



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

موضوع : بانکداری سنتی و بانکداری مدرن
نام استاد : دکتر احمدی بافنده
نام درس : تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان
نام دانشجو : محمدامین صلاحی

سورة

ارائه در یک نگاه





مقدمه



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

مقدمه

- حجم معاملات و تجارت الکترونیک در مقایسه با تجارت سنتی از رشد و تحول قابل توجهی برخوردار بوده است
- فناوری اطلاعات محور اصلی خلق ارزش در سیستم بانکداری به شمار می‌رود
- تاثیر این فناوری چنان است که علاوه بر شکل‌گیری نظام بانکی بر محور فناوری اطلاعات، هنوز این فناوری پیشران اصلی بانکداری نوین به شمار می‌رود
- بانکداری ایران هم به برکت این حضور و نقش آفرینی فعال، همسو با روندهای جهانی گام برداشته و به رغم توسعه نیافتگی در بخش‌ها و ابزارهای مالی در این بخش پیشرفت‌های شگرفی داشته است. با این حال هنوز گام‌های بسیاری باید برداشت تا بانکداری ایران بیش از پیش طعم پیشرفت را بچشد
- در این ارائه تاثیر فناوری اطلاعات بر بانکداری بررسی می‌شود



تاریخچه بانکداری



تاریخچه بانکداری در ایران و جهان ...

تاریخچه بانکداری



ایتالیایی

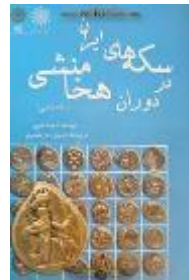


آلمانی

BANK



تاسیس ۱۳۰۴



اولین بانک ایران



تاسیس صرافی و بانک



معامله کالا با کالا



سال ۱۳۸۱



راه اندازی Core Banking در دهه ۷۰



اواخر دهه ۶۰



بانکداری سنتی



بررسی ویژگی های بانکداری سنتی ...

بانكداری ستتی



www.shutterstock.com - 115512151





بانکداری مدرن

بررسی ویژگی های بانکداری مدرن ...

مدلهای بانکداری الکترونیکی

۱- بانکهای مجازی :

- فقط روی اینترنت موجود است شعبه ندارد
- در عصر مجازی پسوند الکترونیکی به مجازی تبدیل می شود
- در بعضی از کشورها این گونه بانک ها سهم زیادی در بانکداری دارند
- بانک هلندی ING یک نمونه از این بانک ها می باشد



۲- شعبات الکترونیکی:

- بانکهای معمولی که خدمات بانک الکترونیکی را به کاربران خود ارائه می دهند



بانکداری متمرکز (Core Banking)

• کلیه محصولات و خدمات بانکی و عملیات راهبری و مدیریت آنها را از طریق دسترسی به پایگاه داده‌های مشترک و متمرکز

• بدون ایجاد یک بانک اطلاعاتی متمرکز و یکپارچه، خدمات الکترونیک به صورت جزیره ای و غیر همسان ارائه خواهد شد.



• نیاز به زیر ساخت ها

– دیتاسنتر

– شبکه در سطح کشور

بانکداری متمرکز (Core Banking)



نماد (نظام مدیریت داده)

- در فضای الکترونیک ایجاد بستر قانونی مناسب برای اثبات تعهدات بسیار مهم است



مثال :

- امضای الکترونیک ، قابل رویت نیست ولی قابل اثبات است.
- نظام مدیریت امنیت داده (نماد) : این پروژه به زودی توسط بانک مرکزی ج.ا.ا در شعب کلیه بانک ها راه اندازی می گردد .



شتاب (شبکه تبادل اطلاعات بانکی)

یک شبکه الکترونیکی بانکی فراگیر که توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۸۱ با هدف ایجاد، راه‌اندازی و راهبری سوئیچ ملی به منظور اتصال شبکه پرداخت بانک‌ها به یکدیگر و نهایتاً ایجاد زمینه برای انجام مبادلات بین بانکی به صورت الکترونیکی ایجاد شد

