

## بیمه و کارتهای بانکی

از: سعید شیخانی

### مقدمه

صنعت بیمه از دیرباز همواره از گسترش و پیشرفت تکنولوژی برای بسط و توسعه فعالیتها خود بهره جسته است، به طوری که حتی با استفاده از مفاهیم و ابزارهای بانکی سعی در توسعه فعالیتها خود داشته است.

یکی از ابزارهای پیشرفته سیستم بانکداری، که به سرعت در دنیا درحال رشد بوده و حتی در کشور ما نیز در چند سال اخیر مورد توجه قرار گرفته است، بحث انتقال الکترونیکی منابع، معروف به EFT<sup>۱</sup> است.

براساس مقررات کمیسیون تجارت بین‌الملل سازمان ملل متحد، EFT عبارت است از فراگرد انتقال اطلاعات به نحوی که مراحلی که قبلًاً به وسیله اسناد دستی انجام می‌یافتد، با تکنیکهای الکترونیکی انجام می‌گیرد و دستورالعمل‌های پرداختها نیز به وسیله فرمهای الکترونیکی ارسال می‌شود.

یکی از کاربردهای سیستم EFT در بانکها، کارتهای بانکی است که به طور محلی به عنوان یک سیستم پرداخت عمل می‌کند و می‌تواند نیاز به پول نقد را به صورت چشمگیری کاهش دهد. برای روشن شدن بحث و اینکه بیمه در کدام قسمت از عملیات کارتهای بانکی معنا پیدا می‌کند، به بررسی موضوعات زیر می‌پردازیم:

- الف) آشنایی با کارتهای بانکی.
- ب) جایگاه بیمه در کارتهای بانکی.
- پ) وضعیت کارتهای بانکی در ایران.
- ت) نتیجه‌گیری و پیشنهادها.

## الف) آشنایی با کارتهای بانکی

### تاریخچه کارتهای بانکی

معمولًاً ابداع کارتهای بانکی را به شخصی به نام جان بگینز کارشناس اعتبار مصرفی بانک ملی «فلات باش» در شهر نیویورک (منطقه بروکلین) نسبت می‌دهند. طرح اولیه بگینز که تحت عنوان «charge it - it charge» در سال ۱۹۴۶ مطرح شده بود، برای خریدهای کوچک از مغازه‌های محلی مورد استفاده قرار می‌گرفت؛ ابتدا مشتری به نزد بانک می‌رفت و در آنجا حساب باز می‌کرد و پس از امضای قرارداد با بانک می‌توانست از فروشنده‌گانی که با بانک قرارداد بسته بودند، بدون پرداخت پول خرید کند. سپس شخص فروشنده فاکتور فروش را به بانک ارجاع می‌داد و مبلغ موجود در فاکتور را از بانک اخذ می‌کرد و در نهایت، بانک نیز با فرستادن صورت حساب برای مشتری، مبلغ فوق را از حساب مشتری برداشت می‌نمود. موقعیت طرح بگینز باعث شد که بانکها نیز طرحهای مشابه طرح او را مورد بررسی قرار دهند، تا اینکه در سال ۱۹۶۰ «بانک امریکا» طرح خود را تحت عنوان «بانک - امریکارد» به بازار عرضه کرد. در این طرح که از کارتهای پلاستیکی برای خرید کالا، خدمات و همچنین دریافت وجه نقد از بانک استفاده می‌شد، کارت بانکی مفهوم امروزی خود را یافت.

فعالیت سیستم بانک امریکارد، که بعدها نام «ویزا» را به خود اختصاص داد، به سرعت گسترش یافت، به طوری که در سال ۱۹۹۴، حجم معاملات انجام شده با کارت ویزا به ۵۹۲ میلیارد دلار، تعداد کارتهای صادره به ۳۷۶ میلیون کارت، تعداد سازمانهای عضو به بیش از ۲۰ هزار و تعداد دفاتر اعضا به بیش از ۳۰۰ هزار دفتر رسید.

رشد فزاینده کارتهای ویزا و گسترش آن در سطح ملی، گروهی دیگر از بانکداران را به این اندیشه فرو برد که به صدور کارتی مشابه با ویزا اقدام کنند، که در نتیجه ۱۷ سازمان مالی که عضو ویزا نبودند، به تشکیل سازمانی مشابه به نام «ماسترکارد» اقدام کردند. در سال ۱۹۹۳ تعداد کارتهای درگردش ماسترکارد برابر با ۲۱۰ میلیون کارت و مجموع حجم معاملات انجام شده، برابر با ۶/۳۲۰ میلیارد دلار بوده است.

