

## کلاهبرداری رایانه‌ای؛

### تأملی بر ارکان جرم و آثار آن\*

□ هادی رستمی<sup>۱</sup>

#### چکیده

کلاهبرداری رایانه‌ای به عنوان یک جرم به نسبت نوظهور در قوانین کیفری ایران، به لحاظ ارکان مادی و معنوی با کلاهبرداری کلاسیک (موضوع ماده ۱ قانون تشدید مجازات مرتکبین ارتشا، اختلاس و کلاهبرداری) متمایز بوده و ویژگی‌های خاص خود را دارد. این نوع کلاهبرداری، که از رهگذر تقلب یا وارد کردن داده‌ها و یا اختلال در سامانه رایانه‌ای و مخابراتی واقع می‌شود، به لحاظ رکن مادی، در زمرة جرایم مطلق بوده و به مجرد تحصیل وجه یا مال یا امتیاز یا خدمات مالی واقع می‌شود و ضرورتی به فریب بزه‌دیده، بردن مال، ورود ضرر یا انتقام مرتکب نیست. وارد کردن داده‌ها در کلاهبرداری رایانه‌ای می‌تواند در قالب داده‌های صحیح یا داده‌های جعلی باشد. آنچه مهم است، غیر مجاز بودن رفتار مرتکب در وارد کردن داده است. تحصیل در این نوع کلاهبرداری، تیجه محسوب نشده و بخشی از فرایند رکن مادی (آخرین فرایند) را تشکیل

می‌دهد و از این رو، به لحاظ رکن معنوی، قصد تیجه نیز شرط وقوع جرم نمی‌باشد. کلاهبرداری رایانه‌ای از حیث مرور زمان و انتشار حکم محکومیت، محدودیت‌های کلاهبرداری معمولی را نداشته و تابع مقررات عمومی است. چنانچه کلاهبرداری رایانه‌ای با سایر جرایم رایانه‌ای، مانند جعل، دسترسی غیر مجاز یا تخربی داده‌ها، تداخل نماید، تعدد متفاوت بوده و فقط حکم به مجازات کلاهبرداری داده می‌شود.

**واژگان کلیدی:** کلاهبرداری رایانه‌ای، کلاهبرداری کلاسیک، تقلب، اختلال، سامانه، داده‌های رایانه‌ای.

### مقدمه

کلاهبرداری رایانه‌ای، پدیده تازه‌واردی است که به مدد صنعتی شدن جامعه و ظهور فناوری‌های رایانه‌ای و مخابراتی شکل می‌گیرد. با آغاز صنعتی شدن و تکامل و گسترش فناوری و به موازات آن رشد چشمگیر فناوری‌های نوین ارتباطی و اطلاعاتی، جرم‌هایی ارتکاب یافتند که پیش از آن سابقه نداشتند (برای آگاهی بیشتر ر.ک: رستمی و میرزایی، ۱۳۹۴: ۱۳۱-۹۹). پیدایش رایانه و فرآگیری سریع فناوری ارتباطات، زمینه‌هایی را ایجاد کرد که امروزه کاربر برای تبدیل شدن به یک بزهکار سایبری، دیگر نیاز به برنامه‌نویسی و خلاقیت‌های زیادی نداشته و فضای مجازی، مکان مناسبی برای او فراهم می‌کند. از این رو، به موازات گسترش فعالیت‌ها در فضای سایبر، بخشی از بزهکاران نیز فعالیت‌های مجرمانه خود را به فضای مجازی انتقال دادند و بدین‌سان پدیده بزهکاری مجازی یا بزهکاری رایانه‌ای یا بزهکاری اینترنتی با طیف متنوعی از جرم‌های جدید که در گذشته پیشینه‌ای نداشتند یا نحوه ارتکاب آن‌ها مانند کلاهبرداری، در فضای حقیقی متفاوت بود، شکل گرفتند (ر.ک: نجفی ابرندآبادی، ۱۳۸۹: ۱۷۹).

در همین راستا، برای مبارزه با بزهکاری رایانه‌ای که افزون بر کلاهبرداری، بزههای زیادی را در بر می‌گیرد، قانون جرایم رایانه‌ای تحت تأثیر تحولات بین‌المللی و حقوق تطبیقی در چارچوب یک سیاست جنایی پیشگیرانه، هرچند به عنوان یک اقدام دیرهنگام، در سال ۱۳۸۸ به تصویب رسید و قانون‌گذار ایرانی با جرم‌انگاری،

کیفرگذاری و پیش‌بینی آین دادرسی افتراقی، به مصاف بزهکاری رایانه‌ای رفت.<sup>۱</sup> پیش از این نیز قانون تجارت الکترونیکی مصوب ۱۳۸۲ برخی گونه‌های جرم رایانه‌ای را تصویب کرده بود.

کلاهبرداری رایانه‌ای که پیشتر با عنوان «کلاهبرداری کامپیوتری» شناخته می‌شد، در ماده ۱۳ قانون جرایم رایانه‌ای در ذیل فصل «سرقت و کلاهبرداری مرتبط با رایانه» با دگرگونی‌هایی در رکن مادی و میزان مجازات مورد توجه قرار گرفت. به موجب این ماده: «هر کس به طور غیر مجاز از سامانه‌های رایانه‌ای یا مخابراتی با ارتکاب اعمالی از قبیل وارد کردن، تغییر، محو، ایجاد یا متوقف کردن داده‌ها یا مختل کردن سامانه، وجه یا مال یا منفعت یا خدمات یا امتیازات مالی برای خود یا دیگری تحصیل کند، علاوه بر رد مال به صاحب آن، به جلس از یک تا پنج سال یا جزای نقدی از بیست میلیون (۲۰/۰۰۰) ریال تا یکصد میلیون (۱۰۰/۰۰۰) ریال یا هر دو مجازات محکوم خواهد شد».

ماده مذکور که اینک به قانون تعزیرات (بخش پنجم قانون مجازات اسلامی) الحاق شده و به عنوان ماده ۷۴۱ شناخته می‌شود، به طور ضمنی مفاد ماده ۶۷ قانون تجارت الکترونیکی مصوب ۱۳۸۲ را نسخ کرده<sup>۲</sup> و در مقایسه با کلاهبرداری کلاسیک (موضوع ماده ۱ قانون تشديد مجازات مرتكبین ارتقاء، اختلاس و کلاهبرداری مصوب

۱. در حقوق داخلی بسیاری از کشورها، کلاهبرداری رایانه‌ای به عنوان یک جرم خاص یا در ذیل کلاهبرداری کلاسیک پیش‌بینی شده است (در این باره ر.ک: عاملی، ۱۴۹۰: ۴۱۸-۴۰۵).
۲. برخی بر این باورند که کلاهبرداری کامپیوتری، موضوع ماده ۶۷ قانون تجارت الکترونیکی با ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. نسخ نشده و ماده اخیر در مقایسه با ماده قبلی، خاص بوده و آن را تخصیص می‌زند؛ زیرا گستره شمول آن در مقایسه با ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. یازتر بوده و افزون بر اختلال در سامانه و گمراهی سیستم، به «فریب» افراد نیز اشاره شده است (ر.ک: میرمحمدصادقی و شایگان، ۱۳۸۹: ۱۴۵). این دیدگاه با توجه به شباهت رکن مادی هر دو ماده و اینکه در هر دو به «ورود، محو، توقف داده‌ها و...» اشاره شده و ارتکاب جرم، مستلزم مداخله در داده و عملکرد سامانه رایانه‌ای و مخابراتی است، قابل تأمل می‌باشد. وانگهی، اشاره به عنصر «فریب» در ماده مذکور به معنای آن نیست که مرتكب از رهگذر سامانه رایانه‌ای و مخابراتی و با وسیله قرار دادن رایانه، دیگران را بفریبد، بلکه متضمن آن است که اقدامات مذکور (ورود، تغییر، محو یا توقف داده) ممکن است در نهایت کاربر را بفریبد، مانند ایجاد درگاه‌های جعلی پرداخت وجه که سبب گمراهی اشخاص و انجام عملیات بانکی می‌شوند و بدین‌سان، اطلاعات کارت اعتباری خود را در اختیار کلاهبردار قرار می‌دهند. در اینجا فریب کاربر، متمایز از فریب خوردن در کلاهبرداری موضوع ماده ۱ قانون تشديد است که مالباخته به سبب آن، مال را به مرتكب تسلیم می‌نماید.

(۱۳۶۷) مجازات متمایزی دارد. کلاهبرداری رایانه‌ای از جهت ارکان مادی و معنوی، شیوه ارتکاب و مطلق یا مقید بودن جرم، ابهام‌هایی دارد که مستلزم بررسی و تحلیل است. وانگهی، در اینکه آثار کلاهبرداری معمولی، مانند عدم شمول مرور زمان و انتشار حکم محکومیت در روزنامه محلی، به کلاهبرداری رایانه‌ای تسری دارد، بحث‌های زیادی وجود دارد. این مقاله می‌کوشد با بررسی و تحلیل ماهیت کلاهبرداری رایانه‌ای و تمایزش با نوع کلاسیک آن، یعنی کلاهبرداری موضوع ماده ۱ قانون تشدید (۱)، ارکان جرم کلاهبرداری رایانه‌ای (۲) و واکنش قانونی در برابر آن (۳) را تشریح کند. توجه به ویژگی‌های ارکان مادی و معنوی از جمله رفع ابهام از عبارت «وارد کردن داده‌ها» در ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت.، تحلیل فنی شیوه ارتکاب و نتیجه جرم، بررسی آثار حاکم بر مجازات و سرانجام بررسی تداخل کلاهبرداری رایانه‌ای با سایر جرایم سایری، از امتیازهای این مقاله در مقایسه با نوشتارهای دیگران<sup>۱</sup> است.

## ۱. ماهیت کلاهبرداری رایانه‌ای

کلاهبرداری رایانه‌ای به لحاظ ارکان مادی و معنوی متمایز از کلاهبرداری کلاسیک می‌باشد. کلاهبرداری در مفهوم کلاسیک و معمول آن، که موضوع ماده ۱ قانون تشدید است، به «اعمال حیله و تقلب که متنه به فریب دیگری و بردن مال او گردد» تعریف می‌شود (آقایی‌نیا و رستمی، ۱۳۹۷: ۳۷).<sup>۲</sup> تعریف مذکور که با ابتناء بر مرکب بودن جرم کلاهبرداری عرضه شده است، در مورد «کلاهبرداری رایانه‌ای» صدق نمی‌کند؛ زیرا در مورد این جرم، رکن «فریب» به طور معمول مصدق نداشته و مرتکب به جای

۱. باید اشاره کرد که در رابطه با کلاهبرداری رایانه‌ای، کتاب‌های مربوط به حقوق جزای اختصاصی (جرائم علیه اموال و مالکیت) به اختصار وارد بحث شده‌اند. همچنین مقاله‌هایی که به این موضوع پرداخته‌اند و شمار آن‌ها در فهرست منابع دیده می‌شوند، قدیمی بوده و به طور عمده مربوط به پیش از سال ۸۸ و تصویب قانون جرایم رایانه‌ای می‌باشند.

۲. برخی نویسندها، کلاهبرداری را به «سلطه یافتن بر مال دیگری از راه عملیات مقلبانه و فریفتن و وادر کردن صاحب مال به تسليم مال به قصد تملک» تعریف کرده‌اند (زراعت، ۱۳۹۲: ۱۵). بعضی به «تحصیل مال دیگری با توصل به وسائل مقلبانه» (گلدوزیان، ۱۳۸۲: ۳۰۲) اشاره داشته‌اند. برخی نیز کلاهبرداری را «بردن مال دیگری از طریق توصل توأم با سوءنیت به وسائل یا عملیات مقلبانه» (میرمحمدصادقی، ۱۳۹۶: ۵۶) تعریف نموده‌اند.