مسیریابی تراکنش‌ها
و هدایت به سیستم
کارت بانک مربوطه

ثبات تراکنش‌ها و
وقایع سیستم

ایجاد تراکنش اصلاحیه
در صورت عدم انجام
تراکنش اصلی

تسویه پایان روز بین
بانک‌های عضو

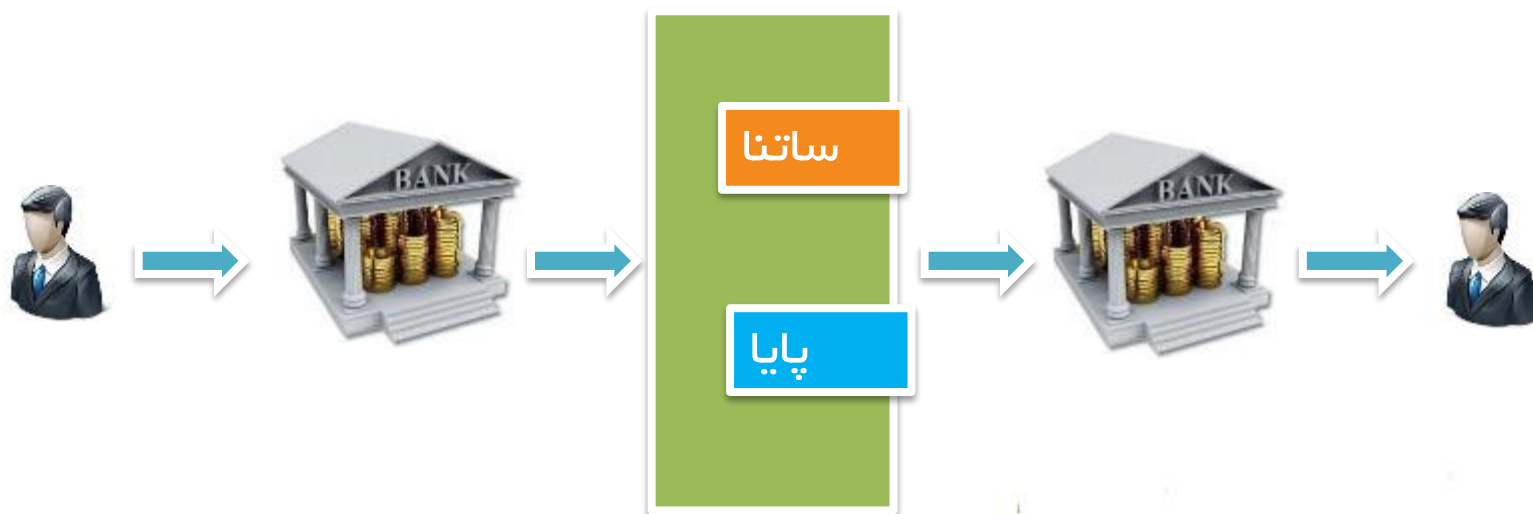
ایجاد ارتباط با سوئیچ
بین بانکی خارج از
کشور

مدیریت شبکه و
امنیت

ساتنا (سامانه تسویه ناخالص آنی) و پایا (پایاپای الکترونیکی)

سامانه های انتقال وجه بین بانکی ساتنا و پایا

پایا	ساتنا
پرداختهای خرد (تا ۱۵ میلیون)	پرداختهای کلان و حواله های فوری
با تاخیر یک یا دو ساعت	طی نیم ساعت