جایگاه کارتهای بانکی در سیستم پرداخت بانکی

معمولًاً در معاملات، راههای متفاوتی برای پرداخت از طریق سیستم بانکی وجود دارد که می‌توان آنها را به دو بخش عمده روش‌های پرداخت در داخل کشور و روش‌های پرداخت بین‌المللی تقسیم کرد.

از کارت‌های بانکی به عنوان ابزاری برای پرداخت در داخل و خارج از کشور استفاده می‌شود. استفاده از کارت‌های فوق با استفاده از ماشینهای ATM<sup>۲</sup> و ماشینهای P.O.S (نقطه فروش) و دستگاههای imprinter امکان‌پذیر است.

در حال حاضر ما استفاده از دستگاههای فوق از طریق بانکهای معتبر کشور در حال گسترش است. استفاده از دستگاههای ATM و POS به دلیل on line - سیستم، بدون دخالت افراد برای تهیه استناد دستی صورت می‌گیرد. هنگامی که صاحب کارت، از کارت خود در دستگاههای ATM و POS استفاده می‌کند، وظیفه دو سیستم فوق عبارت خواهد بود از بدھکار کردن حساب صاحب کارت و بستانکار کردن حساب فروشنده به همان مبلغ.

در مورد دستگاههای imprinter، برای تهیه سند کاغذی، فروشنده، کارت را همراه با سند فروش در دستگاه imprinter قرار می‌دهد و سپس ماشین را به کار می‌اندازد. این امر باعث می‌شود تا شماره کارت، نام صاحب کارت و نام و آدرس فروشنده بر روی سند حک شود.

جالب توجه آنکه، فرق بین کارت‌های بانکی و چک در این است که در ارتباط با داخل کشور، به دلیل اینکه چکها، پول مسکوک نیست و ممکن است شخص اعتبار دهنده آن را به عنوان وثیقه قبول نکند، کارت‌های بانکی به خوبی توانسته‌اند جای آنها را در این‌گونه موقع پر کنند. چراکه کارت‌های فوق علاوه بر تضمین پرداخت پول موردنظر، برای متقادع ساختن فروشنگان خرد پا به منظور پذیرفتن کارت از افراد غریبه به جای پول، مؤثر است. در زمینه استفاده از چکهای معمولی برای پرداخت هزینه خرید کالا به فروشنگان خارجی، همان‌طور که می‌دانید این امر امکان‌پذیر نیست، چراکه اولین مشکل موجود، مقررات و قوانینی است که کشورها در جهت تعییر پول خود با پولهای خارجی درنظر می‌گیرند. افزون بر این، چکها براساس پول در جریان هر کشور صادر می‌شود، لذا استفاده از چک در دیگر کشورها امکان‌پذیر نیست. ولی در کارت‌های بانکی این مسأله به خوبی حل شده است، به صورتی که اگر کارت شما یک کارت بین‌المللی (مثلاً از نوع ویزا یا ماسترکارد) باشد، هرچند که حساب شما به ریال باشد، شما می‌توانید در خارج کشور بدون هیچ مشکلی به خرید کالا یا دریافت پول نقد اقدام کنید و حساب شما به ریال بدھکار شود.

#### أنواع کارت‌های بانکی

معروف‌ترین کارت‌های بانکی، کارت‌های کلاسیک، کارت‌های طلازی و کارت‌های تجاری

هستند. تفاوت اصلی کارت‌های کلاسیک و طلایی با سایر کارت‌ها در این است که این‌گونه کارت‌ها را می‌توان در انجام کلیه معاملات یعنی دریافت وجه نقد از بانکها یا خرید کالا و خدمات از کلیه پذیرنده‌گان کارت‌های بانکی (از جمله پذیرنده‌گانی که عملیات خود را به صورت دستی با تنظیم سند فروش کالا و خدمات انجام می‌دهند) مورد استفاده قرار داد. کارت‌های کلاسیک و طلایی در ماشینهای ATM نیز قابل استفاده‌اند. بدین لحاظ این کارت‌ها پر مصرف‌ترین کارت‌های بانکی هستند و مطلوبیت آن برای دارندگان کارت در سطح بالایی قرار دارد. صدور کارت‌های کلاسیک برای کلیه مشتریان بانک امکان‌پذیر است، ولی کارت‌های طلایی صرفاً برای متلاطفانی صادر می‌شود که دارای اعتبار بالایی هستند و برای صادرکنندگان ارزش خاصی دارند.