انسان، با یک سامانه (یا سیستم) رایانه‌ای و مخابراتی روبه‌رو خواهد بود. در روش اخیر، مال دیگری از طریق عملیات متقابلانه و نفوذ در سامانه‌های رایانه‌ای یا مخابراتی برده شده و رابطه قربانی با بزهکار در بیشتر موارد نامرئی و غیر مستقیم است. از این رو، کلاهبرداری رایانه‌ای را می‌توان به «بردن مال دیگری از طریق تقلب یا اختلال در سامانه رایانه‌ای یا مخابراتی» (همان) تعریف کرد؛ هرچند که باید اشاره کرد مجرد بردن مال دیگری با استفاده از سامانه‌های رایانه‌ای یا مخابراتی و به طور کلی فضای سایری، کلاهبرداری رایانه‌ای نبوده و لازمه این جرم به طور معمول، تقلب در داده‌ها یا اختلال در سامانه رایانه‌ای یا مخابراتی است. برخی نویسنده‌گان، تمایز مهم کلاهبرداری کلاسیک و رایانه‌ای را در این دانسته‌اند که در کلاهبرداری نوع اول، مرتکب سعی بر تأثیرگذاری بر بزه‌دیده را دارد، حال آنکه در کلاهبرداری رایانه‌ای بیشتر سامانه‌ها یا سیستم‌های پردازش داده هدف قرار می‌گیرند. قوانین مبتنی بر کلاهبرداری کلاسیک، اغلب نمی‌توانند کلاهبرداری مرتبط با رایانه و دستکاری در سامانه‌ها را پوشش دهند و از این رو، قوانین میان این دو نوع جرم متمایز هستند (Gerck, 2012: 30).

بنابراین اگر رایانه و یا دستگاه مخابراتی به عنوان یک وسیله برای انجام اعمال متقابلانه و فریب کاربران در فضای سایر مورد استفاده قرار گیرد تا از رهگذر آن با اغفال افراد، مال آن‌ها برده شود، رفتار ارتکابی، کلاهبرداری از نوع رایانه‌ای نبوده و منطبق با مفهوم کلاسیک آن است؛ برای نمونه، چنانچه شخصی در فضای مجازی از طریق وعده‌های دروغ، مانند تسهیل اقامت در خارج یا ادامه تحصیل در یک دانشگاه معتبر خارجی، کاربران را بفریبد و وجودی را از این طریق به دست آورد، کلاهبرداری ارتکابی در این روش، هرچند با اعمال حیله و تقلب، فریب و پرداخت وجه در فضای سایر (مجازی) صورت گرفته است، از نوع کلاسیک و غیر رایانه‌ای آن می‌باشد.<sup>۱</sup>

ماده ۷۸۰ ق.م.ا.ت. بر استدلال مذکور صحه می‌گذارد:

۱. در برخی منابع، تمایزی میان زمانی که رایانه تنها وسیله کلاهبرداری است و زمانی که موضوع جرم قرار می‌گیرد، گذاشته نشده و هر دو کلاهبرداری رایانه‌ای به شمار رفته‌اند. بر اساس این برداشت، وجه تمایز کلاهبرداری رایانه‌ای از کلاهبرداری کلاسیک در همان استفاده از ابزارهای الکترونیکی است. (Kunz & Wilson, 2004: 9-10) (ر.ک: ۹-۱۰)

«در مواردی که سامانه رایانه‌ای یا مخابراتی به عنوان وسیله ارتکاب جرم به کار رفته و در این قانون برای عمل مزبور مجازاتی پیش‌بینی نشده است، مطابق قوانین جزایی مربوط عمل خواهد شد».

حال آنکه اگر شخصی، درگاه الکترونیکی یکی از بانک‌ها را جعل نماید و سبب گمراهی کاربران در انجام عملیات بانکی گردد و با صید اطلاعات کارت اعتباری و رمز اینترنتی آن‌ها، وجودی را تحصیل نماید، کلاهبرداری، رایانه‌ای است. در این مثال اگرچه کاربران، درگاه الکترونیکی جعلی را با اصلی اشتباه گرفته و به نوعی فریب خورده‌اند، اما از آنجایی که رابطه مستقیمی میان بزهکار و بزه‌دیده نیست و سامانه نقش منحصر به فرد و تعیین‌کننده‌ای در درزی اطلاعات داشته و قربانی خود وجهی به حساب مرتكب واریز ننموده است، کلاهبرداری از نوع رایانه‌ای است. همچنین اگر مرتكب با تماس تلفنی، بزه‌دیده را با دادن وعده‌هایی مانند واریز وجه ناشی از قرعه‌کشی و نظایر این‌ها فریب دهد و به پای دستگاه عابر بانک بکشاند و از وی بخواهد تا کدهای مورد نظر او را وارد دستگاه نماید و از این راه وجودی از حساب وی کسر و به حساب مرتكب انتقال یابد، رفتار ارتکابی به سبب داده محور بودن شیوه ارتکاب و مهندسی و نفوذ غیر مجاز به سیستم، بی‌گمان کلاهبرداری رایانه‌ای است. با این حال، در برخی آرای قضایی، اقدام مذکور کلاهبرداری کلاسیک محسوب شده که صحیح نیست.<sup>۱</sup> در این نوع کلاهبرداری، سامانه رایانه‌ای یا مخابراتی خود به مثابة وسیله و موضوع جرم قرار گرفته و رابطه مستقیمی میان کلاهبردار و شخص مالباخته وجود نداشته و هویت بزهکاری و بزه‌دیده غالب (و نه همیشه) ناممی‌تواند ناشناخته است.

۱. دادنامه صادره از شعبه ۱۰۳۹ دادگاه کیفری ۲ تهران به شماره ۹۸۰۹۹۷۲۱۹۱۴۰۱۶۱ مورخ ۹۸۰۹۹۷۲۱۹۱۴۰۱۶۱ در این مورد، نظر به کلاهبرداری کلاسیک دارد: «... متهم با شکات تماس تلفنی گرفته و وانمود می‌کند که مأمور خرید سپاه است و قصد واریز وجه به حساب شاکی را دارد. بنابراین از شکات خواسته که جهت واریز وجه به حساب آنان، کدهای اعلامی ایشان را وارد دستگاه ATM نمایند و با این کار وجه از حساب بانکی شکات به حساب‌های مورد نظر متهم انتقال یافته است.... دادگاه اتساب بزه‌های موصوف را محرز... با استناد به ماده ۱ قانون تشدید». همین موضوع به موجب دادنامه شماره ۱۳۸۰۵۰۰۱۹۰۵۰۰ مورخ ۹۸۰۹۹۷۲۱۹۱۴۰۱۶۱ صادره از شعبه ۱۰۳۰ دادگاه کیفری ۲ تهران، مصدقه از کلاهبرداری رایانه‌ای محسوب می‌شود.

در واقع، کلاهبرداری کلاسیک و رایانه‌ای فقط در لفظ مشترک‌اند و به لحاظ ماهیت و شکل ارتکاب، هر کدام ویژگی‌های خاص خود را دارند. در بیشتر جرایم سایبری برخلاف جرم‌های کلاسیک، بزه‌دیدگان به سرعت از مراتب بزه‌دیدگی خود مطلع نشده یا آنکه مدت‌ها (حتی ماه‌ها) بعد از ارتکاب جرم، در جریان آن قرار می‌گیرند (نجفی ابرندآبادی، ۱۳۸۸: ۱۱). ماهیت فضای مجازی، فقدان عوامل بازدارنده و ناظری و قابلیت ناشناختگی در عمل مجال مناسبی برای بزه‌کارانِ دنیای مجازی فراهم کرده است.

## ۲. ارکان جرم کلاهبرداری رایانه‌ای

رکن قانونی کلاهبرداری رایانه‌ای، آنسان که گفته شد، ماده ۷۴۱ قانون مجازات اسلامی (تعزیرات)<sup>۱</sup> است که در سال ۱۳۸۸ به تصویب رسید و اینک به عنوان مستند قانونی این جرم، مورد توجه قانون‌گذار قرار گرفته است. ماده مذکور آشکارا از کنوانسیون جرایم سایبر (معروف به سند بوداپست ۲۰۰۱) تأثیر پذیرفته است.<sup>۲</sup> ماده ۸ کنوانسیون مذکور، کلاهبرداری رایانه‌ای را به «هر گونه وارد کردن، تغییر، حذف یا متوقف کردن داده‌های رایانه‌ای یا اخلال در عملکرد سامانه رایانه‌ای به صورت غیر مجاز و عمدى که به قصد تحصیل متقبلانه یا ناروای یک منفعت اقتصادی برای خود یا دیگری انجام گرفته و سبب ضرر مالی دیگری شده است»<sup>۳</sup> تعریف می‌کند و از

- 
۱. در ادامه، این قانون با نشان «ق.م.ا.ت.» و قانون مجازات اسلامی نیز با علامت «ق.م.ا.» به کار می‌رود.
  ۲. کنوانسیون جرایم محیط سایبر به عنوان نخستین معاهده بین‌المللی در رابطه با جرایم رایانه‌ای با هدف یکنواخت‌سازی قوانین داخلی و ارتقای همکاری‌های بین‌المللی، در ۲۳ سپتامبر ۲۰۰۱ به تصویب دولت‌های شورای اروپا و چهار کشور آمریکا، کانادا، آفریقای جنوبی و ژاپن رسیده است. از ابتدای ژوئیه ۲۰۰۴ کنوانسیون به اجرا درآمد. تا سال ۳۹، ۲۰۱۳ کشور از جمله دولت‌های عضو اتحادیه اروپا این کنوانسیون را مصوب نموده و ۱۲ کشور نیز آن را امضا کرده‌اند.
  3. Article 8 – Computer-related fraud: “Each Party shall adopt such legislative and other measures as may be necessary to establish as criminal offences under its domestic law, when committed intentionally and without right, the causing of a loss of property to another person by: (a) any input, alteration, deletion or suppression of computer data; (b) any interference with the functioning of a computer system, with fraudulent or dishonest intent of procuring, without right, an economic benefit for oneself or for another person”.

کشورهای عضو می‌خواهد تا در صورت لزوم، در قوانین داخلی خود اقدام به جرم انگاری آن و سایر تدابیر بازدارنده نمایند. با این حال، ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. از سه جهت با ماده ۸ کنوانسیون متمایز است. نخست، افزون بر سامانه رایانه‌ای، سامانه مخابراتی<sup>۱</sup> را نیز در بر می‌گیرد. دوم، موضوع جرم به منفعت اقتصادی محدود نشده و به جای این عنوان، که تا حدودی مبهم و تفسیربردار است، به صراحت در کنار مال و وجه، به امتیاز و خدمات مالی اشاره شده است. سوم، بر خلاف کنوانسیون، ضرر مالی را شرط تحقق جرم ندانسته و صرف تحصیل وجه یا مال یا امتیاز یا خدمات مالی را حتی اگر متنه‌ی به ضرر نشود، جرم محسوب نموده است.

## ۱-۲. رکن مادی

رکن مادی جرم کلاهبرداری رایانه‌ای به استناد ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. با ارتکاب اعمال غیر مجازی مانند وارد کردن داده‌ها، تعییر، محو، ایجاد یا متوقف کردن داده‌ها یا مختل کردن سامانه محقق می‌شود. اقدامات مذکور به لحاظ ماهوی، گُنش ایجابی بوده و با ترک فعل متحقق نمی‌شوند. به دلیل مرکب بودن جرم کلاهبرداری رایانه‌ای، همانند کلاهبرداری موضوع ماده ۱ قانون تشدييد، اقدامات مذکور به خودی خود کلاهبرداری نبوده و آخرین فرایند رکن مادی (بردن مال یا امتیاز یا منفعت یا خدمات مالی) نیز باید تحقق پیدا کند.

**۱-۲-۱. تقلب یا اختلال در سامانه**  
ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت.<sup>۱</sup>، رکن مادی را به صورت تمثیل مطرح کرده و با تصریح به «مختل کردن سامانه» رویکرد موسعی برگزیده است. با این توصیف، هر نوع

۱. برخی بر این باورند از آنچه‌ای که جرم فقط از طریق رایانه واقع نمی‌شود، عنوان «کلاهبرداری الکترونیکی» نسبت به «کلاهبرداری رایانه‌ای» جامع‌تر و مناسب‌تر است (قاد، ۱۳۸۷: ۱۲۷). سیستم رایانه‌ای مطابق ماده ۲ قانون تجارت الکترونیکی، که منطبق با بند الف ماده ۱ کنوانسیون قضای سایر است، هر نوع دستگاه یا مجموعه‌ای از دستگاه‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری است که از طریق اجرای برنامه‌پردازش خودکار داده‌پیام عمل می‌کند. با این حال، با رایانه‌ای شدن ارتباطات مخابراتی و افول سامانه‌های آنالوگ و نیز گستردگی سامانه رایانه‌ای که شامل شبکه رایانه‌ای نیز می‌شود، ضرورتی به عنوان‌های دیگر نبوده و اصطلاح «رایانه‌ای» مناسب و نسبت به سایر عنوان‌ها جامع‌تر است.

