفارش او دقیقاً در زمان مورد نظر وارد سیستم معاملات می شود.
- نقل و انتقال وجوه بدون نیاز به مراجعه به کارگزاری و در کسری از ثانیه انجام می شود.
- سرمایه گذار مطمئن است اطلاعاتی که دریافت می کند، لحظه ای است و هیچ تاخیری ندارد و افرادی زودتر از او به این اطلاعات دسترسی ندارد و این باعث بهبود فضای رقابتی می شود.
- سرمایه گذاران می توانند اطلاعات صورتحساب خود را در لحظه مشاهده نمایند.
- از آنجایی که مسئولیت ارسال سفارش با خود مشتریان است، اختلافات احتمالی میان کارگزاری و مشتریان در خصوص زمان ورود سفارش حذف می شود.
- به سبب اینکه مشتریان سفارش ها را وارد می کنند، تعداد نقاط ورود سفارش به شدت نسبت به وضعیت فعلی افزایش می یابد.
- تصمیم گیری خریدار و فروشنده متأثر از اطلاعات و تحلیل خود آنهاست نه افراد معامله گر کارگزاری.
- بکارگیری ابزارهای مدیریت ریسک آسان تر خواهد شد. چون تمام کنترل های لازم قبل از ارسال سفارش به سیستم معاملات انجام می شود، ریسک انجام نشدن معامله در سیستم معاملات، بسیار کم می شود.

مزایای معاملات برخط

- به سبب دسترسی بهتر مشتریان به سیستم معاملات، سرمایه گذاری تسهیل شده و به همین دلیل فعالان جدید به بازار خواهند آمد و روز به روز توسعه بازار سرمایه کشور بهتر خواهد شد.
- با کمرنگ شدن ورود اطلاعات دستی توسط معامله گران شرکت های کارگزاری، هزینه پرسنلی کارگزاران کاهش پیدا می کند و کارگزاران می توانند این هزینه را صرف امور توسعه ای بازار کنند و خدمات بهتری به مشتریان عرضه کنند.
- از تمام نقاط کشور و دنیا می توان به این سیستم وصل شد و سفارش های خرید و فروش اوراق بهادار را در لحظه ارسال کرد. بنابراین توسعه بازار سرمایه به شدت سرعت می گیرد و انبوهی از سرمایه هایی که تاکنون در این بازار فعال نبودند، به بازار سرمایه راه می یابند.
- خرید و فروش با معاملات برخط باعث بالا رفتن حجم و گردش معاملات می شود.

سامانه معاملات بر خط شرکت رایان هم افزا

Login Page

سامانه معاملات برخط

تماس یا ما | درباره ما | وب سایت اصلی شرکت

ورود به سامانه

شناسه کاربری :

کلمه عبور :

(OTP) یکبار رمز :

کد امنیتی :

8b7b7

ورود به سیستم

اطلاعه ها

کاربر گرامی: به منظور ارتقاء دسترسی پذیری سیستم از این تاریخ امکان استفاده از سیستم معاملات آنلاین از طریق آدرس زیر نیز مهیا می باشد در صورت بروز مشکل می توانید از این آدرس استفاده نمایید.

[https:// irbroker2.com](https://irbroker2.com)

ورود با امضای دیجیتال

راهنمای استفاده

سامانه معاملات بر خط شرکت رایان هم افزا

ساعت رسمی
11:33:13

ارتباط
برقرار1

پیام ها: 23

کاربر : رایان هم افزا
تنظیمات | تغییر رمز | خروج

راهنما

آئی سهام

عملیات

گزارشات

سهام

سامانه معاملات برخط

آخرین بروزرسانی : 1393/6/30 - 11:33:04

معاملات برخط سهام

شاخص ها

کل: 71,555 ▲ 110

صنعت: 60,677 ▲ 92

50 شرکت فعالتر: 3,002 ▲ 2

شناور آزاد: 80,466 ▲ 253

30 شرکت بزرگ: 3,294 ▲ 6

بازار اول: 52,550 ▲ 102

بازار دوم: 141,785 ▲ 81

فرابورس: 810 ▲ 3

دید بان بازار

لیست : بورتفو 1

افزودن به لیست

جستجوی نماد :