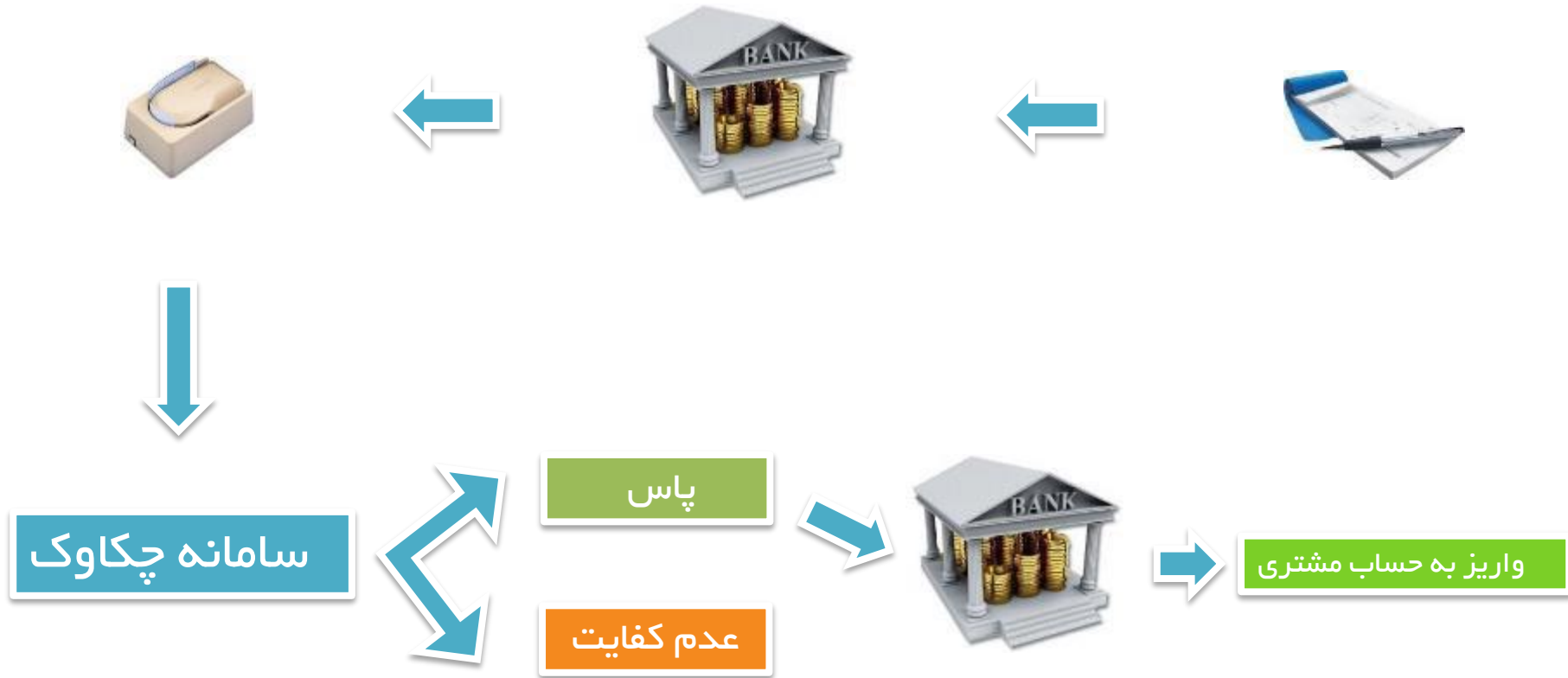


چکاوک (سامانه چک و اسناد وصولی کاغذی)

- "چک" قرار بود مشکل گشا باشد و به بهبود مبادلات تجاری کمک کند اما طی سالهای اخیر تبدیل به معضلی شده. بانک ها می کوشند از حجم چک های برگشتی بکاهند و یا هر طور شده خود را از معضلات آن نجات دهند.
- "چکاوک" سیستمی است که بانک مرکزی طراحی کرده و قرار است مشکلات چک های برگشتی و زندانیان مالی را تا حدودی سامان بدهد.
- در خصوص چک به عنوان ابزار پرداخت مقبول در جامعه، بانک مرکزی در تلاش است با نظام مند نمودن فرایند از نقطه آغازین که درخواست مشتری برای دریافت دسته چک است تا نقطه پایانی که در واقع تسویه بین بانک و مشتری انجام می شود، امکان سوء استفاده را به حداقل میزان ممکن برساند.



چكاوك (سامانه چك و اسناد وصولي كاغذي)



چک



MICR- Magnetic ink character recognition)

یک نهاد حاکمیتی است که رابط میان بانک مرکزی، شبکه بانکی و شرکت‌های PSP بوده و استانداردهای پرداخت‌های کارت، کنترل و نظارت متمرکز در شبکه پرداخت، بازتوزیع سرمایه‌گذاری‌های انجام شده و هدایت منابع بانکیها به سمت امور بهینه، گسترش بازار کارت و نظارت بر عملکرد پایانه‌ها را میسر می‌سازد.