دستکاری سخت‌افواری و نرم‌افواری غیر مجاز که به اختلال در سامانه و تحصیل مال، خدمات، امتیاز مالی یا منفعت بینجامد، کلاهبرداری رایانه‌ای خواهد بود. از این رو، کلاهبرداری رایانه‌ای نوعی سوءاستفاده از رایانه یا سوءاستفاده از فناورهای اطلاعات و ارتباطات از رهگذر مداخله غیر مجاز در داده‌ها و عملکرد سامانه است که بر پردازش آن تأثیر می‌گذارد (ر.ک: باستانی، ۱۳۹۰: ۵۰-۵۱). رفتار مرتکب در ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت.، به شرح زیر قابل بررسی و تحلیل است.

(الف) وارد کردن داده‌ها: یکی از مصاديق شایع رکن مادی کلاهبرداری رایانه‌ای، وارد کردن داده‌ها در سامانه‌های رایانه‌ای و مخابراتی است. وارد کردن داده‌ها به شیوه‌های گوناگون مانند وارد کردن از طریق صفحه کلیدهای واقعی یا مجازی یا ابزارهای ورودی رایانه و یا شبکه‌های شتاب انجام می‌گیرد. وارد کردن داده‌ها می‌تواند در قالب داده‌های صحیح یا داده‌های جعلی باشد. در این رابطه آنچه مهم است، غیر مجاز بودن رفتار مرتکب در وارد کردن داده و نه جعل آن‌هاست. بدین‌سان اگر فردی اطلاعات حساب یا کارت عابربانک و رمز آن را به صورت مجاز در اختیار داشته باشد و بدون اجازه صاحب آن، با وارد کردن گذرواژه از طریق عابر بانک و یا شبکه پرداخت اینترنتی، وجهی دریافت نماید، مرتکب کلاهبرداری رایانه‌ای شده است.<sup>۱</sup> فقدان اجازه برداشت از حساب، برای شمول جرم کفایت می‌کند و لازم نیست که فرد به صورت

۱. نظریه مشورتی اداره حقوقی قوه قضائیه به شماره ۱۳۹۳/۵/۱۸ مورخ ۹۳/۱۱/۶۱ نیز بر دیدگاه بالا صحه می‌گذارد: «۱. منظور از فعل وارد کردن در ماده ۷۴۱... وارد کردن داده‌ها به هر ترتیبی است که منتهی به تحصیل وجه یا مال یا منفعت یا خدمات یا امتیازات مالی برای خود یا اشخاص دیگر باشد؛ اعم از اینکه شخص مذکور قبل اطلاعات مربوط به داده‌ها را در اختیار داشته یا به وسائل مقابله، اطلاعات موردنظر خود را کسب نماید. ۲. چون ملاک تحقق جرائم مندرج در قانون جرایم رایانه‌ای، استفاده از سامانه‌های رایانه‌ای یا مخابراتی یا حامل‌های داده است و در فرض سوال به لحاظ اینکه سرقت انجام شده با استفاده غیر مجاز از داده‌های رایانه‌ای وارد نمودن رمز کارت عابر بانک دیگری صورت گرفته است، موضوع مشمول ماده ۷۴۱ الحاقی به قانون مجازات اسلامی ... است» (به نقل از: صنعتی و عطائی جنتی، ۱۳۹۷: ۸۵). در مقابل، رأی شماره ۹۲۰۹۹۷۰۲۰۹۰۱۰۶۶ مورخ ۹۲/۹/۱۱ دادگاه تجدیدنظر استان تهران، برداشت وجه بدون اجازه از عابر بانک دیگری را مصدق تحصیل مال از طریق نامشروع پنداشته که نادرست است؛ زیرا بدون وارد کردن داده (گذرواژه)، برداشت وجه از دستگاه ATM امکان‌پذیر نبوده و این امر با توجه به اشاره ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. به «وارد کردن» داده، مصدقی از کلاهبرداری رایانه‌ای است.

غیر مجاز به اطلاعات حساب و کارت اعتباری دیگری دست پیدا کرده باشد.<sup>۱</sup> همین اتهام، در مورد اقدام فردی که بدون اجازه با وارد کردن گذرواژه واقعی، از حجم ترافیک اینترنت دیگری استفاده می‌کند، نیز صادق است.

ممکن است ایراد شود که جرایم رایانه‌ای، موضوع محور بوده و نخستین قربانی این نوع جرایم، سامانه رایانه‌ای و مخابراتی است و استفاده از داده‌های مجاز به صورت غیر مجاز، به دلیل عدم شمول تقلب یا اختلال در سامانه، کلاهبرداری محسوب نمی‌شود و با این تفسیر، دایرۀ شمول کلاهبرداری گسترده خواهد شد. این نگرش، هرچند قابل تأمل است، اما ظاهر ماده ۷۴۱ مطلق بوده و تمایزی میان داده‌های واقعی و جعلی قائل نیست.<sup>۲</sup> مناسب‌تر آن بود که قانون گذار وارد کردن داده‌های صحیح را از شمول ماده خارج می‌کرد. این سیاست، با عنوان کلاهبرداری رایانه‌ای که هویت مالباخته به طور معمول برای مرتكب ناشناخته است، و نیز با جرم کلاهبرداری عام که حیله و تقلب نقش اساسی در ارتکاب آن بازی می‌کند، سازگارتر خواهد بود.

**ب) تغییر داده‌ها:** مصداق دیگری که در ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. مورد توجه قانون گذار قرار گرفته است، «تغییر» داده‌ها می‌باشد. تغییر داده همراه با دستکاری داده‌های واقعی یا تبدیل آن‌ها به گونه‌ای است که در پردازش سامانه اثرگذار باشد. این روش که با جعل رایانه‌ای تداخل پیدا می‌کند و حتی ممکن است به هک داده‌ها (نفوذ به سامانه) نیز بینجامد، اگر به بردن مال یا خدمات و یا امتیاز یا منفعت مالی منتهی گردد، کلاهبرداری رایانه‌ای خواهد بود و رفتار مرتكب به دلیل وجود حکم خاص، از شمول جعل رایانه‌ای خارج است.

۱. رأی صادرۀ از شعبۀ ۱۰۳۰ دادگاه کیفری دو تهران به شمارۀ ۹۷۰۹۹۷۲۱۹۰۵۰۰۶۶ مورخ ۱۳۹۷/۲/۳ در این رابطه قابل توجه است: «... نظر به اینکه متهم پس از دسترسی به داده‌های شاکیه (رمز اینترنتی حساب) و وارد کردن داده‌ها در سامانه‌های رایانه‌ای به طور غیر مجاز وجود مورد ادعای شاکیه را... تحصیل نموده است، لذا دادگاه رفتار متهم را با ماده ۷۴۱ قانون مجازات اسلامی از فصل مربوط به جرایم رایانه‌ای مطابق دانسته...».

۲. این رویکرد تحت تأثیر سند بوداپست ۲۰۰۱ صورت گرفته و سند مذکور تمایزی میان داده‌های صحیح و جعلی نمی‌گذارد. در توصیه‌نامۀ شمارۀ ۱۳۸۹ R(۸۹) مصوب شورای اروپا نیز هرچند به «وارد کردن داده‌ها» اشاره شده است، اما به سبب آنکه در فراز پایانی تعریف کلاهبرداری با این قید آمده که رفتار مذکور باید «بر نتیجه پردازش اثر بگذارد»، آن را به داده‌های غیر صحیح محدود می‌نماید.

پ) ایجاد داده‌ها: ایجاد داده‌های متقلبانه می‌تواند همراه با ساختن داده‌پیام‌ها از طریق صفحه کلید یا دیگر ابزارهای ورودی سامانه رایانه‌ای باشد. راه اندازی تارنمایی جعلی پرداخت شتابی در عمل موجب می‌شوند که کاربران به اشتباہ آن را واقعی پنداشته و اطلاعات حساب و کارت بانکی خود را در آن‌ها وارد نمایند و بدین‌سان، راه را برای شیادان جهت دسترسی به حساب و برداشتن وجهه فراهم سازند.<sup>۱</sup> این عمل که در زبان فنی و تخصصی، فیشنینگ (صید اطلاعات)<sup>۲</sup> نامیده می‌شود (ر.ک: ویلیامز، ۱۳۹۱: ۶۶)، روشی است که برای تحصیل اطلاعات کاربران از جمله مشخصات کارت اعتباری و گذرواژه آن، از طریق ساخت درگاه‌های پرداخت الکترونیکی به کار گرفته می‌شود.

ت) توقف داده‌ها: رکن مادی کلاهبرداری رایانه‌ای می‌تواند از طریق «توقف» در داده‌ها ارتکاب یابد. با این شیوه، مرتكب با انجام اقدامات متقلبانه، مانع دسترسی به داده برای افرادی می‌شود که به لحاظ قانونی مجاز به دسترسی به آن‌ها می‌باشند. عملکرد داده‌ها از این رهگذر متوقف شده و بزهکار مجال آن را پیدا می‌کند که مال و یا امتیاز مالی به دست آورد. گاه رفتار مرتكب موجب توقف داده نشده و تنها کارکرد سامانه را کنترل می‌کند. این روش، اگر مصداقی از اختلال در سامانه باشد، با اجتماع سایر شرایط، کلاهبرداری رایانه‌ای خواهد بود.

ث) امحای داده‌ها: محو داده‌ها که شیوه دیگری برای ارتکاب کلاهبرداری رایانه‌ای است، به صورت حذف یا از بین بردن تمام یا قسمتی از داده، به نحوی که برای افراد قابل تشخیص نباشد، محقق می‌گردد. امکان بازیابی داده از طریق داده‌های پشتیبان، مانع تحقق تخریب نیست. تخریب داده‌ها به طور معمول از طریق رخنه یا هک سامانه انجام می‌شود، مانند هک مودم وای‌فای<sup>۳</sup> با حذف تدابیر امنیتی آن و استفاده غیر مجاز از حجم اینترنت. رخنه به سامانه رایانه‌ای و مخابراتی دیگری که با

۱. برای پیشگیری از کلاهبرداری رایانه‌ای و راهکارهای مقابله با آن، ر.ک: زیر، ۱۳۹۰: ۱۹۹-۲۲۷؛ میرمحمدصادقی و شایگان، ۱۳۸۶: ۱۰۹-۱۲۶.

2. Phishing.

۳. واي فاي (Wi-Fi) يك نوع شبکه بي‌سيم محلی است.

تدابیر امنیتی حفاظت شده باشد، هرچند مصداقی از دسترسی غیر مجاز به داده‌های دیگری می‌باشد، اما لازمه این دسترسی هک سامانه و امحای داده‌هاست. هکرها (رخنه گرایان)<sup>۱</sup> کسانی هستند که با شکستن سیستم و برنامه‌های حفاظتی، به درون سامانه یا داده نفوذ می‌کنند و بیشتر به دنبال اثبات مهارت و توانایی‌های خود هستند (عالی‌پور، ۱۳۹۵: ۱۶۶). در برخی موارد نیز هدف آن‌ها دسترسی به منابع و حساب‌های مالی است.