حذف

ویرایش

ایجاد لیست

نماد	حجم تجمعی	آخرین قیمت	تغییر %	قیمت پایانی	تغییر %	قیمت گشایش	حجم بهترین تقاضا	قیمت بهترین تقاضا	حجم بهترین عرضه	قیمت بهترین عرضه	بالاترین	پائینترین	آستانه بالا	آستانه پایین	ماده	نمودار تغییرات قیمت
صنوب1	0	0	0	10,930	0	0	2,410	10,995	350	11,031	0	0	20,000	1	50,000	
بورس31	25,370	4,601	(0.54)	4,612	(0.3)	0	0	0	0	0	4,680	4,601	999,999	1	30,000	
مشیر94121	20	1,000,000	0	1,000,000	0	0	0	0	962	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,040,000	960,000	2,000	
وساها1	11,107,454	1,071	3.77	1,067	3.39	1,040	22,768	1,071	1,000	1,072	1,073	1,037	1,073	991	749	
وسا سار1	113,606,851	1,580	(0.31)	1,585	0	1,585	950	1,571	14,126	1,580	1,588	1,553	1,648	1,522	8	
والیر1	1,414,204	4,700	1.4	4,796	3.47	4,799	1,709	4,700	1,885	4,730	4,820	4,657	4,820	4,450	8	
وگردش1	780,199	1,360	(0.36)	1,361	(0.29)	0	4,337	1,360	1,540	1,364	1,367	1,355	1,433	1,297	4	
فرزین1	119,717	4,252	4.98	4,237	4.62	0	31,880	4,252	236	4,379	4,252	4,050	4,252	3,848	3	
کرماش1	128,301	7,128	(0.5)	7,165	0.01	0	2,314	7,129	671	7,165	7,200	7,060	7,450	6,878	2	
خمحرکه1	1,715,939	1,950	2.79	1,964	3.53	1,958	2,500	1,933	18	1,950	1,972	1,914	1,972	1,822	1	

آخرین پیام خطا:

آخرین پیام انجام معامله: انجام فروش 1 عدد وساها 1 با قیمت 1,044 به ارزش 1,044

اطلاعات نماد

جستجوی نماد : نماد انتخابی :

وضعیت گروه/نماد /

حجم معاملات قیمت آخرین معامله(%تغییر)

حجم مینا قیمت دیروز

آستانه تعداد قیمت پایانی(%تغییر) /

عرضه و تقاضا

فروش

خرید

ردیف	زمان	تعداد بهترین تقاضا	حجم بهترین تقاضا	قیمت بهترین تقاضا	قیمت بهترین عرضه	حجم بهترین عرضه	تعداد بهترین عرضه

سامانه معاملات بر خط شرکت رایان هم افزا

- منوی سهام :

معاملات برخط										
سهم گزارشات عملیات آتی سهام راهنما										
معاملات برخط محدودیتها تاریخچه پیامها										
بورتفو 1 ایجاد لیست حذف ویرایش جستجوی نماد :										
قیمت	تغییر %	قیمت پایانی	تغییر %	قیمت گشایش	حجم بهترین تقاضا	قیمت بهترین تقاضا	حجم بهترین عرضه	قیمت بهترین عرضه	بالاتر	
0	0	10,930	0	0	2,410	10,985	350	11,031	0	
0	(0.41)	4,607	(0.54)	0	0	0	0	0	680	
0	0	1,000,000	0	0	0	0	0	0	000	
0	3.49	1,068	3.97	1,073	13,056,429	1,073	5,000	1,073	073	

سامانه معاملات بر خط شرکت رایان هم افزا

• معاملات آنلاین :

ساعت رسمی
13:15:36

ارتباط
برقراری 19

پیام ها: 24

کاربر: رایان هم افزا

تنظیمات | تغییر رمز | خروج

پاشگاه مشتریان

آیدی سهام

عملیات

گزارشات

سهام

آخرین بروزرسانی: 1393/4/4 - 13:06:03

معاملات برخط سهام

شاخص کل: 72106.54

شاخص صنعت: 60670.45

شاخص 50 شرکت فعال تر: 3044.20

شاخص آزاد شناور: 85582.70

شاخص 30 شرکت بزرگ: 3470.20

شاخص بازار اول: 53695.50

شاخص بازار دوم: 139239.70

نمودار تغییرات قیمت

ماده

آستانه بالا

آستانه پایین

بالاترین

پایینترین

قیمت بهترین عرضه

حجم بهترین عرضه

قیمت بهترین تقاضا

حجم بهترین تقاضا

قیمت گشایش

تغییر %

قیمت پایانی

تغییر %

آخرین قیمت

حجم جمعیتی

نماد

صنعت 1

3,418

10,590

(0.56)