ویژگیهای دیگری که کارت‌های طلایی را از کارت‌های کلاسیک متمایز می‌کند، عبارت‌اند از:

- مبالغ معاملاتی که دارنده کارت طلایی انجام می‌دهد معمولاً سه برابر مبلغی است که دارنده کارت کلاسیک (در ماه) با استفاده از کارت خود انجام می‌دهد.
- دارندگان کارت طلایی، حاضر به پرداخت مبالغ بیشتری برای هزینه صدور کارت، هزینه پرداش داده‌ها و هزینه تبدیل ارزها هستند.
- بانکهای صادرکننده علاوه بر صدور کارت طلایی، باید توانایی ارائه خدمات جانبی از جمله بیمه حوادث در طول سفر، کمکها و امداد پزشکی و همچنین ایجاد امکان استفاده از مشاوران حقوقی در طول ۲۴ ساعت شبانه‌روز به دارنده کارت طلایی را داشته باشند.

کارت‌های تجاری برای خریدهایی که یک شرکت یا مؤسسه یا بنگاه تجاری انجام می‌دهد تهیه و صادر می‌شود. این جمله عبارت از:

صدرکنندگان با صدور کارت تجاری می‌توانند با هزینه‌ای کم درآمد قابل ملاحظه‌ای که ناشی از دریافت هزینه صدور کارت، هزینه انجام معاملات، هزینه تبدیل ارزها و بهره و خسارت تأخیر تأديه است، کسب کنند.

منابع دارندگان کارت‌های تجاری عبارت است از:

- بیمه تأخیر سفر.
- بیمه اسباب و اثاث.
- امداد پزشکی و حقوقی در تمام ساعات شبانه‌روز.
- بی‌نیازی از دریافت وجه نقد از بانکها و حمل و نقل پول.

- جلوگیری از سوء استفاده احتمالی کارکنان.

### ب) جایگاه بیمه در کارت‌های بانکی

همان‌طور که اشاره شد، بیمه در دو کارت طلایی و تجاری در زمینه بیمه حوادث، بیمه اسباب و اثاث، بیمه تأخیر سفر و بیمه سوء استفاده از کارت‌های بانکی معنا پیدا می‌کند. برای روشن شدن بحث، در ادامه به بیان قوانین بیمه مسافرت، که یکی از سازمانهای بین‌المللی کارت‌های بانکی ویزا تبیین کرده می‌پردازیم. شایان ذکر است که خدمات فوق به دارندگان کارت‌های طلایی و تجاری ارائه می‌شود.

#### - خدمات بیمه مسافرتی

صادر کننده کارت‌های ویزا طلایی یا کارت‌های ویزا تجاری، باید خدمات بیمه‌ای مسافرتی را ارائه کند.

#### وظایف بانک صادر کننده کارت

۱. در صورتی که دارنده کارت ویزا طلایی، بلیت مربوط به اتوبوس، قطار یا هواپیمای خود را به وسیله کارت طلایی خردباری کرده باشد، در صورت بروز هرگونه سانحه منجر به فوت یا قطع عضو، بانک باید به صورت خودکار سرمایه بیمه مربوط را پرداخت کند.

۲. بانک باید با شرکتهای بیمه مجاز، برای ارائه خدمات به دارندگان کارت‌های طلایی و تجاری ویزا، قرارداد لازم را منعقد کند.

#### میزان حق بیمه مسافرتی

۱. مبلغ سرمایه بیمه پرداختی حداقل ۱۵۰ هزار دلار یا مبلغ معادل آن به پول رایج هر کشور است، که به صاحب کارت، همسر و فرزندان زیر ۲۳ سال او تعلق می‌گیرد.

۲. بانک صادر کننده کارت‌های طلایی و تجاری حق گرفتن هزینه‌های مربوط به بیمه را از دارنده کارت ندارد.

۳. بانک صادر کننده کارت‌های طلایی و تجاری حق ندارد برای بیمه، فرمهای جدا از فرمهای مورد نیاز برای صدور کارت، به امضا مشتری برساند.