ج) اختلال در سامانه: این عبارت که در رابطه با مصدقه‌های دیگر ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. فراگیری بیشتری دارد، شامل هر نوع رفتاری می‌شود که به مختل کردن سامانه و تحصیل مال یا خدمات مالی از رهگذر آن می‌انجامد. در واقع، اختلال به معنای ایجاد آشفتگی و ناتوانی در وضعیت سامانه به گونه‌ای است که کارکرد و یا پردازش صحیح خود را از دست بدهد. در خصوص مفهوم اختلال گفته شده که این اقدام، شامل هر نوع دستکاری سخت‌افزارها، جلوگیری از خروج داده‌ها، تأثیر گذاشتن بر ثبت و ذخیره یا جریان داده‌ها یا توانایی اجرای برنامه‌ها می‌شود (خرم‌آبادی، ۱۳۸۶: ۹۳). روش سنتی در این رابطه، برنامه «اسب تراوا»<sup>۲</sup> است که در آن دستورالعمل‌هایی به صورت مخفیانه در برنامه‌های رایانه‌ای قرار داده می‌شوند تا عملیات مجاز و غیر مجاز را بدون آنکه ردی بر جای بماند، همزمان اجرا نموده و باعث اختلال یا خرابی در سامانه یا داده‌ها گردند. برنامه کرم رایانه‌ای<sup>۳</sup> نیز شیوه دیگری از اختلال در سامانه است که توانایی نفوذ به سیستم و کپی اطلاعات آن و ارسال به دیگر رایانه‌های موجود در شبکه را دارد و به طور معمول دسترسی به داده‌ها را برای کاربر به تأخیر می‌اندازد. شیوه دیگر اختلال در سامانه، حالتی است که کاربر به رغم انجام عملیات خرید در فضای مجازی و کسر وجوده از حساب خویش، به سبب اختلال در پردازش سیستم، موفق به خرید نشده و متضرر می‌گردد.

مصاديق مذكور به شرحی که آمد، تمثيلي‌اند و کلاهبرداری رایانه‌ای منحصر به

1. Hackers.

2. Trojan horse.

3. Computer Worm.

موارد فوق نبوده و روش‌های ارتکاب آن متنوع می‌باشند. فیشنینگ ایمیل‌ها (تلاش برای به دست آوردن اطلاعات حساب دیگران از طریق ارسال پیام‌هایی که از کاربر می‌خواهد که حساب بانکی خود را به روز نماید)،<sup>۱</sup> دستگاه‌های کارت‌خوان جعلی (اسکیم‌ها)<sup>۲</sup> که قابلیت کپی کردن کارت‌های اعتباری و رمز آن را دارند، پیام‌های الکترونیکی ناخواسته یا اسپم‌ها،<sup>۳</sup> شگردهای دیگری از اعمال متقلبانه در فضای مجازی می‌باشند که بستر مناسبی برای کلاهبرداران رایانه‌ای فراهم می‌کنند.

## ۲-۱-۲. تحصیل وجه، مال و...

کلاهبرداری رایانه‌ای مانند کلاهبرداری در مفهوم معمول آن، جرمی مرکب است و به مجرد وارد کردن یا تغییر یا محو یا توقف داده‌ها و یا اختلال در سامانه واقع نشده و لازمه تحقیق آن، وقوع بخش دوم رکن مادی، یعنی «تحصیل» است، و گرنه اقدام انجام گرفته کلاهبرداری رایانه‌ای محسوب نشده و در حد شروع به جرم و یا جرم خاص باقی می‌ماند.

تحصیل که در ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. به آن تصریح شده است، به نحو خلاف ناپذیری پس از تحقق مراحل پیشین، یعنی تقلب یا اختلال در سامانه واقع می‌شود. تحصیل در کلاهبرداری به معنای دستیابی به مال بدون اعمال زور یا خشونت است و در این رابطه لازم نیست که مال یا امتیاز مالی به طور فیزیکی تحصیل شود و دریافت اعتباری نیز کفايت می‌کند. همین که مال یا وجه به حساب فرد کلاهبردار واریز گردد، تحصیل محقق شده و ضرورتی به خارج کردن مادی وجه از حساب نیست؛ برای مثال، اگر شخصی از طریق تقلب در سامانه، وجهی را از حساب دیگری برداشت و به حساب خویش واریز کند، کلاهبرداری محقق شده و همین مقدار عمل برای تحقق

۱. فیشنینگ پیام‌ها اغلب شبیه آگهی‌های قانونی از نهادها و مؤسسات خدماتی بوده و به طور معمول حاوی برخی نشانه‌ها و زبان‌های مورد استفاده و رایج آن نهادهاست که در جهت اقناع مخاطب مبنی بر واقعی بودن پیام به کار گرفته می‌شود (در این باره، ر.ک: هولت و همکاران: ۱۳۹۷: ۱۵۴-۱۵۵).

2. Skimmers.

۳. در رابطه با پیام‌های الکترونیکی ناخواسته (Spams) و مبانی جرمانگاری آن‌ها، ر.ک: پاکزاد و آزادی خواه، ۱۳۹۵: ۱۹۵-۲۱۷.

کلاهبرداری کفایت می‌کند. بر خلاف کلاهبرداری موضوع ماده ۱ قانون تشدید، که پس از عبارت «تحصیل»، به این جمله که مرتکب باید «از این راه مال دیگری را ببرد»، اشاره می‌کند، در کلاهبرداری رایانه‌ای، قانون گذار به عبارت «تحصیل» اکتفا کرده است. بدین‌سان، تمایز کلاهبرداری رایانه‌ای و کلاهبرداری کلاسیک در اینجا نیز نمایان است. چنانچه فردی دیگری را فریب دهد و در اثر فریب، وجهی به حساب او واریز شود و فرد پیش از برداشت وجه از حساب دستگیر شود و نتواند به مقصد خویش یعنی بردن وجه نائل گردد، اقدام وی شروع به کلاهبرداری است؛ زیرا آخرین شرط رکن مادی که همان بردن مال غیر است، محقق نشده و مرتکب بر اساس مقررات شروع به جرم مجازات می‌شود. در این مورد، تمام شرایط شروع به جرم (قصد ارتکاب جرم، شروع به اجرا، وجود مانع خارجی و تعلیق قصد) وجود داشته و تنها آخرین بخش رکن مادی (بردن مال) واقع نشده است. اگر در مثال مذکور، واریز وجه به حساب، ناشی از وارد کردن یا تغییر داده‌ها و یا تقلب در سامانه باشد، رفتار مرکب کلاهبرداری رایانه‌ای محسوب می‌شود، حتی اگر وجه تحصیل شده چند دقیقه‌ای در حساب باشد و به سبب آگاهی بانک یا اعلام مالباخته، از حساب کلاهبردار برداشته شده و به حساب مالباخته برگشت داده شود.

### ۱-۲-۱. موضوع تحصیل

موضوع تحصیل، آنسان که ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. تصریح می‌کند، «وجه یا مال یا منفعت یا خدمات یا امتیازات مالی» است و بر خلاف کلاهبرداری ماده ۱ قانون تشدید، موضوع کلاهبرداری رایانه‌ای وسیع‌تر بوده و افزون بر وجه و مال، «منفعت، خدمات و امتیازات مالی» را نیز شامل می‌شود. البته موضوع کلاهبرداری رایانه‌ای در بادی امر «داده‌ها به عنوان نماینده اموال و خدمات» است. داده‌ها به روش‌های مختلف دستکاری می‌شوند و موارد شایع و شناخته شده آن‌ها، دست بردن در سپرده‌ها، مطالبات، زمان کار، ترازنامه‌های سود و زیان بانکی، حقوق کارمندان، صورت حساب‌ها، مستمری‌ها، حق بیمه‌ها و نرم‌افزارهای مالی است (ر.ک: زیر، ۱۳۹۰: ۲۰).

واژه «منفعت» که در ماده ۷۴۱ به آن تصریح شده است، شامل سود مال می‌شود و

نمونه روشن تحصیل متقبلانه منفعت آن است که شخصی به طور غیر مجاز از طریق سامانه‌های رایانه‌ای یا مخابراتی با نفوذ به درگاه مجازی یکی از بانک‌ها، میزان سود سپرده خود را افزایش دهد و منفعتی را به دست آورد که مجاز به تحصیل آن نبوده است. منظور از «خدمات» نیز مجموعه‌ای از فعالیت‌های کم یا بیش نامحسوس و ناملموس می‌باشد. خدمات در واقع شامل سرویسی است که یک طرف به طرف دیگر ارائه می‌کند و به طور معمول در تعاملات میان مشتری و کارکنان یا سیستم‌های عرضه کننده صورت می‌گیرد (Grönroos, 2000: 20). خدمات شامل خدمات سنتی و الکترونیکی می‌شود.<sup>۱</sup> این خدمات ممکن است توسط یک شخص عرضه شود، مانند اصلاح موى سر توسط یک سلمانى و یا خدمات وکيل، مشاور حقوقى و پژشك، یا اينكه به وسیله سازمان‌های تولیدی ارائه گردد، مانند خدمات آب، برق، گاز و یا تلفن و یا اينكه نظير خدمات اشتراك اينترنت یا خدمات مربوط به بانکداری الکترونیکی، به صورت الکترونیکی عرضه شوند. در رابطه با تحصیل متقبلانه خدمات و اينكه خدمات، مال محسوب می‌شوند یا خير، بحث‌های زيادي وجود دارد و ديدگاه حقوق‌دانان يكسان نیست، اما ييشتر ترجيح می‌دهند که مال را به بعد مادی و ملموس آن تقلييل دهند (ر.ک: آقابنيا و رستمي، ۱۳۹۷: ۶۹-۷۰؛ ميرمحمدصادقى، ۱۳۹۶: ۹۵).<sup>۲</sup> با اين حال در کلاهبرداری رایانه‌ای، رویکرد قانون‌گذار روشن بوده و «خدمات و امتيازات مالی» موضوع اين جرم قرار می‌گيرند. بدین‌سان اگر شخصی با انجام اقداماتی به سامانه همراه اول نفوذ کرده و از سرویس اينترنت آن بدون پرداخت هزينه استفاده نماید، بى گمان مرتكب کلاهبرداری رایانه‌ای شده است. به همین ترتيب، شخصی که به صورت غير مجاز با وارد کردن داده یا تقلب در آن، از شبکه بى سيم<sup>۳</sup> دیگران استفاده می‌کند و سبب می‌شود که افزون بر کند شدن سرعت اتصال به اينترنت و دانلود فایل‌ها برای مشترك اصلی، هزينه‌هایی برای وی ايجاد نماید، کلاهبردار است. افزون بر موارد

۱. برای آشنایی با انواع خدمات و مدل‌های آن، ر.ک: Santos, 2003: 233-246.

۲. برای اطلاع از ديدگاه مختلف، که خدمات را مال پنداشته و آن را موضوع کلاهبرداری موضوع ماده ۱ قانون تشديد مى‌داند، ر.ک: قياسى، ۱۳۹۳: ۱۶۳-۱۹۰.

3. Wireless network.

مذکور، «امتیازات مالی» نیز در شمول موضوع جرم قرار می‌گیرد و از این رو، تحصیل متقلبانه امتیاز مالی، مانند وام بانکی، ترفع سالیانه یا پاداش و مزایای شغلی، با دستکاری در داده‌های رایانه‌ای، کلاهبرداری محسوب خواهد شد. همچنین اگر رفتار مرتكب منتهی به تحصیل داده‌ها یا نرم‌افزارهای مالی شود که قابلیت تبدیل به پول را داشته باشند، در شمول عنوان کلاهبرداری رایانه‌ای است.