10,592

(0.54)

0

16,900

10,590

238

10,750

10,650

10,590

20,000

1

50,000

تغییرات قیمت

تغییر 1

0

0

0

11,411

0

0

0

0

0

0

0

30,000

0

0

30,000

هشدر 94121

11,043

1,000,000

0

1,000,000

0

0

475

1,000,000

0

0

960,000

1,040,000

3,000

0

3,000

فایر 1

18,051

3,721

(3.37)

3,850

(0.03)

0

1,935

3,720

4,000

3,780

3,840

3,720

4,005

7

3,697

تغییرات قیمت

فیر 1

43,550

4,090

(4.28)

4,128

(3.39)

0

8,380

4,090

1,000

4,159

4,300

4,090

4,486

4

4,060

تغییرات قیمت

فایر 1

6,246,928

2,580

(0.65)

2,589

(0.31)

2,579

2,000

2,579

1,800

2,579

2,620

2,539

2,700

4

2,494

تغییرات قیمت

کدماشا 1

200,597

6,860

(1.49)

6,947

(0.24)

0

300

6,851

800

6,929

6,989

6,801

7,242

2

6,686

تغییرات قیمت

فایر 1

739,337

1,357

0.51

1,349

(0.07)

0

8,000

1,346

6,000

1,358

1,379

1,344

1,417

2

1,283

تغییرات قیمت

واشمن 1

1,179,836

2,050

(0.14)

2,034

(0.93)

0

1,723

2,017

7,050

2,075

2,110

2,003

2,135

1

1,971

تغییرات قیمت

آخرین بازار خفا:

عرضه و تقاضا

فروش

خرید

تعداد بهترین عرضه

حجم بهترین عرضه

قیمت بهترین عرضه

تعداد بهترین تقاضا

حجم بهترین تقاضا

قیمت بهترین تقاضا

اطلاعات نماد

جستجوی نماد: نماد انتخابی:

وضعیت گروه/نماد

/

تاریخ/زمان آخرین معامله

/

حجم معاملات

قیمت آخرین معامله (%تغییر)

حجم مینا

قیمت دیروز

آستانه تعداد

قیمت پایانی (%تغییر)

آستانه قیمت

پایین ترین/بالاترین قیمت

سامانه معاملات بر خط شرکت رایان هم افزا

• گزارشات :

سهم	گزارشات	عملیات	آتی سهم	راهنما
معاملات	دفتر سفارشات			
	گردش حساب			
	صورت دارایی			
	پورتفو			
قیمت پایانی	نمودار قیمت اوراق بهادار			
10,930			2,	10,985
4,607	(0.41)	0	0	0
1,000,000	0	0	0	0

سامانه معاملات بر خط شرکت رایان هم افزا

• دفتر سفارشات :