ساماندهی پایانه‌های فروش الکترونیکی

جانبه بر نظارت دقیق و همه عملیات بانکی انجام شده از های فروش طریق پایانه

حصول اطمینان از رعایت استانداردها و ضوابط

تطبیق عملیات پرداخت الکترونیکی با ضوابط مبارزه با پولشویی

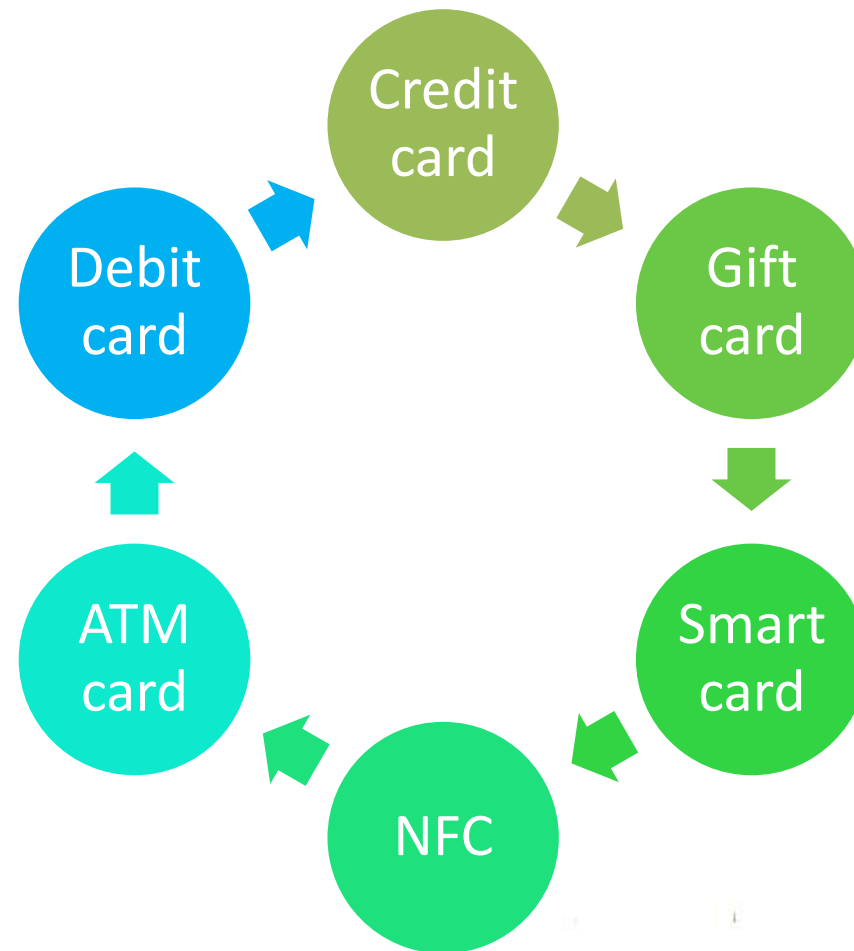
کاربری بهینه سرمایه‌گذاری‌های انجام شده

افزایش سطح پوشش پایانه‌های فروش به منظور تعمیق پرداخت‌های الکترونیکی

پرهیز از اقدامات بازار شکنانه

تقویت مشارکت واقعی بخش خصوصی

انواع پرداخت های الکترونیکی



NFC (Near Field Communication)

مصرف انرژی پایین
امنیت نسبی مناسب



چیپ NFC
RFID
4CM

میتوانید از این فناوری به عنوان یک قرائت گر برچسب
های غیر فعال RFID استفاده کرده

استفاده برای تبادل اطلاعات بین دو دستگاه مجهز به
NFC از آن



مقایسه بانکداری سنتی و مدرن



بررسی مزایا و معایب بانکداری سنتی و مدرن

تفاوت بانکداری الکترونیکی و بانکداری کاغذی

انتقال منابع : در این مورد نیز در سیستم بانکداری جدید به صورت الکترونیکی انجام می شود. بنابراین نیازی به نگهداری اسناد کاغذی با حجم بالا و نیروهای گسترده جهت پردازش عملیاتی اطلاعات نیست.

دستور انتقال: که بر خلاف بانکداری کاغذی در بانکداری الکترونیک این دستور الکترونیکی می باشد و در آن از اسناد کاغذی استفاده نمی شود.

مقایسه بانکداری سنتی با بانکداری الکترونیکی

بانکداری الکترونیکی	بانکداری سنتی
بازار نامحدود (از نظر مکانی)	بازار محدود (از نظر مکانی)
ارایه خدمات نامحدود	ارایه خدمات محدود
ارایه خدمات بر اساس نیاز و سفارش مشتری	ارایه خدمات به یک شکل خاص
متکی بر تجهیزات و فناوری های نوین	متکی بر شعب فیزیکی
کارکرد بدون محدودیت زمانی	کارکرد در ساعت اداری
ساختار مبتنی بر رایانه که باعث کاهش مصرف کاغذ و کاهش نیروی انسانی می شود	ساختار مبتنی بر کاغذ و نیروی انسانی

مزایای استفاده از بانکداری الکترونیکی



سطح ملی

- کاهش آلودگی هوا
- کاهش هزینه های چاپ اسکناس



سطح کاربری

- کاهش هزینه های رفت و آمد
- کاهش ریسک مخاطرات امنیتی



سطح موسسه مالی

- کاهش هزینه های عملیاتی
- امکان فعالیت و ارایه خدمات بدون محدودیت مکانی و زمانی



چکیده



جمع بندی و خلاصه موضوع

نتیجه گیری

مزایای استفاده از بانکداری الکترونیکی



سطح ملی

- کاهش آلودگی هوا
- کاهش هزینه های چاپ اسکناس



سطح کاربری

- کاهش هزینه های رفت و آمد
- کاهش ریسک مخاطرات امنیتی



سطح مؤسسه مالی

- کاهش هزینه های عملیاتی
- امکان فعالیت و ارایه خدمات بدون محدودیت مکانی و زمانی

پایان

با تشکر از توجه شما