چنانچه رفتار مرتكب در تحصیل متقلبانه خدمات مشمول قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز از آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز مصوب ۱۳۹۶/۳/۱۰ باشد، از شمول حکم کلاهبرداری خارج می‌شود. مطابق ماده ۲ قانون مذکور، دستکاری یا هر نوع تصرف یا تغییر در وضعیت دستگاه‌های اندازه‌گیر آب، برق، گاز، تلفن و یا شبکه فاضلاب به نحوی که موجب اخلال در کارکرد صحیح و ثبت ارقام مصرفی گردد، جرم خاص محسوب شده و کلاهبرداری نیست.<sup>۱</sup> بنابراین چنانچه دستگاه‌های اندازه‌گیر، دیجیتالی یا رایانه‌ای باشند و فرد با تغییر یا تصرف در داده‌ها موجب شود که در فرایند ثبت مصرف انرژی، اخلاقی ایجاد شده و از این راه خدمات رایگان یا خدمات به بهای کمتر یا خدماتی افزون بر میزان استاندارد تحصیل نماید، رفتار وی هرچند با ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. منطبق است، ولی به دلیل جرم انگاری خاص، از شمول آن خارج و تابع ماده ۲ قانون مذکور است. همچنین استفاده غیر مجاز از اینترنت دیگری بدون آنکه مستلزم وارد کردن داده یا دستکاری در آن باشد، مانند آنکه کاربر به طور خودکار به شبکه اینترنت دیگری که فاقد تدابیر امنیتی و رمز عبور است، متصل شده و از خدمات آن استفاده نماید، مشمول ماده ۱ قانون استفاده کنندگان غیر مجاز خواهد بود و به سبب عدم ارتکاب رکن مادی به شرح ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت.. مانند وارد کردن داده‌ها و... از شمول کلاهبرداری رایانه‌ای خارج است. در ماده ۱

۱. ماده ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز از آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز، مصوب ۱۳۹۶/۳/۱۰: «هر شخصی به هر طریقی مبادرت به هر نوع تصرف یا تغییری در وضعیت دستگاه‌های اندازه‌گیری آب، برق، گاز، تلفن و یا شبکه فاضلاب نماید، به نحوی که منجر به اخلال در کارکرد صحیح و ثبت ارقام مصرفی گردد، علاوه بر الزام به اعاده وضع به حال سابق، به پرداخت بهای خدمات مصرفی و جبران خسارت و جزای نقدی درجه شش موضوع ماده ۱۹ قانون مجازات اسلامی مصوب ۱۳۹۲/۲/۱ محکوم می‌گردد».

قانون استفاده کنندگان غیر مجاز، به «اشتراک خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات» تصریح شده و منظور، استفاده از این خدمات بدون نیاز به گذروژه یا تقلب یا اختلال در سامانه است. فقدان رمز در شبکه بی سیم یا مودم، به منزله اجازه استفاده به دیگران نیست. چنانچه استفاده از این خدمات از طریق شکستن گذروژه و رخنه به سامانه مخابراتی باشد، رفتار کاربر بدون تردید کلاهبرداری از نوع رایانه‌ای است.

#### ۲-۱-۲. تحصیل به مثابه رفتار

تحصیل در جرم کلاهبرداری رایانه‌ای، بخشی از فرایند رکن مادی است و برخلاف آنچه که نوشه‌اند، نتیجه محسوب نمی‌شود (در این باره ر.ک: میرمحمدصادقی، ۱۳۹۶: ۱۵۵؛ میرمحمدصادقی و شایگان، ۱۳۸۹: ۱۵۲؛ الهی‌منش و مرادی اوجقاز، ۱۳۹۵: ۱۱۳)؛ زیرا به مجرد تحصیل کلاهبرداری واقع می‌شود و انتفاع مرتكب یا دیگری، ضرر مالباخته و بردن مال شرط نبوده و به صرف تحصیل، حتی اگر متنه‌ی به بردن مال نشود، جرم واقع می‌گردد. در واقع، کلاهبرداری رایانه‌ای جرمی است مطلق، و ضرر مالباخته و یا انتفاع کلاهبردار، شرط تحقق آن نیست. کافی است که مال به روش‌های متقابانه تحصیل گردد و این تحصیل به شرحی که گفته شد، ممکن است «اعتباری» و در قالب واریز وجه به حساب خاصی باشد. همین نکه در رابطه با تحصیل متقابانه خدمات نیز صدق می‌کند؛ برای مثال، اگر شخصی به صورت غیر مجاز از اشتراک اینترنت دیگری استفاده نماید، رفتار مشمول ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. است، حتی اگر آن اشتراک بدون محدودیت حجمی برای یک سال یا بیشتر خریداری شده و با استفاده دیگران هیچ گونه ضرری متوجه صاحب آن نگردد.

منظوق و مفهوم ماده مذکور هیچ گونه دلالتی بر مقید بودن جرم نداشته و ارتکاب آخرین بخش رفتار مادی، که در جرایم مرکب و به عادت ضروری است، ارتباطی با نتیجه ندارد. اگر نتیجه به وضعیتی محدود شود که متعاقب رفتار و مترتب بر آن واقع می‌شود،<sup>۱</sup> مانند مرگ در قتل یا از هم گسیختگی بافت‌ها در جرح یا تغییر رنگ پوست یا

۱. برخی در این باره می‌گویند: «نتیجه به عنوان یک پدیده مادی، تغییری است که در عالم بیرونی در اثر رفتار مجرمانه به وجود می‌آید» (حسنی، ۱۳۸۵: ۷۲).

تورم در ضرب یا تحت پیگرد قرار گرفتن در افترای عملی (ماده ۶۹۹ ق.م.ا.ت.)، در آن صورت، عبارت «تحصیل کند» در ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. تیجه نبوده و بخشی از فرایند ارتکاب رفتار مجرمانه می‌باشد. بی‌گمان مجرد تقلب یا اختلال در سامانه همواره منجر به تحصیل نشده و مرز میان این دو، هرچند در مواردی غیر قابل تفکیک است، متمایز می‌باشد و این گونه نیست که به صرف تقلب در سامانه، وجه یا مال یا خدماتی تحصیل گردد. لازمه تحصیل، دستیابی به مال و یا خدمات است که تحقق آن، مستلزم انجام اقداماتی مانند افتتاح حساب برای واریز وجه یا منفعت یا امتیاز مالی و بهره‌برداری یا استفاده از خدمات مالی است.<sup>۱</sup>

اگر تیجه، به معنای ضرر بزه‌دیده یا اتفاق کلاهبردار یا شخص مورد نظر وی تقلیل یابد، در آن صورت، صرف تحصیل وجه یا مال یا امتیاز مالی کفایت نکرده و لازم است که ضرری به مالباخته وارد گردد و یا نفعی دریافت شود که با اثبات خلاف آن، یعنی با اثبات اینکه مال برده نشده و پیش از برداشت و بردن آن، به دلیل اقدام فوری بانک یا اطلاع مقامات، مرتکب دستگیر شده است، کلاهبرداری منتفی می‌باشد. این موضوع در رابطه با وجوده ناشی از پولشویی یا سرقت یا هر مالی که از رهگذر جرم به دست آمده است، چالش برانگیز خواهد بود و کافی است که با اثبات منشأ نامشروع وجه، مقوله ضرر کنار گذاشته شود. به نظر نمی‌رسد که قانون‌گذار در جرمانگاری کلاهبرداری رایانه‌ای، به مقوله «ضرر» و یا «نفع» توجهی داشته باشد و به همین دلیل از به کارگیری واژگان مذکور اجتناب کرده و فقط به عبارت «تحصیل» اکتفا می‌نماید.

شایان ذکر است که چنانچه بزهکاران متعدد باشند، برای تحقق شرکت، لزومی به مداخله همه آن‌ها در تمام اجزای جرم مرکب نبوده و کافی است هر یک بخشی از فرایند رکن مادی را انجام دهند. بنابراین اگر تقلب در سامانه به وسیله یک نفر و تحصیل وجه با افتتاح حساب توسط دیگری انجام شود و این اقدامات ناشی از تبانی

۱. با این حال، کلاهبرداری رایانه‌ای در کنوانسیون جرایم سایبر (سنده بوداپست ۲۰۰۱)، جرم مقید به ضرر تعریف شده است. ماده ۸ این کنوانسیون، «ورود ضرر مالی به دیگری» را شرط تحقق کلاهبرداری رایانه‌ای دانسته است.

میان آن‌ها باشد، هر دو به اتهام شرکت در کلاهبرداری رایانه‌ای قابل مجازات می‌باشند.

## ۲-۲. رکن معنوی

رکن معنوی به فعل و افعال ذهنی مرتكب گفته می‌شود که گاه به صورت قصد مجرمانه (در جرایم عمدی) و گاه به شکل تقصیر جزایی (در جرایم غیر عمدی) ظاهر می‌شود. این رکن در کنار رکن مادی، پدیده مجرمانه را رقم می‌زند و بدون وجود آن، جرمی پدید نمی‌آید. کلاهبرداری در زمرة جرایم عمدی است. افزون بر منطق این واژه که دلالت بر عمد دارد، اصل عمدی بودن جرایم نیز بر این نکته صحه می‌گذارد که جرایم جز در مواردی که به غیر عمدی بودن آن‌ها تصریح گردد، عمدی محسوب می‌شوند. اجزای عمد در کلاهبرداری رایانه‌ای به شرح زیر قابل توجه و بررسی است:

### ۱-۲-۲. علم به موضوع

موضوع آن چیزی است که جرم علیه آن واقع می‌شود. در جرایم علیه اموال و مالکیت، موضوع جرم، مال متعلق به غیر است و در کلاهبرداری رایانه‌ای نیز موضوع، «وجه، مال، منفعت، امتیاز و خدمات مالی» می‌باشد که قانون‌گذار در مقام حمایت کیفری از آن‌ها برآمده است. هر گونه جهل یا اشتباه نسبت به موضوع، رکن معنوی جرم را زائل می‌کند. از آنجایی که علم به موضوع، به تصریح ماده ۱۴۴ ق.م.ا. بخشی از ساختار رکن معنوی جرایم عمدی است، فقدان آن مانع شکل‌گیری عمد خواهد شد. از این رو، اگر کارمند بانک از طریق سامانه‌های رایانه‌ای با وارد کردن داده‌ها به اشتباه وجهی را به حساب دیگری واریز نماید، به اتهام کلاهبرداری رایانه‌ای قابل تعقیب نخواهد بود. در این شرایط، چنانچه کارمند مربوطه بعد از اقدام مزبور به رغم اطلاع، اقدامی در جهت اعاده وجه انجام ندهد، رفتار وی به سبب عدم تقارن میان رکن مادی و معنوی<sup>۱</sup> قابل تعقیب نیست؛ زیرا به هنگام ارتکاب رکن مادی، فاقد رکن معنوی و علم به تعلق مال به غیر بوده است. افزون بر علم به موضوع، مرتكب باید به

۱. برای اطلاع بیشتر درباره تقارن رکن مادی و معنوی (Coincidence of actus reus and mens rea)، Clarkson، 1987: 22-26؛ لفیو، ۱۳۹۷: ۱۱۹-۱۲۰؛ برای نقد رویکرد تقارن ارکان مادی و معنوی به ویژه رویکرد مطلق‌گرا به این موضوع، ر. ک: صابری و دیگران، ۱۳۹۷: ۳۵۷-۳۷۷.

متقلبانه بودن رفتار خویش نیز آگاه باشد و با علم به غیر مجاز بودن رفتار مبادرت به کلاهبرداری نماید.

تصور مجاز بودن رفتار غیر مجاز، از آنجایی که ماهیت آن به جهل حکمی بر می گردد، تأثیری در ماهیت جرم کلاهبرداری ندارد. بنابراین ادعای مرتکب به اینکه نسبت به قانونی بودن رفتار خویش در وارد کردن یا تغییر یا دستکاری داده ها جاهل بوده است، پذیرفته نمی شود.

## ۲-۲-۲. قصد کلاهبرداری

از آنجایی که کلاهبرداری به شرحی که گفته شد، در زمرة جرایم مطلق می باشد، قصد نتیجه نسبت به آن منتفی خواهد بود. اما قصد ارتکاب نسبت به اجزای جرم مرکب لازم است. اجزای رکن معنوی در هر مرحله، ویژگی خاص خود را داشته و قصد کلاهبرداری وجه مشترک همه آن هاست. منظور از قصد کلاهبرداری، همان قصد تحصیل مال، منفعت، خدمات یا امتیاز مالی برای خود یا دیگری است. در مرحله نخست، قصد تقلب یا اختلال در سامانه ضروری است. قصد تقلب با ارتکاب آگاهانه و ارادی رفتارهای مانند وارد کردن، تغییر، محو، ایجاد یا توقف داده ها همراه است و قصد اختلال نیز ارتکاب هر گونه رفتاری است که عملکرد یا پردازش سامانه را بر هم می زند. چنانچه اقدامات مذکور عمدى نباشند، رفتار مرتکب، حتی اگر به تحصیل وجه یا مال یا خدمات مالی بینجامد، کلاهبرداری نخواهد بود. برای مثال، اگر «الف» کارت عابر بانک متعلق به «ب» و گذر واژه آن را برای انجام عملیات انتقال وجه به حساب «پ» در اختیار داشته باشد و پس از وارد نمودن رمز که به صورت مجاز انجام شده است، طمع نموده و پول را به نفع خود تحصیل نماید، به دلیل آنکه دسترسی به سامانه قانونی می باشد، کلاهبرداری رایانه ای واقع نشده و موضوع بیشتر با خیانت در امانت منطبق است.