دفتر سفارشات														
لیست سفارشات														
لیست سفارشات 16 مورد بوده است.														
تاریخ / زمان	سهمه گر	سهمه گر	شماره	نماد	اوراق	تقدم	سجل تامین اعتبار	حجم کل	قیمت سفارش	حجم سفارشی	حجم مانده	نوع سفارش	نوع اعتبار	تاریخ اعتبار
وضعیت سفارش	حجم معامله شده	میانگین قیمت معامله	ارزش باحالی معامله	ارزش خالص معامله	فعالیت	حذف شده	حذف شده	حذف شده	حذف شده	حذف شده	حذف شده	حذف شده	حذف شده	حذف شده
1393/07/06-11:44:34	رایان هم افزا	رایان هم افزا	سرمایه گذاری البرز (هلدینگ)	والیر	خرید	مانده ریالی و اعتبار	1	5,183	0	0	0	فروش محدود	روز	1393/07/06
1393/07/06-11:44:15	رایان هم افزا	رایان هم افزا	سرمایه گذاری البرز (هلدینگ)	والیر	خرید	مانده ریالی و اعتبار	1	5,183	0	0	0	فروش محدود	روز	1393/07/06
1393/07/06-10:00:33	رایان هم افزا	رایان هم افزا	سرمایه گذاری البرز (هلدینگ)	والیر	خرید	مانده ریالی و اعتبار	1	5,014	0	0	0	فروش محدود	روز	1393/07/06
1393/07/05-11:55:32	رایان هم افزا	رایان هم افزا	گروه مهنا	رمینا	خرید	مانده ریالی و اعتبار	1	7,577	0	0	0	فروش محدود	روز	1393/07/05
1393/07/05-11:55:09	رایان هم افزا	رایان هم افزا	گروه مهنا	رمینا	خرید	مانده ریالی و اعتبار	1	6,995	0	0	0	فروش محدود	روز	1393/07/05
1393/07/01-11:33:02	رایان هم افزا	رایان هم افزا	معدنی و صنعتی چادر ملو	کچاد	خرید	مانده ریالی و اعتبار	1	6,459	1	0	0	خرید محدود	روز	1393/07/01
1393/07/01-11:32:28	رایان هم افزا	رایان هم افزا	معدنی و صنعتی چادر ملو	کچاد	خرید	مانده ریالی و اعتبار	1	6,459	1	0	0	خرید محدود	روز	1393/07/01
1393/07/01-11:32:15	رایان هم افزا	رایان هم افزا	ایران خودرو	خودرو	خرید	مانده ریالی و اعتبار	1	2,953	0	0	0	خرید محدود	روز	1393/07/01
1393/07/01-11:12:36	رایان هم افزا	رایان هم افزا	ایران خودرو	خودرو	خرید	مانده ریالی و اعتبار	1	2,953	1	0	0	خرید محدود	روز	1393/07/01
1393/07/01-10:37:20	رایان هم افزا	رایان هم افزا	ایران خودرو	خودرو	خرید	مانده ریالی و اعتبار	1	3,199	1	0	0	فروش محدود	روز	1393/07/01
1393/07/01-10:33:33	رایان هم افزا	رایان هم افزا	جاکا 08 شرکت مخابرات ایران 2	جاکا 08	خرید	مانده ریالی و اعتبار	1	2,936	0	0	0	خرید محدود	روز	1393/07/01

سامانه معاملات بر خط شرکت رایان هم افزا

- عملیات :

سهم	گزارشات	عملیات	آتی سهم	راهنما
معاملات بر خط سهام				
60 ▲ 65	50 شرکت فعالتر: 8	پرداخت الکترونیکی درخواست پرداخت وجه لیست درخواست های پرداخت وجه	80 ▼ 44	30 شرکت بزرگ: 3,289 ▼
لیست	لیست		حذف ✖	ویرایش ✎
قیمت پایانی	تغییر %	قیمت گشایش	حجم بهترین تقاضا	قیمت بهترین تقاضا
11,000	0	0	1,000	11,015
5,326	4.53	0	0	0
1,000,000	0	0	0	0



مشکلات استفاده از فناوری اطلاعات در ایران



نتیجه 

مشکلات استفاده از فناوری اطلاعات در ایران

زیرساخت ها و تکنولوژی :

در حال حاضر ایران جزو یکی از ضعیف ترین کشورهای جهان در حوزه بستر ها و تکنولوژی های ارتباطی می باشد . آخرین گزارش بانک جهانی وضعیت ایران در بخش به صورت زیر می باشد :