۴. در صورتی که شرکت بیمه توان پرداخت سرمایه بیمه موردنظر را به دارنده کارت نداشته باشد، یا فقط قسمتی از مبلغ فوق را پرداخت کند، بانک صادر کننده کارت موظف است، مبلغ جبرانی را پرداخت نماید.

بانک صادر کننده همچنین موظف به پرداخت خسارتهای مربوط به بیمه اسباب و

اثاث دارندگان کارت (در صورت مفقود شدن آنها)، بیمه تأخیر سفر (در صورتی که تأخیر حرکت قطار، اتوبوس یا هواپیما باعث وارد آمدن خسارت به صاحب کارت شود)، بیمه سوء استفاده از کارت دارنده آن (در اثر مفقود شدن کارت یا دزدیده شدن آن و به تبع آن استفاده افراد غیرمجاز از کارت‌های فوق) است.

### پ) وضعیت کارت‌های بانکی در ایران

در حال حاضر فعالیتهای مربوط به پرداخت پول، یکی از گسترده‌ترین فعالیتهای اقتصادی در کشور ماست و با وجود اینکه تنها قسمت محدودی از پرداختها از طریق بانک انجام می‌گیرد، ولی هم‌اکنون دهها هزار نفر از کارمندان بانکهای مختلف موجود در کشور وظيفة انجام عملیات فوق را به عهده دارند، و این در حالی است که تاکنون سرمایه‌گذاری‌های عظیمی در بانکها برای خرید کامپیوتر و سیستمهای اتوماسیون انجام گرفته است.

از سوی دیگر، داد و ستد برای افراد جامعه نیز مهم است، به طوری که مردم صدها میلیون ساعت وقت خود را برای خرید و فروش در کشور به هدر می‌دهند که این میزان وقت، جدای از اوقاتی است که مردم در صفهای برای خرید کالا صرف می‌کنند. برای رفع این مشکل، طی ۵۰ سال گذشته تحولات بزرگی در جهان برای ایجاد راههای جدید پرداخت انجام گرفته است که می‌توان یکی از ثمرات بزرگ آن را در کارت‌های بانکی جست‌وجو کرد.

در حال حاضر کارت‌های بانکی، با وجود نوارهای مغناطیسی در پشت آنها بیانگر تواناییهای بالقوه آنها به عنوان یک کلید الکترونیکی در انجام تمامی عملیاتهای بانکی خود را به نمایش گذاشته‌اند.

کارت‌های بانکی شاید تا چند سال گذشته در ایران شناخته شده نبود، ولی هم‌اکنون وجود کارت‌های پلاستیکی بانکی، مربوط به دستگاههای ATM (معروف به عابر بانک) در بین مردم، حداقل توانسته است توجه مردم را به این‌گونه سیستمهای جدید معطوف دارد. هم‌اکنون خوشبختانه دو بانک بزرگ و معتبر کشور با عضویت در سازمانهای بین‌المللی کارت‌های بانکی (ویزا و ماسترکارد) و با برنامه‌ریزی درازمدت، اقدام به پذیرش کارت‌های بانکی بین‌المللی کرده‌اند و همچنین در آینده‌ای نه چندان دور، در صدد صدور کارت‌های داخلی و بین‌المللی هستند. صدور کارت‌های مختلف بانکی، بدون شک این‌گونه بانکها را ملزم به ارائه خدمات مربوط به هر یک از انواع کارت‌های فوق خواهد

نمود که بیمه در این میان نقش مهمی بازی می‌کند و در نتیجه ورود شرکتهای بیمه را در این زمینه الزامی می‌نماید.

## نتیجه گیری و پیشنهادها

بدون شک با خصوصیاتی که کارتهای بانکی دارند و قابل جانشین بودن آنها با مسکوکات و پولهای کاغذی، سیاستهای پولی کشور و تصمیمات آیینده بانکها را به سمت صدور و گسترش کارتهای بانکی هدایت خواهد کرد. کارتهای بانکی با خصوصیات زیر به خوبی جای خود را بر روی میز برنامه‌ریزان و تحلیل‌گران سیستم بانکی باز کرده‌اند:

۱. با هر کارت می‌توان میلیونها تومان پول را جابه‌جا کرد.
۲. عمر مفید هر کارت حداقل ۵ سال است و این در حالی است که عمر مفید پولهای کاغذی در ایران از ۳ سال تجاوز نمی‌کند.
۳. کارتهای بانکی نیازی به هزینه‌های جانبی از قبیل شمارش، توزیع مجدد، جمع‌آوری و ... برای بانکها ندارند.
۴. اخذ کارمزد، سود هنگفتی نصیب بانکها خواهد کرد.
۵. کارتهای بانکی در مقابل آب و شسته شدن مقاوم‌اند.
۶. کارتهای فوق باعث رسوب پولهای کوچک ولی بسیار موجود در جامعه، در داخل بانکها می‌شوند، که این امر برای بانکها فرصت مناسبی برای استفاده از پولهای فوق ایجاد خواهد کرد.