در مرحله بعد، قاصد بودن مرتکب به تحصیل وجه، مال، منفعت، خدمات یا امتیاز مالی نیز ضروری است و با فقدان این قصد، کلاهبرداری محقق نمی شود. پیوستگی مراحل کلاهبرداری ایجاب می کند که تحصیل مال، زمانی در زنجیره کلاهبرداری

به عنوان بخشی از این جرم قرار می‌گیرد که بتوان گفت تحصیل، در پی تقلب یا اختلال در سامانه بوده است. در صورتی که قصد مرتكب از انجام اقدامات مذکور، تنها نفوذ به سامانه (هک)<sup>۱</sup> یا رمزگشایی (کرک)<sup>۲</sup> از آن یا به قصد اختلال در سود حساب‌های سپرده بانکی و کم کردن درصد سود مشتریان باشد، بدون آنکه منفعتی تحصیل گردد، اقدام وی حتی در فرض ضرر مالی اشخاص، کلاهبرداری نبوده و با اتهام‌هایی چون دسترسی غیر مجاز، جاسوسی رایانه‌ای، جعل یا تخریب رایانه‌ای قابل انطباق است؛ زیرا مال یا خدمات یا منفعتی تحصیل نشده و ضرر به دیگران به معنای تحصیل نیست. بدین‌سان به نظر می‌رسد کم کردن درصد وام دریافتی و یا صفر نمودن بدهی بانکی خود از طریق دستکاری در داده‌ها، صرف‌نظر از مقوله تقارن میان ارکان مادی و معنوی، با منطق کلاهبرداری رایانه‌ای که از «تحصیل» سخن می‌گوید، سازگاری ندارد.

قصد تحصیل باید مقدم بر رکن مادی باشد و در صورتی که این قصد مؤخر بر تحصیل مال یا منفعت شکل گیرد، ارتکاب کلاهبرداری به دلیل عدم تقارن رکن معنوی و مادی متفاوت خواهد بود. از این‌رو، اگر فردی بعد از واریز وجه ناروا به حساب او، با انجام اقداماتی مانند تقلب یا دستکاری در سامانه، آن وجه را متعلق به خود قلمداد نماید، رفتار وی کلاهبرداری رایانه‌ای نیست.

بدیهی است که در کلاهبرداری، قصد نتیجه محملی نداشته و قصد آخرین رکن جرم مرکب را نمی‌توان به عنوان قصد نتیجه محسوب کرد. در جرایمی که نتیجه شرط نیست، قصد نتیجه توجیهی ندارد. برخلاف کنوانسیون جرایم سایر (سندها پست) که کلاهبرداری را جرمی محدود به ضرر تعریف می‌کند و لازمه تحقق آن را به لحاظ رکن معنوی، افزون بر قصد متقلبانه یا ناروای یک منفعت اقتصادی برای خود یا دیگری، قصد نتیجه (قصد ضرر دیگری) می‌داند، در حقوق ایران، قصد ضرر لازم نبوده و ضرر شرط وقوع کلاهبرداری رایانه‌ای نیست.

- 
1. Hack.
  2. Crack.

### ۳. واکنش قانونی و آثار آن

واکنش قانونی در مقابل کلاهبرداری رایانه‌ای در مقایسه با کلاهبرداری موضوع ماده ۱ قانون تشدید، متفاوت بوده و قانون جرایم رایانه‌ای سال ۱۳۸۸ و پیش از آن، قانون تجارت الکترونیکی سال ۱۳۸۲ رویکرد متمایزی در قبال کلاهبرداران رایانه‌ای اتخاذ نموده‌اند که علت این سیاست دوگانه روش نیست. البته با تصویب قانون کاهش حبس تعزیری (۱۳۹۹) و اصلاح ماده ۱۰۴ ق.م.ا.. کلاهبرداری کلاسیک در صورتی که مبلغ آن تا یک میلیارد ریال باشد، قابل گذشت بوده و مجازات حداقل و حد اکثر آن به نصف تقلیل می‌یابد. از این جهت، کلاهبرداری رایانه‌ای به دلیل غیرقابل گذشت بودن و نیز میزان مجازات حبس تا حدودی شدت یافته است. تداخل مجازات کلاهبرداری رایانه‌ای با سایر جرایم رایانه‌ای که مقوله تعدد را دامن می‌زنند، چالش دیگری است که نیازمند بررسی می‌باشد.

#### ۱-۳. ضمانت اجراءها

مجازات کلاهبرداری رایانه‌ای به شرح ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. حبس از یک تا پنج سال یا جزای نقدی از بیست تا یکصد میلیون ریال یا هر دو مجازات است که تفاوت آشکاری با مجازات کلاهبرداری موضوع ماده ۱ قانون تشدید دارد. دادگاه در انتخاب نوع مجازات یا هر دو، اختیار کامل دارد و از این رو می‌تواند برای کلاهبرداری رایانه‌ای با رقم‌های بسیار بالا، بیست میلیون ریال جزای نقدی تعیین نماید یا اینکه برای مبالغ اندک، حکم به پنج سال حبس و یکصد میلیون ریال جزای نقدی بدهد که این نوع آزادی عمل قابل توجیه نیست. میزان پایین جزای نقدی این جرم با توجه به پیمایش‌های تازه که نگرانی فراینده از بزه‌دیدگی کلاهبرداری رایانه‌ای را به ویژه در برخی از گونه‌های آن مانند سوءاستفاده از کارت‌های اعتباری به تصویر می‌کشد، منطق قابل قبولی نداشته و چندان متناسب نیست. مقوله ترس از جرم در این نوع کلاهبرداری‌ها، در مقایسه با کلاهبرداری کلاسیک در سال‌های اخیر افزایش یافته و به همین دلیل، حس بزه‌دیدگی به هنگام پرداخت‌های اینترنتی فزونی گرفته است.<sup>۱</sup>

۱. در رابطه با مقوله ترس از جرم در کلاهبرداری و جرایم یقه‌سفیدان، ر.ک: بلوی، ۱۳۹۲: ۱۴۰-۱۴۲.

مجازات‌های کلاهبرداری رایانه‌ای (حبس و جزای نقدی) از حیث نظام درجه‌بندی با توجه به ماده ۱۹ ق.م.ا. در چارچوب درجه پنج قرار گرفته و تمام آثار این درجه بر آن قابلِ إعمال می‌باشد. مجازات معاونت در آن نیز مطابق بندت ماده ۱۲۷ ق.م.ا. یک تا دو درجه پایین‌تر از مجازات قانونی جرم (یعنی حبس یا جزای نقدی درجه شش یا هفت یا هر دو مجازات) می‌باشد. مجازات شروع به این جرم با استناد به بند پ ماده ۱۲۲ ق.م.ا.. حبس یا شلاق یا جزای نقدی درجه شش به انتخاب دادگاه است. شروع به کلاهبرداری رایانه‌ای در حالتی محقق می‌شود که مرتكب به رغم تقلب در داده‌ها یا اختلال در سامانه، به علت وجود مانع خارجی، موفق به تحصیل وجه یا مال یا خدمات یا منافع یا امتیازهای مالی نشده و قصدش متعلق می‌ماند؛ مانند آنکه کاربری با هک داده‌ها و نفوذ به سامانه بانکی، در صدد برداشت وجه برمی‌آید، اما به جهت اقدام زودهنگام بانک، موفق به برداشت نمی‌شود.

در صورتی که مرتكب کلاهبرداری رایانه‌ای، کارمند دولت باشد یا جرم به مناسبت شغل متصدی و یا متصرف قانونی واقع شده یا جرم سازمان یافته یا در سطح گستردگی ارتکاب یابد، مرتكب به استناد ماده ۷۵۴ ق.م.ا.ت. به بیش از دو سوم حداکثر مجازات محکوم می‌شود. در صورت تکرار جرم برای بیش از دو بار، دادگاه می‌تواند مرتكب را به استناد بند ب ماده ۷۵۵ ق.م.ا.ت.. یک تا سه سال از خدمات الکترونیکی عمومی محروم نماید. ماده مذکور از آنجایی که ناظر به مجازات تکمیلی است و قانون گذار در تبصره ۱ ماده ۲۳ ق.م.ا. مدت مجازات تکمیلی را جز در مواردی که قانون به نحو دیگری مقرر کرده باشد، حداکثر دو سال در نظر گرفته است، بنابراین مفاد این ماده که حکم خاص دارد، برخلاف دیدگاه برخی نویسنده‌گان (ر.ک: سالاری، ۱۳۹۳: ۲۸۷) نسخ نشده و إعمال آن نافی مقررات تکرار جرم به شرح ماده ۱۳۷ ق.م.ا. نیست. حکم به رد مال به صاحب آن، از مواردی است که باید علاوه بر مجازات توسط دادگاه صادر گردد. مشکل آن است که فقط مال، موضوع کلاهبرداری رایانه‌ای نبوده و افرون بر مال، منفعت، امتیاز یا خدمات مالی نیز مورد توجه قانون گذار قرار گرفته و مناسب‌تر آن بود که در کنار رد مال، به رد امتیاز یا منفعت مالی تحصیل شده و جبران خسارات بابت خدمات مالی نیز اشاره می‌شد. با این حال، امتیاز یا منفعت مالی

به سهولت قابل استرداد بوده و نیاز به تقدیم دادخواست ندارند، اما رد خدمات بدون تقویم میزان خسارات و نظر کارشناسی امکان پذیر نبوده و لاجرم باید دادخواست ارائه گردد. پر واضح است که رد مال مجازات نبوده و یک ضمانت اجرای مدنی است.<sup>۱</sup> الزام به رد مال به لحاظ آنکه مجازات محسوب نمی شود، از شمول مقررات تخفیف یا تشدید نیز خارج است.

## ۲-۳. بررسی آثار مجازات

مجازات کلاهبرداری رایانه‌ای از جهت تعلیق و تخفیف، تابع قواعد عمومی است. مجازات کلاهبرداری کلاسیک نیز با تصویب قانون کاهش مجازات حبس تعزیری (۱۳۹۹) مطابق مقررات عمومی قابل تخفیف و تعلیق بوده و محدودیت‌های سابق وجود ندارد. قانون مذکور با حذف تبصره ۱ ماده ۱ قانون تشدید، راه را برای تخفیف و تعلیق مجازات فراهم نموده است. به رغم پیامدهای زیانبار این جرم، قانون گذار در عمل رویکرد ساده‌تری را در واکنش به آن برگزیده است که توجیه معقولی ندارد. اما در اینکه محکومیت به کلاهبرداری رایانه‌ای، در صورتی که مبلغ آن بیش از یک میلیارد ریال باشد، مشمول انتشار حکم قطعی در روزنامه محلی به شرح ماده ۳۶ ق.م. خواهد شد و یا اینکه با احتساب مبلغ مذکور، مقررات مرور زمان با عنایت به ماده ۱۰۹ ق.م. ا. جاری نمی گردد و مهم‌تر از همه، امکان شمول مجازات ماده ۴ قانون تشدید در فرض تحقیق کلاهبرداری رایانه‌ای به صورت شبکه‌ای وجود دارد یا خیر، نص صریحی در قانون و رویه قضایی مشاهده نمی شود. به نظر می‌رسد با توجه به اینکه عبارت «کلاهبرداری» به طور معمول صراحت در کلاهبرداری موضوع ماده ۱ قانون تشدید دارد و از آنجایی که «کلاهبرداری رایانه‌ای» یک عنوان ترکیبی است و برای بیان مقصود و دریافت شونده باید به طور کامل استعمال گردد و حتی عنوان فصل سوم از بخش سی ام قانون تعزیرات (قانون جرایم رایانه‌ای مصوب ۱۳۸۸) به تأسی از

۱. نظریه شماره ۷/۹۷۰۹/۱۳۸۰/۲ مورخ ۷/۱۳ اداره حقوقی به این دیدگاه متمایل است: «... در صورت احراز وقوع جرم، چون مقتن استرداد مال را به عنوان بخشی از مجازات در ماده ۱ قانون تشدید مجازات مرتکبین ارتشاء، اختلاس و کلاهبرداری مقرر داشته، صرف نظر از اینکه مال در اختیار چه کسی باشد، دادگاه باید حکم به رد مال صادر نماید».