Table 1.2 Overview of Broadband In MENA

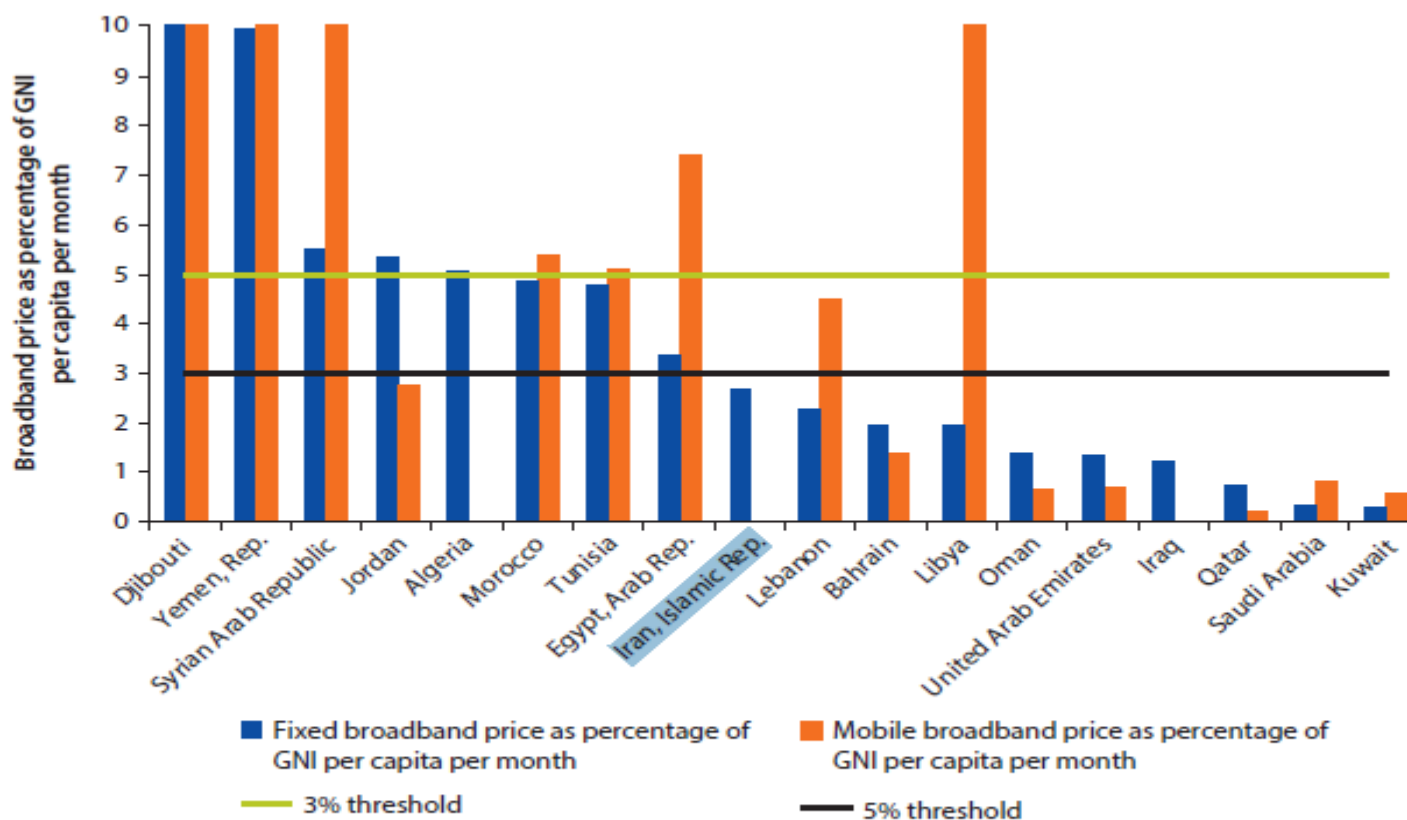
<i>Economy</i>	<i>SkypeOut rate (US\$/min)</i>	<i>Fixed broadband penetration (% of households)</i>	<i>Mobile broadband penetration (3G + 4G) (% of population)</i>	<i>Population, 2011 (millions)</i>
Egypt, Arab Rep.	15.2	14.10	56.37	82.54
Lebanon	12.6	29.60	26.65	4.26
Syrian Arab Republic	39	3.60	4.33	20.82
West Bank and Gaza	25	25.10	0	4.00
Jordan	20.8	25.40	52.69	6.18
Iran, Islamic Rep.	13.4	12.00	0.05	74.80
Iraq	39	6.70	0.49	32.96
Oman	18.9	25.70	56.95	2.85
Saudi Arabia	18.8	51.70	55.89	28.08
Yemen, Rep.	21	2.40	1.82	24.80
Djibouti	39	10.30	2.22	0.9
Bahrain	25.5	88.90	74.24	1.32
United Arab Emirates	27.5	69.40	69.23	7.89
Qatar	39	66.40	64.44	1.87

مشکلات استفاده از فناوری اطلاعات در ایران

زیرساخت ها و تکنولوژی :

Figure 2.1 Fixed and Mobile Broadband Prices

از لحاظ قیمت تکنولوژی های ارتباطی :



Sources: GNI per capita: World Bank, latest available; Prices: World Bank based on operators' data.