بدون شک صدور انواع کارتهای بانکی، نیاز به آماده سازی خدمات مربوط به هر یک از کارتهای فوق دارد، که بیمه در این میان از اهمیت درخور توجهی برخوردار است. لذا پیشنهاد می‌شود از هم‌اکنون سازمانهای بیمه با ایجاد جلسات بررسی و برنامه‌ریزی همراه با بانکهای صادر کننده کارتهای بانکی، با شناخت کامل نیازهای فوق، به تدوین قوانین بیمه‌ای موردنیاز در این زمینه اقدام کنند.

یکی دیگر از راههای درگیر شدن بیمه در صنعت کارت (به طور اعم) صدور کارتهای اعتباری است، به عبارت دیگر بیمه با صدور کارتهایی به عنوان مثال تحت عنوان کارت‌های بیمه، اقدام به این امر خواهد کرد.

کارتهای فوق علاوه بر بیمه نمودن شخص دارنده آن، یک سقف اعتباری نیز (با توجه به میزان مقبولیت دارنده کارت نزد شرکت بیمه) در اختیار او قرار خواهد داد، که

دارنده کارت می‌تواند از آن سقف اعتباری برای خرید کالا و خدمات و حتی دریافت پول نقد استفاده کند. آن‌گاه بیمه با فرستادن صورتحساب برای دارنده کارت، پول خود را به صورت نقد یا اقساط (و با درنظر گرفتن کارمزد مربوط) دریافت خواهد کرد.

جالب اینکه بانکها به دلیل مشخص بودن موضوعات مربوط به اعطای اعتبار در قانون بانکداری بدون ریا، توانایی صدور کارت‌های اعتباری را ندارند، چراکه موضوع استفاده دارنده کارت از اعتبار اعطایی مشخص نیست و این در حالی است که بیمه از این امر (قانون بانکداری بدون ریا) مستثناست.

حال پرسش این است که از کارت‌های بیمه فوق در کجا می‌توان استفاده کرد؟

در حال حاضر چندین بانک معتبر کشور دارای سیستم‌های وسیعی در زمینه عرضه خدمات به کارت‌های بانکی هستند که بیمه می‌تواند با انعقاد قرارداد با این‌گونه بانکها و پرداخت کارمزدهای بسیار ناچیز از سیستم‌های فوق کمال استفاده را بنماید. استفاده از سیستم‌های بانکی این حسن را نیز دربر خواهد داشت که بیمه از یک حجم وسیع از کارهای معمولی مالی نجات پیدا می‌کند و در واقع در صورت وجود یک برنامه‌ریزی دقیق، بیمه تنها تبدیل به یک واسطه بین دارنده کارت و بانک می‌شود.

بانکها پس از ارائه خدمات، صورتحساب‌های مربوط را برای شرکت بیمه ارسال می‌کنند و بیمه تیز صورتحساب‌های فوق را برای دارندگان کارت می‌فرستد. مثناع شرکت بیمه در زمینه کارت‌های فوق، علاوه بر حق بیمه، کارمزدهایی خواهد بود که از دارندگان کارت دریافت می‌نماید و از نظر تبلیغات نیز صرف اعتباری بودن کارت‌های فوق، در واقع مانند اعطای وام به دارنده آن است که خود بزرگترین تبلیغ در ارتباط با این‌گونه کارت‌هاست. از سوی دیگر، با ورود کارت‌های بیمه در ردیف کارت‌های مورد پذیرش بانکها، کارت فوق نیز از تبلیغات حجمی و رایگان بانکها به خوبی می‌تواند استفاده کند. پیشنهاد می‌شود که در مرحله اول کارت‌های فوق برای کارمندان شرکتهای بیمه و در صورت موفق بودن طرح، برای کلیه کارمندان دولت صادر شود.

پی‌نوشت

1. electronic fund transfer
2. automated teller machines
3. point of sale