سنده بوداپست به «کلاهبرداری مرتبط با رایانه»<sup>۱</sup> اختصاص داده شده و در متن ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. بر خلاف پیش‌نویس آن، قیدی بر «کلاهبردار محسوب می‌شود» وجود ندارد.<sup>۲</sup> بنابراین از عموم و اطلاق اصطلاح «کلاهبرداری» و اشتراک لفظی میان این دو، که به لحاظ مفهومی تفاوت‌هایی زیادی با یکدیگر دارند، نمی‌توان نتیجه گرفت که در هر مورد که این عنوان به طور مطلق در قوانین به کار رفته است، عمومیت داشته و شامل هر دو نوع کلاهبرداری می‌شود. چنین پنداری با تفسیر مضيق قوانین کیفری و نیز قاعده‌درآ، که اینک مبنا و مستند قانونی دارد (ماده ۱۲۰ ق.م.ا.)، ناسازگار بوده و پذیرفتی نیست. هرچند باید پذیرفت که رویکرد قانون‌گذار در قبال کلاهبرداران رایانه‌ای در مقایسه با سایر کلاهبرداری‌ها، متناسب نبوده و قانون‌گذار به جهت نداشتن ارزیابی دقیق از شدت و ماهیت جرم و پیامدهای آن، تناسب نسبی میان گونه‌های جرایم و مجازات‌ها را نادیده گرفته و در نهایت فاصله میان جرایم همگون با ماهیت یا سرزنش‌پذیری مشابه یا جرم‌های با ضررهای یکسان را رعایت نکرده و مجازات‌ها فاصله‌چشم‌گیری با یکدیگر دارند.<sup>۳</sup> این مورد اختصاص به گونه‌های کلاهبرداری نداشته و در مورد همه جرایم تعزیری، کم یا بیش صادق است.

سرانجام لازم به تصریح است که مطابق رأی وحدت رویه شماره ۷۲۹ هیئت عمومی دیوان عالی کشور<sup>۴</sup> به تاریخ ۱۲/۱/۱۳۹۱، دادگاه صالح به رسیدگی به جرم کلاهبرداری رایانه‌ای، دادگاه محل بانک افتتاح کننده حساب زیان‌دیده، که پول به طور متقلبانه از آن برداشت شده است، می‌باشد. بدیهی است که رأی مذکور در چارچوب

#### 1. Computer-related fraud.

۲. این موضوع (پرهیز از عنوان کلاهبرداری در متن ماده)، بیشتر به این دلیل بوده که قانون‌گذار در تعریف کلاهبرداری رایانه‌ای، تحت تأثیر کنوانسیون جرایم سایبر (سنده بوداپست ۲۰۰۱) بوده و به تأسی از آن، از به کارگیری عنوان کلاهبرداری در متن ماده اجتناب نموده است (در این باره، ر.ک: گسن: ۱۳۹۳: ۹۲).

۳. برای آشنایی با نظاممندسازی کیفرگرینی، ر.ک: صبوری‌پور، ۱۳۹۷: ۱۲۳-۱۴۲.

۴. در کلاهبرداری موضوع ماده ۱ قانون تشدید نیز چنانچه توسل به حیله و تقلب در یک حوزه و بردن مال در حوزه دیگری واقع شده باشد، دادگاه صالح به رسیدگی، دادگاه محل وقوع آخرین فرایند رکن مادی جرم (بردن مال غیر) است. در همین رابطه، شعبه دوم دیوان عالی کشور در رأی شماره ۹۱.۹۹۷۰۹۰۹۰۰۵۲۵ مورخ ۱۰/۵/۱۳۹۱، که در مقام حل اختلاف بین دو حوزه قضائی (حوزه محل توسل به وسائل متقلبانه و حوزه محل بردن مال) صادر شده است، دادگاه محل بردن مال را صالح به رسیدگی به جرم اعلام می‌کند.

حقوق داخلی قابل توجیه است؛ زیرا اگر بخشی از فرایند کلامبرداری در ایران و بخش دیگر خارج از قلمرو حاکمیت ایران واقع شود، به تصریح ماده ۴ ق.م.ا. در حکم جرم واقع شده در ایران بوده و دادگاههای ایران صلاحیت رسیدگی به جرم را دارند. در این حالت، اگر محل افتتاح حساب، یک کشور خارجی بوده و مرتكب از اتباع ایران باشد، به تصریح ماده ۳۱۶ ق.آ.د.ک. دادگاه محل دستگیری صالح به رسیدگی خواهد بود.

### ۳-۳. تداخل مجازات‌ها

تداخل مجازات‌ها در کلامبرداری رایانه‌ای، ناشی از تداخل عناوین مجرمانه دیگر با این جرم است. در صورتی که کلامبرداری رایانه‌ای با جرایم دیگری مانند دسترسی غیر مجاز (ماده ۷۲۹ ق.م.ا.ت.)، جعل رایانه‌ای (ماده ۷۳۵ ق.م.ا.ت.)، تخریب یا اختلال داده‌ها (مواد ۷۳۷-۷۳۶ ق.م.ا.ت.) یا سرقت داده‌ها (ماده ۷۴۰ ق.م.ا.ت.) تداخل نماید، در بادی امر مقررات تعدد مورد توجه قرار می‌گیرد. پرسش مهم در این مورد آن است که آیا مجازات هر یک از جرایم، برابر مقررات تعدد مادی جرم (ماده ۱۳۴ ق.م.ا.) تعیین می‌شود و یا اینکه به حکم خاص (مجازات کلامبرداری رایانه‌ای) اکفا می‌شود؟ پاره‌ای از حقوق دنان در این فرض، قائل به تعدد مادی بوده و شمول عنوان کلامبرداری را نافی مقررات تعدد نمی‌دانند (زراعت، ۱۳۹۴: ۳۹۲/۲). برخی دیگر، اقداماتی مانند دسترسی غیر مجاز را مقدمه کلامبرداری رایانه‌ای می‌دانند، اما تحصیل مال از طریق اخلال سامانه یا تخریب داده را مشمول حکم تعدد قرار می‌دهند (عالی‌پور، ۱۳۹۵: ۲۷۱ و ۲۸۱). به نظر می‌رسد اگر رفتار مرتكب در کلامبرداری رایانه‌ای، با جرایم مذکور قابل انطباق باشد، فقط حکم خاص یعنی کلامبرداری تعیین می‌شود و مقررات تعدد جرم در این مورد إعمال نخواهد شد.

بند د ماده ۱۳۴ ق.م.ا. بر تفسیر مذکور صفحه گذاشته و مقرر می‌دارد:

«در صورتی که مجموع جرایم ارتکابی در قانون عنوان مجرمانه خاصی داشته باشد، مقررات تعدد جرم اعمال نمی‌شود و مرتكب به مجازات مقرر در قانون محکوم می‌گردد».

بنابراین تغییر یا وارد کردن داده‌های رایانه‌ای، هرچند به تصریح ماده ۷۳۴ ق.م.ا.ت.

مصدقه بارز جعل رایانه‌ای است، اما از آنجایی که بخشی از رکن مادی، کلاهبرداری رایانه‌ای است، مشمول حکم جعل نبوده و تابع کلاهبرداری است. بر همین مبنای حذف داده‌ها که شکلی از تخریب رایانه‌ای است، در فرض صدق عنوان کلاهبرداری رایانه‌ای بر رفتار، موجبی برای انتساب اتهام تخریب داده وجود نداشته و مرتكب از این حیث قابل تعقیب و مجازات نمی‌باشد. پر واضح است که اگر تخریب یا تغییر داده به نتیجه نینجامد و فرد نتواند به مال یا خدمات دسترسی یابد، اتهام تخریب یا جعل رایانه‌ای قابل پیگیری می‌باشد. در این مورد، در صورت صدق عنوان «شروع به کلاهبرداری»، إعمال قواعد تعدد معنوی بین جرائم مذکور و شروع به کلاهبرداری (در صورت تحقق شرایط شروع به شرح ماده ۱۲۲ ق.م.ا.) و تعیین مجازات اشد الزاماً است. ترتیب مذکور در مورد سایر مصادیق مانند دسترسی غیر مجاز باید إعمال شود.

چنانچه تعدد در کلاهبرداری از نوع مادی باشد، مانند آنکه کاربر از طریق دزدی اطلاعات دیگران (فیشنینگ)، از حساب اشخاص متعددی وجوهی خارج نماید، مطابق قواعد تعدد مادی مجازات تعیین می‌شود. اگر تقلب در سامانه به گونه‌ای باشد که همزمان موجب برداشت وجوه به صورت خودکار از حساب چند نفر گردد، رفتار مرتكب هرچند ناشی از یک ترفند رایانه‌ای باشد، مصدقه تعدد نتیجه بوده که به تصریح تبصره ۱ ماده ۱۳۴ ق.م.ا.<sup>۱</sup> تابع مقررات تعدد مادی است.

### نتیجه‌گیری

کلاهبرداری رایانه‌ای به عنوان یک نوع تقلب نسبت به سامانه‌های رایانه‌ای و مخابراتی با ارتکاب رفتارهایی نظری وارد کردن، تغییر، ایجاد، محو یا توقف در داده‌ها و یا اختلال در سامانه شکل می‌گیرد. وارد کردن داده‌ها، به عنوان یکی از اقدامات موضوع ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت.، اعم از داده‌های صحیح و جعلی است. آنچه در این رابطه اهمیت دارد، رفتار غیر مجاز شخص در ورود به سامانه است؛ مانند آنکه فردی اطلاعات کارت اعتباری و گذرواژه اینترنتی دیگری را در اختیار داشته و بدون اجازه،

۱. تبصره ۱ ماده ۱۳۴ ق.م.ا.: «در صورتی که از رفتار مجرمانه واحد، نتایج مجرمانه متعدد حاصل شود، طبق مقررات فوق عمل می‌شود».

وجهی از حساب او برداشت نماید که در این صورت، رفتار وی مشمول کلاهبرداری رایانه‌ای است. ایرادی که بر ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت. وارد می‌باشد، در همین نکته است که تمایزی میان داده‌های واقعی و غیر واقعی نمی‌گذارد و این مغایر با ضابطه تقلب در کلاهبرداری است. این رویکرد بیشتر متأثر از سند بوداپست ۲۰۰۱ است که وارد کردن داده‌ها را به صورت مطلق به عنوان رکن مادی کلاهبرداری در نظر می‌گیرد.

رکن مادی کلاهبرداری، هرچند در عمل با جرایم دیگر مانند جعل یا تخریب رایانه‌ای یا دسترسی غیر مجاز تداخل نماید، اما مادامی که رفتار در شمول عنوان کلاهبرداری قرار دارد، موجبی برای اعمال مقررات تعدد مادی یا معنوی وجود ندارد. اما در فرض عدم تحقق آخرین رکن مادی (تحصیل مال یا منفعت)، اعمال قواعد تعدد معنوی بین جرایم مذکور و شروع به کلاهبرداری اجتناب ناپذیر است.

موضوع کلاهبرداری رایانه‌ای، افرون بر وجه و مال، شامل منفعت، امتیاز و خدمات مالی نیز می‌شود. چنانچه تحصیل متقابلانه خدمات به صورت دستکاری یا تصرف در دستگاه‌های اندازه گیری آب، برق، گاز یا تلفن باشد، حتی در فرض دیجیتالی بودن این دستگاه‌ها، رفتار کلاهبرداری رایانه‌ای نبوده و مشمول حکم جرم خاص (ماده ۲ قانون مجازات استفاده کنندگان غیر مجاز از آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز، مصوب ۱۳۹۶) است. استفاده غیر مجاز از «اشتراک خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات» نیز به شرط باز بودن سامانه و ارتباط گرفتن با آن بدون نیاز به وارد کردن داده یا تقلب یا اختلال در سامانه، جرم خاص بوده و مشمول ماده ۱ قانون مذکور است.