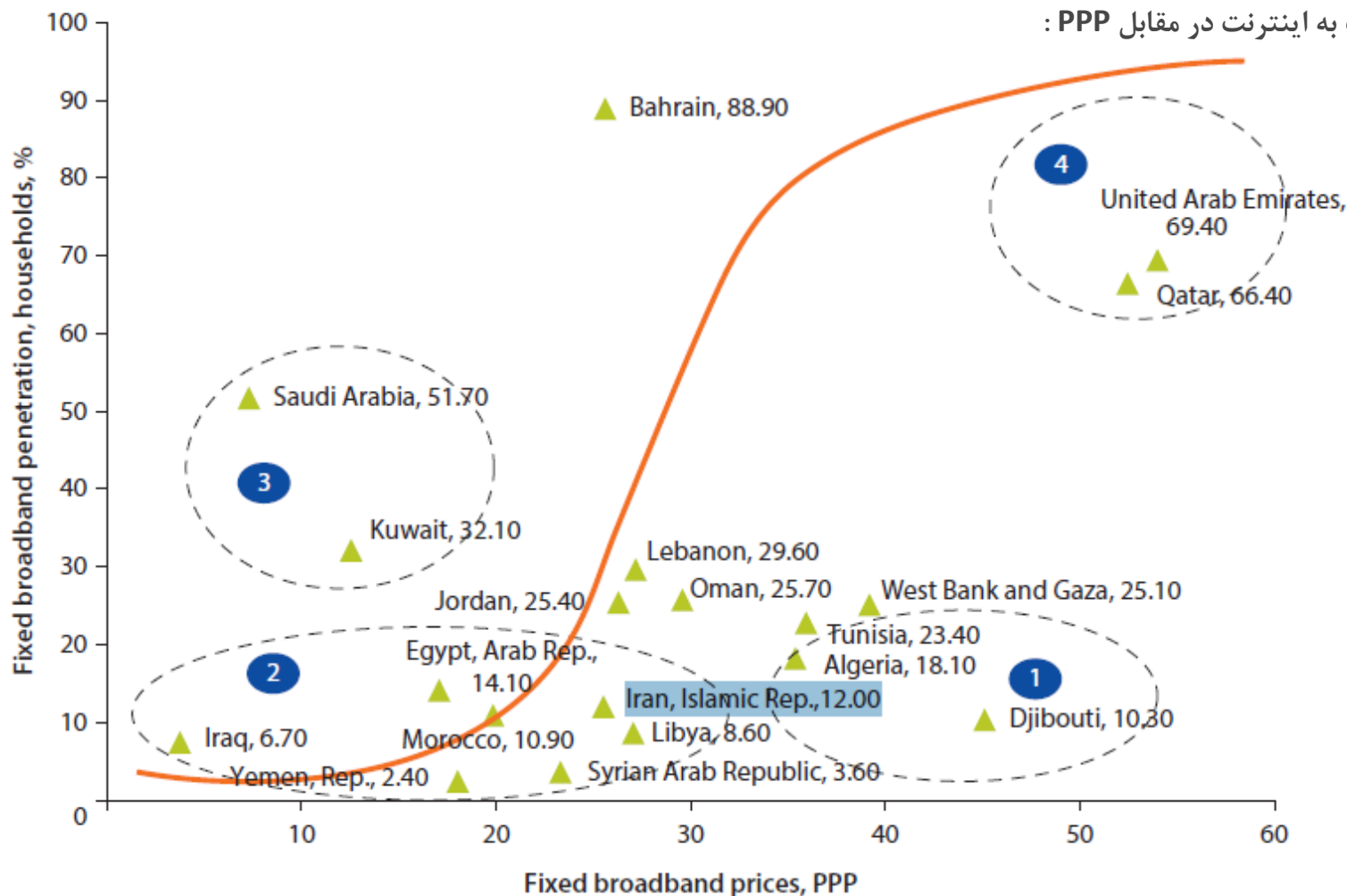
Note: For West Bank and Gaza, data are not available; values for Djibouti: fixed broadband (BB): 22.09%; values for Libya: mobile BB: 32.38%; mobile BB: 77.15%; values for the Republic of Yemen: fixed BB: 9.97%; mobile BB: 12.86%; values for the Syrian Arab Republic: mobile BB: 13.77%. GNI = gross national income.

مشکلات استفاده از فناوری اطلاعات در ایران

زیرساخت ها و تکنولوژی :

Figure 2.5 Fixed Broadband Penetration and Access Prices, December 2012

نفوذ دسترسی ثابت به اینترنت در مقابل PPP :



مشکلات استفاده از فناوری اطلاعات در ایران

زیرساخت ها و تکنولوژی :

نفوذ دسترسی ثابت به موبایلتی نسبت به قیمت :

Table 2.5 Penetration Rates and Prices of Mobile Broadband Access, December 2012

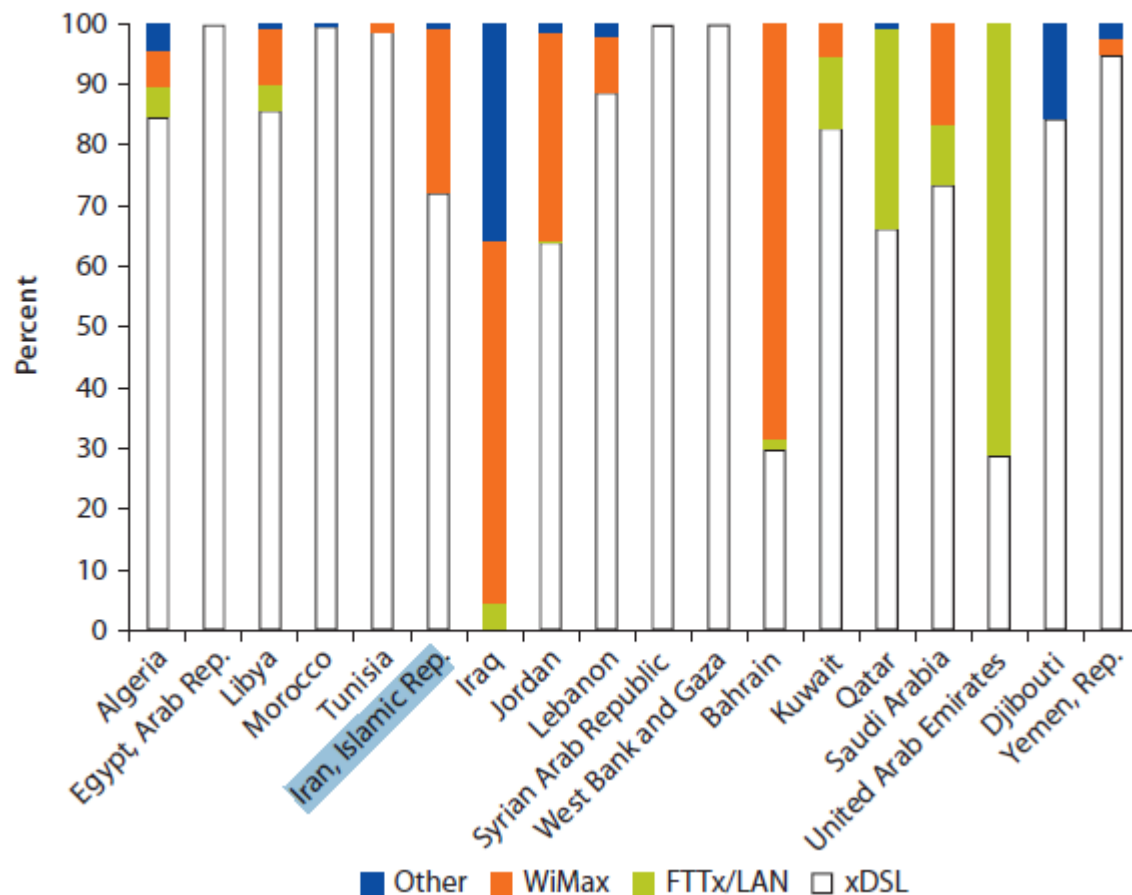
<i>Mobile BB market development stage</i>		<i>Economy</i>	<i>Price mobile BB, PPP</i>	<i>Penetration mobile BB, Sub, (%)</i>	<i>3G/4G operators</i>	<i>Launch of 3G/4G services</i>
Nonexistent (below 1%)		Algeria	Not applicable	0.00	0	Not applicable
		West Bank and Gaza	Not applicable	0.00	0	Not applicable
		Iran, Islamic Rep.	Not applicable	0.05	1	2012
		Iraq	Not applicable	0.49	1	2012
Emerging	Low penetration, very high price	Djibouti	157.50	2.22	1	2011
		Libya	453.32	23.35	2	2006
	Low penetration, high price	Syrian Arab Republic	58.30	4.33	2	2008
		Tunisia	38.65	5.10	3	2010
	Low penetration, lower prices	Yemen, Rep.	23.25	1.82	1	2009
		Morocco	21.29	10.14	3	2007

مشکلات استفاده از فناوری اطلاعات در ایران

زیرساخت ها و تکنولوژی :

Figure 3.6 Distribution of Fixed Broadband Connections per Technology in MENA, December 2012

توزیع دسترسی ثابت بر اساس تکنولوژی



مشکلات استفاده از فناوری اطلاعات در ایران

بررسی آمارهای ایران در استفاده از اینترنت :

- در اکتبر ۲۰۰۸ رئیس انجمن شرکت‌های اینترنتی ایران اعلام کرد که کل پهنای باند وارد شده به ایران برابر با مجموع پهنای باند دو دانشگاه در سوئد است
- در شش‌ماهه نخست سال ۲۰۱۰ از میان ۱۵۲ کشور بررسی شده، ایران پس از کشورهای چون ونزوئلا، نیجریه، بولیوی، عراق، پاراگوئه و جزایر ترک و کایکاس با سرعتی برابر ۰٫۶۱ مگابیت بر ثانیه در رتبه ۱۴۴ قرار گرفت
- آمار منتشرشده در مرداد ۱۳۹۰ نیز حاکی از آن بود که از نظر متوسط سرعت اتصال کاربران به اینترنت، ایران در بین کشورهای جهان رتبه پنجم از آخر را داراست.
- بر اساس آمار دی ۱۳۹۱ ایران به لحاظ سرعت اینترنت خانگی، در بین ۱۷۸ کشور در جایگاه ۱۶۳ قرار گرفته‌است.
- گزارش سال ۲۰۱۳ خانه آزادی درباره آزادی اینترنت در نقاط مختلف جهان می‌گوید که از میان ۶۰ کشور مورد مطالعه، ایران بدترین رتبه را در یک سال گذشته داشته است

مشکلات استفاده از فناوری اطلاعات در ایران

دلایل عدم پیشرفت فناوری اطلاعات در ایران :

- نا آشنا بودن قانون گذاران با بحث فناوری اطلاعات
- نگاه تهدید آمیز به فناوری اطلاعات به جای دیدن فرصت های آن
- نبودن دانش فنی برای پیشرفت در بخش IT
- هزینه های بالای فناوری اطلاعات – نیاز به دید بلند مدت و میان مدت به این مقوله
- تحریم ها



نتیجه گیری



نتیجه 

نتیجه گیری

نتیجه گیری و پیشنهادات

بررسی آمار معاملات برخط و همچنین مباحث مطرح شده در بررسی میدانی از سوی معامله گران و شرکت های کارگزاری حکایت از استقبال از این شیوه مدرن معاملات دارد، به طوری که حدود ۱۰ درصد از کل ارزش معاملات در شش ماهه ابتدای سال ۱۳۹۱، از طریق نرم افزار معاملات برخط صورت گرفته است.

اما در کنار مزایای ذاتی این شیوه معاملاتی، مشکلات و محدودیت هایی دیده می شود که عمدتاً ناشی از نرم افزار معاملات برخط شرکت های ارائه دهنده آن بوده و به سهولت قابل حل است.

بر اساس نظر کارشناسان شرکت های ارائه دهنده نرم افزاری معاملات برخط، امکان اصلاح بسیاری از مشکلات موجود با بازنگری این نرم افزارها و نیز جلب نظر سازمان درباره محدودیتهای اعمال شده در آن ها وجود دارد.

به منظور کمک به رفع مشکلاتی از قبیل ناکافی بودن آشنایی سرمایه گذاران با نحوه انجام معامله از طریق سیستم های معاملات برخط و مزیت های این شیوه معاملاتی و مسائل مربوط به عرضه های اولیه، بورس اوراق بهادار تهران می تواند اقدامات زیر را انجام دهد.

- های آموزشی درباره چگونگی CD با برگزاری کلاسها و دوره های آموزشی، تهیه کتب و جزوات و انجام معامله از طریق سیستم های معاملات برخط و مزیت های این شیوه معاملاتی، در سطح کشور، به ویژه در تالارهای مناطق، آگاهی سرمایه گذاران درباره این نوع از معاملات را افزایش دهد.
- برای تشویق سرمایه گذاران به سرمایه گذاری در چارچوب معاملات برخط، بورس می تواند در عرضه های اولیه سهمیه بیشتری به این گروه از سرمایه گذاران اختصاص دهد و یا کاربران معاملات برخط را با توجه به سطح دانش مالی آن ها رتبه بندی کرده و متناسب با رتبه ای که به دست می آورند از امکانات بیشتری در سیستم معاملات برخط بهره مند شوند.
- به منظور افزایش رقابت بین کارگزاران در جهت تشویق سرمای هگذاران به استفاده از سیستم معاملات برخط، بورس می تواند در عرض های اولیه به کارگزاری که بیشترین حجم معاملات برخط را در دوره های معینی داشته اند، حجم بیشتری اختصاص دهد



پایان