کلاهبرداری رایانه‌ای به شرحی که آمد، بر خلاف برداشت رایج، یک جرم مطلق بوده و تحصیل مال یا امتیاز مالی، تیجه محسوب نشده و بخشی از فرایند رکن مادی محسوب می‌شود. وقوع ضرر یا انتفاع مرتکب شرط نبوده و به مجرد تحصیل، حتی اگر به بردن و تصاحب مال نینجامد، جرم واقع می‌شود. بر خلاف کلاهبرداری موضوع ماده ۱ قانون تشدید که به فریب و بردن مال تصریح شده، در کلاهبرداری رایانه‌ای، همین که مال در سلطه دیگری قرار گیرد، تحصیل محقق شده و بردن شرط نیست. واریز وجه به حساب کلاهبردار، اگر به سبب آگاهی بانک، به وصول و تصاحب آن منتهی نشده و در واقع بردن محقق نشود، کلاهبرداری رایانه‌ای محسوب می‌شود. بر

همین مبنای رکن معنوی این جرم، قصد نتیجه نبوده و «تحصیل» نتیجه محسوب نشده و بخشی از فرایند رفتار مرکب است و از این رو، قصد تحصیل هرچند باید احراز شود، اما این قصد ارتباطی به خواست نتیجه نداشته و قصد ارتکاب بخشی از رکن مادی کلاهبرداری است.

مجازات کلاهبرداری رایانه‌ای، برابر مقررات عمومی قابل تعلیق و تخفیف است. البته با حذف تبصره ۱ ماده ۱ قانون تشدید با ماده ۱۵ قانون کاهش حبس تعزیری (۱۳۹۹)، مجازات کلاهبرداری کلاسیک نیز مشمول قواعد تخفیف و تعلیق می‌شود و از این حیث، تمایزی میان این دو نیست. انتشار حکم محکومیت و عدم شمول مرور زمان در روزنامه محلی (مواد ۳۶ و ۱۰۹ ق.م.ا.)، در صورتی که مبلغ بیش از یک میلیارد ریال باشد، در مورد محکومان به کلاهبرداری رایانه‌ای و مخابراتی مصدق ندارد. این رویکرد، به جهت آن است که در متن ماده ۷۴۱ ق.م.ا.ت..، جمله «کلاهبردار محسوب می‌شود» به کار نرفته و از این رو نمی‌توان آثار کلاهبرداری را نسبت به آن پیاده کرد. این سیاست ارفاکی به کلاهبرداری رایانه‌ای، از آنجایی که برابر پیمایش‌های جهانی، ترس از قربانی شدن در برابر آن به ویژه در سال‌های اخیر، افزایش یافته است، توجیه معقولی ندارد و قانون‌گذار به جهت نداشتن درک درستی از پیامدها و خامت و شدت این جرم، تناسب میان جرم و مجازات را رعایت ننموده و سرانجام سیاست جنایی مناسب و پیشگیرانه‌ای اتخاذ نکرده است.

## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

## پرستال جامع علوم انسانی

## کتاب‌شناسی

۱. آقابنیا، حسین و هادی رستمی، حقوق کیفری اختصاصی؛ جرایم علیه اموال و مالکیت، چاپ دوم، تهران، میزان، زمستان ۱۳۹۷ ش.
۲. الهی‌منش، محمد رضا و محسن مرادی اوجقاز، جرایم علیه اموال و مالکیت، چاپ چهارم، تهران، مجلد، ۱۳۹۵ ش.
۳. باستانی، برومند، جرائم کامپیوتوری و اینترنتی، جلوه‌ای نوین از برهکاری، چاپ سوم، تهران، بهنامی، ۱۳۹۰ ش.
۴. پاکزاد، بتول و محمد حسین آزادی خواه، «مبانی جرم انگاری ارسال پیام‌های الکترونیکی ناخواسته»، مطالعات حقوق کیفری و جرم‌شناسی، دانشگاه تهران، دوره سوم، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۵ ش.
۵. حسنی، محمود نجیب، رابطه سببیت در حقوق کیفری، ترجمه سیدعلی عباس‌نیای زارع، مشهد، دانشگاه علوم اسلامی رضوی، ۱۳۸۵ ش.
۶. خرم‌آبادی، عبدالصمد، «کلاهبرداری رایانه‌ای از دیدگاه بین‌المللی و وضعیت ایران»، فصلنامه مطالعات حقوق خصوصی، دانشگاه تهران، سال سی و هفتم، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۶ ش.
۷. رستمی، هادی و فرهاد میرزایی، «تحولات تاریخی کیفر در پرتو صنعتی شدن»، مجله حقوقی دادگستری، سال هفتاد و نهم، شماره ۹۲، زمستان ۱۳۹۴ ش.
۸. زراعت، عباس، حقوق جزای اختصاصی ۲؛ جرایم علیه اموال و مالکیت، تهران، جاودانه، جنگل، ۱۳۹۲ ش.
۹. همو، شرح مختصر قانون مجازات اسلامی مصوب ۱۳۷۵ (اصلاحی ۱۳۹۲)، چاپ دوم، تهران، ققنوس، ۱۳۹۴ ش.
۱۰. زیر، اولریش، جرایم رایانه‌ای، ترجمه محمدعلی نوری، رضا نخجوانی، مصطفی بختاروند و احمد رحیمی مقدم، چاپ دوم، تهران، کتابخانه گنج دانش، ۱۳۹۰ ش.
۱۱. سالاری، مهدی، حقوق کیفری اختصاصی، کلاهبرداری و ارکان متشكله آن، چاپ دوم، تهران، میزان، ۱۳۹۳ ش.
۱۲. صابری، راضیه و دیگران، «چالش‌های اعمال مطلق اصل تقارن عناصر مادی و معنوی»، مطالعات حقوق کیفری و جرم‌شناسی، دانشگاه تهران، دوره چهل و هشتم، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۷ ش.
۱۳. صبوری‌پور، مهدی، «نظام مندسازی کیفرگزینی تعزیری در حقوق ایران»، مطالعات حقوق کیفری و جرم‌شناسی، دانشگاه تهران، دوره چهل و هشتم، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۹۷ ش.
۱۴. صنتی، سیدمهدي و مجید عطائی جنتی، تحلیلی بر جرایم رایانه‌ای و مخابراتی (جرائم در بستر رایانه، فضای مجازی، شبکه‌های اجتماعی و پیام‌رسانها)، قم، حقوق پویا، ۱۳۹۷ ش.
۱۵. عالی‌پور، حسن، حقوق کیفری فناوری اطلاعات، چاپ چهارم، تهران، خرستدی، ۱۳۹۵ ش.
۱۶. عاملی، سعیدرضا، رویکرد دوفضایی به آسیب‌ها، جرایم، قوانین و سیاست‌های فضای مجازی، تهران، امیرکبیر، ۱۳۹۰ ش.
۱۷. قاد، فاطمه، «کلاهبرداری الکترونیکی در بستر فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات»، فصلنامه پژوهش حقوق عمومی، سال دهم، شماره ۲۵، پاییز و زمستان ۱۳۸۷ ش.
۱۸. قیاسی، جلال الدین و عباسعلی نیک‌نسب، «تحصیل متقلبانه خدمات»، پژوهشنامه حقوق کیفری، سال پنجم، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۳ ش.
۱۹. گسن، رمون، جرم‌شناسی برهکاری اقتصادی (نظریه عمومی تزویر)، تحقیق و ترجمه شهرام ابراهیمی، چاپ سوم، تهران، میزان، زمستان ۱۳۹۳ ش.

۲۰. گلدوزیان، ایرج، حقوق جزای اختصاصی؛ جرایم علیه تمامیت جسمانی، خدمات معنوی، اموال و مالکیت، امنیت و آسایش عمومی، چاپ نهم، تهران، دانشگاه تهران، بهار ۱۳۸۲ ش.
۲۱. لفیو، واین آر.، جرم‌های مالی در نظام ایالات متحده آمریکا، ترجمه حسین آقایی‌نیا، تهران، میزان، زمستان ۱۳۹۷ ش.
۲۲. لوی، مایکل، در: سیمپسون، سالی اس. و دیوید ویزبرد (ویراستاران)، جرم‌شناسی جرایم بقہ سفیدان، ترجمه حمیدرضا دانش‌ناری و آزاده صادقی، تهران، مجده، ۱۳۹۲ ش.
۲۳. میرمحمدصادقی، حسین، حقوق کیفری اختصاصی (۲)؛ جرایم علیه اموال و مالکیت، چاپ پنجاهام، تهران، میزان، ۱۳۹۶ ش.
۲۴. میرمحمدصادقی، حسین، و محمد رسول شایگان، «بررسی تطبیقی کلاهبرداری سنتی و رایانه‌ای و مجازات‌های آن‌ها در نظام حقوقی ایران»، دیدگاه‌های حقوق قضائی، شماره‌های ۵۲-۵۱، پاییز و زمستان ۱۳۸۹ ش.
۲۵. همان‌ها، «راهکارهای مقابله با جرم کلاهبرداری رایانه‌ای در حقوق کیفری ایران»، فصلنامه دیدگاه‌های حقوقی، دانشکده علوم قضائی و خدمات اداری، شماره‌های ۴۳-۴۲، ۱۳۸۶ ش.
۲۶. نجفی ابرندآبادی، علی‌حسین، «از جرم‌شناسی حقیقی تا جرم‌شناسی مجازی»، دیباچه بر ویراست دوم در: پیکا، ژرژ، جرم‌شناسی، ترجمه علی‌حسین نجفی ابرندآبادی، چاپ چهارم، تهران، میزان، ۱۳۹۵ ش.
۲۷. همو، «دبیراهه بزرگوار و جرم‌شناسی سایبری»، فصلنامه تعالیٰ حقوق، ماهنامه آموزشی دادگستری کل استان خوزستان، سال چهارم، شماره ۳۶، ۱۳۸۸ ش.
۲۸. ویلیامز، ماتیو، بزرگواری مجازی، بزه، انحراف و مقررات‌گذاری برخط، تهران، میزان، ۱۳۹۱ ش.
۲۹. هولت، تامس ج. و همکاران، جرایم سایبری و پژوهشی قانونی دیجیتال، ترجمه محمدسعید شفیعی، مهرنوش ابوذری و فرسیما خامسی‌پور، تهران، کتاب آوا، ۱۳۹۷ ش.
30. Clarkson, C.M.V., *Understanding Criminal Law*, Fontana Press, London, 1987.
31. *Convention on Cybercrime*, Budapest, 23.XI.2001, European Treaty Series - No. 185, Available at: <[https://www.europarl.europa.eu/meetdocs/2014\\_2019/documents/libe/dv/7\\_conv\\_budapest\\_7\\_conv\\_budapest\\_en.pdf](https://www.europarl.europa.eu/meetdocs/2014_2019/documents/libe/dv/7_conv_budapest_7_conv_budapest_en.pdf)>.
32. Gercke, Marco, *Understanding Cybercrimes: Phenomena, Challenges and Legal Response*, ITU Publication, 2012, Available at: <<https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Documents/Cybercrime2014.pdf>>.
33. Grönroos, Christian, *Service Management and Marketing, A customer Relationship Management Approach*, 2<sup>nd</sup> Ed., England, John Wiley & Sons, 2000.
34. Kunz, Michael & Patrick Wilson, *Computer Crime and Computer Fraud*, Report to the Montgomery County Criminal Justice Coordinating Commission, University of Maryland, Department of Criminology and Criminal Justice, Fall 2004, Available at: <[https://www.montgomerycountymd.gov/cjcc/resources/files/computer\\_crime\\_study.pdf](https://www.montgomerycountymd.gov/cjcc/resources/files/computer_crime_study.pdf)>.
35. Santos Jessica, "E-service quality: a model of virtual service quality dimensions", *Management Service Quality*, Vol. 13(3), 2003.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی