

## مقدمه

سیاست کیفری از قدیم الایام، بر پایه سرکوبی مجرم قرار داشته و جز اجرای کیفر سخت در پی هدفی دیگر نبوده است. نقش سیاست کیفری فقط تحمیل مجازات بوده است و حتی در زمان حال هم اغلب قوانین، افراد مخل و ناقص قانون را به اعمال مجازات های سنگین و سخت تهدید می کنند.

البته گرایش سیاست کیفری در سال های اخیر چرخشی، پیشگیرانه و بیشتر بعد اصلاح و سازندگی داشته و به مجازات رساندن کمتر موردنظر بوده است. این سیاست در عین حال که باید شامل اقدامات پیشگیرانه باشد تا بتواند بطور مؤثر بر محیط اجتماعی و فرد تأثیر بگذارد باید مجموعی از اقدامات مجازاتی و تربیتی را که خیلی غنی تر از مجازات های کهنه و اقدامات تأمینی متروک است در برگیرد.

اقدامات تأمینی عصر فعلی از سیاست های صحیحی است که امروزه در بسیاری از کشورهای پیشتره به آنها توجه شده است؛ چرا که امروزه سیاست جنایی در پی اصلاح مجرم است تا سرکوب وی. جرم شناسان با کیفرهای سنگین و تشديد مجازات به کلی مخالف اند و هر سیاست کیفری را که این روش را در پیش گیرد. محکوم به شکست می دانند. هنگامی که جامعه ای به علل و عوامل جرم آلوهه باشد؛ اینکه مرتكب جرم نشوند و به اعمال ضد اجتماعی دست نزنند، جای تعجب دارد.

### معایب تشديد مجازات

برخی از مهمترین مشکلات و عواقب سوء تشديد مجازات بعنوان یکی از راه های مبارزه با جرم عبارتند از: تشديد مجازات موجب افزایش گذشت ضبطان امور و قضاوت می شود؛ چون یک قاضی هم دارای روح احساسات و عاطفه است و نمی تواند بطور روزمره حکم به محکومیتهای سنگین را صادر کند. کینه و عداوت در نهاد وضمیر افراد را افزایش می دهد که باعث ارتکاب جرم های سنگین تر و حتی دهشت بارتر می شود.

تشديد مجازات کورکرانه موجب می شود که عده ای نسبت به قوانین بی اعتنا شوند. تحقیق در مورد بزهکاران حرفة ای ثابت کرده است که هیچ نوع مجازاتی، هر قدر سنگین، قادر نیست در آنان رعب ایجاد کند و آنان را از ارتکاب اعمال ناهنجار و ضد اجتماعی باز دارد.

تشديد مجازات بجای از بین بردن جرم باعث تغییر شکل آن خواهد شد؛ زیرا با چنین سیاست کیفری نادرستی در حقیقت مبارزه علیه نوع جرم صورت می گیرد، نه علیه عوامل جرم زا. هنگامی که مجازات های خشونت آمیز اعمال شود، بدون تردید خشونت ها افزایش می یابد و جرایم سنگین تری واقع می شود.

گاهی تشديد مجازات به جرم ارتکابی ارزش می دهد و موجب می شود که سود فراوانی برای بزهکار فراهم گردد.

## آیا مجازات حبس به اندازه کافی بازدارنده است؟

# ارزیابی اقتصادی مطلوبیت جرم

### اشاره

امروزه سیاست جنایی در مفهوم عام خود به مجموع اصول و مقرراتی اطلاق می شود که با توجه به اطلاعات دانشمندان حقوق جزا و مطالعات و پژوهش های جرم شناسان، راه و روشهای مدیرانه در راه مبارزه علیه جرایم ارائه می کند. برای پیشبرد اهداف این سیاست، دانش جرم شناسی و حقوق جزا باید مشترکاً فعالیت کنند و نتیجه فعالیت خود را در اختیار قوای حاکم از جمله قوه مقننه قرار دهند. نویسندهای در این نوشتار درصدندن به تناسب جرم و مجازات از زوایای گوناگون به ویژه ارزیابی اقتصادی مطلوبیت جرم پردازند.

۳۰

دکتر ایرج اسماعیلی  
دبیر شورای تحقیقات زندان های استان تهران - پژوهش (MD-MPH) و کارشناس ارشد بهداشت و تحقیقات iesmaili@yahoo.com  
علی اصغر راهرو خواجه  
کارشناس شورای تحقیقات زندان های استان تهران a1967r@yahoo.com

بطوری که بزهکار را وادارد تا از هیچ خطری رو نگرداند و از هیچ تهدیدی هراسی به خود راه ندهد.

بر صدمه وارد، علت و عوامل جرم زا و شخصیت مجرم، شناخت میزان رشد اجتماعی اشخاص، شناسایی ارزشهايی که وجود وصف همیشگی باشد، ضروري و لازم است.

لذا تناسب بین جرم و مجازات را می توان اینگونه

تعریف کرد: ((ارتباطی است بین جرم و مجازات که باید براساس میزان و نوع صدمه و شخصیت مجرم و میزان رشد اجتماعی اشخاص و میزان تأثیری که برای برقراری تعادل روانی از دست رفته افراد اجتماع و ارتعاب جمعی و بازدارندگی توده مردم، با لحاظ متغیرهای شدت و ضعف جرم بر مبنای ارزش های ثابتی برقرار شود.))<sup>۲</sup>

وقتی که طبق عادت از جرم فقط بعنوان یک پدیده غیر منطقی و ضد اجتماعی یاد و واکنش اجتماعی نسبت به آن به منزله ترکیبی از خشم و ترحم در نظر گرفته میشود، بررسی جرم در قالب فعالیتی اقتصادی و نیز واکنش اجتماعی به منزله شکلی از سیاست اقتصادی ممکن است در ابتدای امر بصورت یک خرق عادت جلوه کند. اما طرفداران اصالت سود که به هر امری از دیده سودمندی می نگرند به هر حال جرم را نیز از منظر اقتصادی مورد توجه و بررسی قرار داده اند. تئورسین های بزرگ جنایی نیمة دوم سده هیجدهم "بکاریا" و "بنتام" به سودمندی جرائم معتقد بودند؟ اما نظر به فقدان داده های تجربی و عدم استفاده از روش های علمی برای بررسی چنین داده هایی، تجزیه و تحلیل آنها صرفاً نظری بوده است.

برای اولین بار مطالعات ادولین چادویک<sup>۳</sup> درباره اقتصاد جرم به ۱۸۲۹ بر می گردد . پس از آن بکر<sup>۴</sup> (۱۹۶۸)، استیگلر<sup>۵</sup> (۱۹۷۰)، ارلیک<sup>۶</sup> (۱۹۷۳)، رونالدز<sup>۷</sup> (۱۹۸۰) نیز مطالعه اولیه را کاملتر نمودند. این افراد با استفاده از علم اقتصاد، مجموعه ای از وسائل علمی و فنی را در اختیار اقتصاد دانان معاصر قرار دادند تا بتوانند تئوری های حقیقی اقتصاد جنایت را که مبتنی بر سودمندی فعالیت مجرمانه برای مجرم است، تهیه کنند. در این میان ابتکار توسل به توضیح اقتصادی جنایت از آن اقتصاددان امریکایی بنام گری بکر<sup>۸</sup> است و در پی آن آثار متعددی در این زمینه به چاپ رسیده و به گسترش نظریه مذکور کمک نموده است.

بکر<sup>۹</sup> (۱۹۶۸) اولین بار در مقاله معروفی تحت عنوان "اقتصاد جرم و مجازات، یک رهیافت اقتصادی" به مقوله اقتصاد جرم پرداخت. هدف اصلی وی پاسخ گفتن به اینکه چقدر منبع و مجازات باید برای حداقل کردن زیان ها اجتماعی یا به عبارتی هزینه های جرم (منتظر زیان ها و هزینه های دستگیری و محکومیت می باشد) بکار گرفته شود. مدل اصلی وی بر مبنای این فرض استوار است که: "... یک فرد مرتکب جرم خواهد شد اگر مطلوبیت انتظاری وی از مطلوبیتی که می تواند با استفاده از وقت و سایر منابعش در سایر فعالیت ها بدست آورد بیشتر باشد".<sup>۱۰</sup> متفاوت های تصمیم اجتماعی از نظر بکر هزینه های جرم برای پلیس و دادگاه ها و نیز اندازه و شکل مجازات میباشد که به تعیین احتمال اینکه اشخاص چه موقع مرتکب جرم

## تناسب جرم و مجازات

بنا به گفته دورکیم، شیوه مجازات متخلفان همزمان به تحولات جوامع به سمت توسعه یافتنی در تغییر و تبدیل است. نه تنها نگاهی به گذشته های بسیار دور، بلکه ملاحظه تحولاتی که اخیراً صورت گرفته بخوبی این موضوع را آشکار می سازد!<sup>۱۱</sup> تقابل جرم و کیفر ابتدا به شکل انتقام ظاهر گشت. فرد صدمه دیده به همراه نزدیکان به قصد تلافی، مرتكب اعمال متقابلی می شدند که بعضاً از اعمال ارتکابی اولیه بسیار شدیدتر و دردناک تر بود. روند تلافی و انتقام عموماً به همین مرحله ختم نمی شد. افراد صدمه دیده مجدداً قصد جبران زیان های وارد را داشتند، در نتیجه زنجیره تلافی و جبران برای مدت های مديدة متناوباً تکرار می شد. سرانجام بشر به این نتیجه رسید که مقایله با پدیده های مجرمانه باید منطقی و سنجیده باشد. در نتیجه اصولی مانند شخصی بودن کیفرها، قانون قصاص و حق جبران خسارت وارد، برای قربانی به رسمیت شناخته شد و بعنوان پایه های اساسی کیفر، در جوامع انسانی به حساب آمد. برخی نهادهای این هم اکنون نیز در قوانین و مقررات پایر جا مانده اند.

با پیشرفت جوامع و پیچیده تر شدن روابط انسانی دولت ها شکل گرفتند و مسئولیت احقاق زیان دیدگان را عهده دار شدند. در این مورد سؤال اساسی این بود که چه کیفری می تواند نقش مجازات های بدنی را بخوبی ایفا کند و جانشین آن شود؟ در پاسخ به این پرسش ابتدا این تفکر شکل گرفت که مجرمان باید از جامعه آزاد به دور باشند تا توان محرومیت از آنان سلب شود.

به این ترتیب مجازات تبعید به مستعمرات و نواحی دور دست مورد توجه قرار گرفت، سپس نگهداری مجرمان در محیط های بسته در سرزمین های بومی (که تا پیش از آن صراف برای نگهداری موقت متهمنانی بکار می رفت که در انتظار محکمه و یا اجرای حکم بودند)، جلب توجه کرد. مجرمان به مجازات زندان محکوم می شدند تا در اماکن بسیار محدود، تاریک و نمناک که شدیداً تحت کنترل مأموران و مراقبان قرار داشتند، مدتی را سپری نمایند. هر چند این تحول نوعی حرکت به جلو محسوب می شد، اما با گذشت زمان عاقب و آثار منفی آن بیشتر معلوم شد.<sup>۱۲</sup> به هر جهت سیر تحول مجازات، در دوره های مختلف نظریه های مختلفی را تجربه نموده است، که این تحولات از نظریه انتقام تا ((نظریه فایده اجتماعی)) و ((نظریه مسئولیت اخلاقی)) و ((عدالت مطلقه)) و ((نظریه تلفیق آن)) و نیز ((نظریه مسئولیت اجتماعی)) و از بازگشت از النای کیفری تا ((دفاع اجتماعی نوبن)), گویای عدم وجود ملاک ثابت و لاغری برای تناسب جرم و مجازات است. پس برای رعایت تناسب بین جرم و مجازات، علاوه

دولت بیشتر باید در کدام بخش این سیستم اجرای قانون سرمایه گذاری کند تا بهترین تأثیر را بر کاهش وقوع جرم داشته باشد.<sup>۱۲</sup>

به این ترتیب ملاحظه می شود که اقتصاددان جرم در تلاش برای پاسخگویی به این پرسش ها که همواره برای سیاست گذاران مطرح بوده است هستند:

- عواملی که منجر به جرم می شود کدامند؟

- جرم در مؤثرترین و کارآمد ترین روش ها چگونه به سیستم اجرای قانون واکنش نشان می دهد؟

- جمعیت زندانیان در سیستم زندان ها در سال های مختلف چگونه بوده است؟

اقتصاددان مختلفی از جنبه های مختلف موارد فوق را بررسی کرده اند و به نتایج قابل توجهی نیز دست یافته اند. به گونه ای که بسیاری از آنها موضوع را از بعد عوامل اقتصادی اجتماعی مؤثر بر وقوع جرم مورد مطالعه قرار داده اند و بسیاری نیز در جهت یافتن جریمه های هزینه ای که همه ابعاد خصوصی و اجتماعی تحلیل های هزینه - فایده جرم را شامل شود مطالعاتی را انجام داده و به ارایه طریق پرداخته اند. اما در این ایران، در زمینه اقتصاد جرم، بطور مشخص فعالیتی صورت نگرفته است. با وجود این در برخی از زمینه هایی که ارتباط زنده کی با اقتصاد جرم دارند مانند اقتصاد غیر رسمی و زیر زمینی و فساد اداری می توان به تحقیقات چندی اشاره کرد، که اغلب هم موضوع مورد نظر ما را بطور خاص تحت پوشش قرار نمی دهند. مع الوصف در بخش هایی از گزارش، به برخی از این متابع استناد شده است.

بکر (Becker) ادبیات اقتصادی جرم را با نشان دادن اینکه چگونه بازار برای جرم می تواند مثل هر بازار دیگری با استفاده از تئوری های اقتصادی مورد تجزیه و تحلیل قرار بگیرد آغاز کرد. متابع با تمرکز بر عرصه تخلفات جرم صریح فرض می کند که نزد جرم به احتمال و شدت مجازات برای جرم، سود انتظاری ناشی از فعالیت جنایی و درآمد فعالیت های قانونی منتخب و یا سایر عوامل اقتصادی و اجتماعی بستگی دارد. در واقع بکر و سایر اقتصاددانانی که اقتصاد خاطرنشان نموده اند که مجرمین مطابق با اصول اقتصادی رفتار کرده به تحلیل هزینه های نهایی و سودهای نهایی چنین فعالیت هایی توجه می کنند. مجرمین بعنوان عوامل اقتصادی، احتمال دستگیری، محکومیت و مجازات شدن را بعنوان هزینه پروسسه فعالیت های جنایی در نظر می گیرند. این اشخاص منطقی اغلب در می یابند که این احتمالات حداقل در بسیاری از کشورها خیلی کم است و در نتیجه جرم اتفاق می افتد. این مسئله که نزد جرم به خطر ها و فایده های جرم حساس است فریضه "بازدارندگی" نامیده می شود که کاربردی از قانون تقاضا است.

فرضیه ادعایی کند که مردم به طور قابل توجهی به انگیزه های ایجاد شده توسط سیستم دادگستری جنایی پاسخ می دهند. بنابراین افزایش در متابعی که جامعه

می شوند کمک می کند. تغییر این عوامل اگر منجر به افزایش هزینه انتظاری ناشی از جرایم شود باعث کاهش شمار ضایعات خواهد شد. بکر (Becker) این ارتباط بین تعداد جرایم و میزان بازدارندگی را "عرضه جرم" می نامد. وی در این تئوری بازدارندگی، احتمال محکومیت و شدت مجازات را به عنوان متغیرهای بروزای تابع عرضه جرم در نظر می گیرد. در مقاله وی و سایر مقالاتی که در این زمینه منتشر شده اند تأثیر متغیرهای بازدارندگی بر جرم توضیح داده شده است. احتمال محکومیت بالا و نیز شدت مجازات منجر به کاهش در مطلوبیت انتظاری ناشی از جرم می شود و لذا جرایم کمتری اتفاق خواهد افتاد.

جرائم به عواملی از قبیل عملکرد پلیس، پیگرد مجرمین، عملکرد دادگاه ها و سیستم زندان ها بستگی دارد. این ارگان ها به ترتیب مراحل کشف جرم، تعقیب مجرمین و نیز قضاوت های جنایی و زندانی کردن مجرمین را بر عهده دارند. محصول کار آنها ممکن است بر روی رفتار مجرمین بالقوه تأثیر بگذارد. مجرمین بالقوه تحت تأثیر احتمال دستگیری و احتمال مجازات شدن مجازات ها (یعنی مقدار جریمه های نقدی و طول مدت حکم های زندان) واقع شوند.

در اینجا یک مدل کلان سنجی برای سیستم اجرای قانون باید چنین تصور کرد که فعالیت در یک بخش سیستم اجرای قانون بر فعالیت بخش های دیگر نیز تأثیر می گذارد. اگر پلیس جرایم بیشتری را کشف کند و موارد کمتری مسکوت باقی بماند، دستگاه قضایی نیز به موارد جرم بیشتری رسیدگی خواهد کرد. همین طور اگر تعداد حکم های مجازات زندان افزایش یابد به فضاهای بیشتری تحت عنوان زندان نیاز خواهد بود. احتمال بالای دستگیری توسط پلیس و این حقیقت که مجرمین زیادی در زندان هستند (به این معنی که از زندگی آزادانه محرومند) احتمال وقوع جرم را کاهش خواهد داد. به این ترتیب ملاحظه می شود که اولین ارگان مؤثر، پلیس، می باشد. لذا نهایتاً به یک مدل پیوسته همزمان نیازمندیم، بطوری که مدل روابط زیر را شامل می شود:

۱- ارتباط تعداد وقوع جرایم با

- احتمال دستگیری

- احتمال مجازات شدن پس از دستگیری

- احتمال زندانی شدن اگر مجازات شود

- متوسط طول دوره زندان اگر حکم اجرا شود

- متغیرهای اقتصادی، اجتماعی و جغرافیایی

۲- شمار جرایم آشکار شده توسط پلیس که به شمار جرایم گزارش شده و ورود به داخل کادر پلیس مربوط میشود.

۳- تعداد مجرمینی که توسط دادگاه ها مورد قضاوت قرار می گیرند که هر یک با تعداد جرایم آشکار شده و نیز ورود به داخل کادر دادگاهها مربوط است.

۴- طول دوره حکم زندان

در این مدل هدف عمدۀ بررسی این نکته است که

صرف می شود.

- سطح مصرف و بعضی از شاخص های شرایط بازار کار برای سنجش فرصت های قانونی و غیر قانونی
- مشخصاتی از قبیل نژاد، سن، تحصیلات، موقعیت جغرافیایی و جنسیت به منظور کنترل حالت های جرم گرایانه.<sup>۱۵</sup>

### تجزیه و تحلیل اقتصادی جرم

تجزیه و تحلیل اقتصادی جرم در مبحث کلی اقتصاد خرد قرار می گیرد، که فعالیت اقتصادی را قبل از هر چیز بعنوان فعالیت نقش آفرینان فردی تلقی می کند. از نظر اقتصادی، ارزش اموال مبتنی است بر فایده آنها بر حسب مقیاس های ترجیح. البته نه فقط با احتساب نیازی که برآورده می کند بلکه با در نظر گرفتن قیمت هایی که برای اشخاص دارند (در اینجا؛ فایده ها و هزینه های مربوط به جناحت در نظر جرم).

لذا به این ترتیب می بینیم که مفاهیم قیمت، سود، مؤثر بودن و بالاترین درجه مطلوبیت مفاهیم بنیادی این تئوری را تشکیل می دهند که متنضم رهیافت اقتصادی به رفتار فردی و رهیافت اقتصادی به واکنش اجتماعی علیه جرم است.<sup>۱۶</sup> با استفاده از تئوری های اقتصاد خرد می توان در مورد اینکه چه موقع و چرا افراد مرتکب عمل مجرمانه می شود پرداخت، به این ترتیب که یک فرد نوعی در جامعه می تواند یکی از دو حیطه بازار کار رسمی و بازار کار غیر رسمی ( مجرمانه) را انتخاب کرده و در آن به فعالیت پردازد. چنانچه می دانیم اگر وی وارد بازار کار رسمی شود در ازای کاری که انجام می دهد دستمزدی (W) دریافت می کند ولی اگر لاتاری مجرمانه را انتخاب کند این تصمیم وی با دو پیامد احتمالی همراه خواهد بود:

#### ۱- دستگیری؛ ۲- عدم دستگیری.

احتمال دستگیری وی را با  $P$  نشان می دهیم (احتمال عدم دستگیری عبارت از  $(1-P)$ ) خواهد بود. در صورت دستگیری این فرد باید جرمیه ای معادل  $M$  بپردازد ولی در صورت عدم دستگیری درآمدی از ارتکاب فعالیت مجرمانه عاید وی خواهد شد، که آن را با  $Y$  نشان میدهیم. حال می خواهیم بدانیم که این فرد چه موقع مرتکب جرم می شود. فرد مذکور با مقایسه درآمد ناشی از بازار کار رسمی (W) با درآمد ناشی از لاتاری مجرمانه، انتخاب میکند که در کدام بازار اقدام به فعالیت کند. اگر درآمد لاتاری مجرمانه را بصورت زیر در نظر بگیریم:

$$(pm) - (1-p) - Y = \text{درآمد لاتاری}$$

در این صورت با استفاده از تحلیل هزینه - فایده، فرد فعالیتی را انتخاب می کند که برایش سودمندتر است لذا میتوان ارتکاب یا عدم ارتکاب جرم را به ترتیب زیر مطرح کرد:

اگر:

درآمد لاتاری  $> W$  آنگاه فعل مجرمانه انجام گیرد.

درآمد لاتاری  $= W$  آنگاه فرد نسبت به ارتکاب یا عدم

صرف دستگیری، محکومیت و جرمیه مجرمین می کند منجر به کاهش مقدار و هزینه اجتماعی جرم می شود، چرا که این هدف مجازات به عقیده بکر جبران کردن هزینه های اجتماعی آن است که جامعه در قبال ارتکاب جرم متحمل شده. هدف اصلی وی در مقاله "جرائم و مجازات: یک رهیافت اقتصادی" در سال ۱۹۶۸، پاسخ به این سؤوال است که چقدر منبع و مجازات باید برای حداقل کردن زیانهای اجتماعی یا بعارتی هزینه های اجتماعی جرم بکار گرفته شود یعنی زیان ها و هزینه دستگیری و محکومیت چقدر است؟

کار تئوریک بکر توسط ارلیک (۱۹۷۲) گسترش یافت. در ادبیات<sup>۱۷</sup> مدل اقتصادی جرم EMC ایجاد شده توسط این دو اقتصاددان یک جرم بالقوه بعنوان کسی که قصد حداقل کردن مطلوبیت انتظاری اش را دارد، زمانش را بین فعالیت های رقیب - قانونی و غیر قانونی - با نتایج نا مشخص تخصیص می دهد.

به یاد داشتن اینکه فرض می شود که مردم سلیقه یکسانی برای جرم ندارند و نسبت به این مسئله نگرشاهی اخلاقی متفاوتی دارند، بسیار با اهمیت است؛ آستانه آسیب پذیری هر کس بطور مثبت بوسیله اخلاقیات وی یا بطور منفی بوسیله تمايل وی برای ارتکاب جرم مشخص میشود. بنابراین اشخاص به محرك ها پاسخ می دهند. برخلاف بیشترین مطالعات جرم شناسانه ای که سعی در توضیح رفتار مجرمین بر اساس مصائب اجتماعی و یا عوامل جرم (روانشناسانه و یا فیزیولوژیکی) دارند، روش اقتصادی، سلیقه های افراد را بعنوان فرض در نظر گرفته و بر نقش فرستاده های قانونی و غیر قانونی رقیب در تصمیم گیریهای مجرم تأکید می کند.

تئوری بیان می کند که یک فرد منطقی چنانچه درآمد نهایی ناشی از جرم را فراتر از درآمد نهایی ناشی از مشاغل قانونی باشد، مبادرت به انجام بعضی فعالیت های غیرقانونی خواهد کرد. وقتی که ارزش انتظاری جرمیه و نیز احتمال بازداشت افزایش می یابد مقدار زمانی که صرف فعالیت های غیر قانونی می شود صراحتاً کاهش می یابد. چون تغییر در ثروت اولیه و با شدت یافتن مجازات ها بر تصمیمات افراد تاثیر می گذارد لذا تصمیم گیری آنها بسته به طرز پرخورد آنها با خطر دستگیری می باشد.

به رغم آشفتگی مبانی خرد نظریه، روش اقتصادی جرم راهنمایی مناسب برای تعداد زیادی از مطالعات به منظور توضیح تعداد جرائم (جمعی یا فردی) مشاهده شده، شرایط وجود عوامل از قبیل احتمال و شدت مجازات، فرستاده های قانونی و غیر قانونی و روحان هاست. نظایر تجربی این مفاهیم تئوریک که عمدها در کارهای عملی استفاده می شود، چنین هستند:

- اندازه گیری واقعی احتمال مجازات به منظور تخمین احتمال ذهنی کشف جرم، توسط گروهی از مجرمینی که محکوم شده اند.

- متوجه زمانی که در زندان بعنوان هزینه مجازات

بهینه و کارایی ارگان های مرتبط با مجرم، نیز از مباحثی است که باید بطور کامل مورد بررسی واقع شوند.

ارتکاب جرم بی تفاوت است.

درآمد لاتاری  $W$  آنگاه فعل مجرمانه را ترک میکند.

### نظريه فايده اجتماعي

چنانچه پيش از اين نيز گفته شد مجازات ها در طی دوره های مختلف تحت تأثیر نظریه های متعددی تغییر یافته اند. یکی از مکاتبی که پيش از همه مورد توجه قانونگذاران قرار گرفته و تأثیرات چشمگیری در تحولات کیفری قرن ۱۸ در اروپا داشته است، نظریه فايده اجتماعی است. تناسب در این نظریه هنگامی بین جرم و مجازات برقرار می شود که صدمه ناشی از مجازات، بيشتر از میزان منفعت ناشی از جرم برای مرتكب آن باشد. زیرا اگر مجرم دریابد که کیفر، نتیجه عملی خواهد بود که از آن لذت می برد، در آن صورت این اندیشه با نوعی قدرت وی را از ارتکاب آن عمل، باز می دارد. اگر ارزش کل کیفر به نظر وی بيشتر از ارزش کل لذت برسد، در آن صورت نیروی بازدارنده نیروی حاکم خواهد بود و جرم واقع نمی شود. بر اين مينا طرفداران اين نظریه، جزای نقدی را در جرایم عليه اموال (البته با لحاظ متغيرهاي)، مجازات تبعید را برای جرایم فجيع، کیفرهای بدنه از قبیل اعدام، غل و زنجیر، داغ ننگ و قطع دست را با رعایت کیفیات مخففه و معاذیر معاف کننده برای جرایم چون جرایم سیاسی، خیانت به کشور و مجازات رسوايی را برای جرایم چون فحاشي و توهين، مصادره، را خصوصا برای جرایم چون قاچاق و مجازات سالب آزادی را برای اکثر جرایم پیشنهاد نموده اند.

اين نظریه از اين جهت که از نظر ماهیت بين مجازاتها و جرایم رابطه منطقی برقرار می کند قابل دفاع است. نوآوری اين نظریه، ترویج مجازات های سالب آزادی موقف و دائم بجای مجازات های سخت بدنه و طرح زندان های مخصوص است.

اما چون اين کاربرد مجازات را برای جرایمی که جنبه مادي دارند تجویز می نماید ناقص است. طرفداران اين نظریه بیشتر، به جنبه ارتعاب و سرکوبی مجازات توجه دارند در حالیکه مجازات نمی تواند همیشه و برای همه مجرمین واجد این وصف باشد. عدم توجه به اصلاح مجرم و زیربنای اخلاقی جرم و ثابت بودن مجازات ها از دیگر ایرادات اين نظریه است. لذا به اين ترتیب، برای تعديل اين مشکل نظریه دیگری تحت عنوان نظریه تلفیق فايده اجتماعی و مسئولیت اخلاقی شکل گرفت. طرفداران اين نظریه اعلام می دارند که تناسب نوع و میزان مجازات بر اساس جنبه های دوگانه عدالت و سودمندی امکان پذیر است، اندازه مجازات ها تابع دو حد (نه بيش از آنچه عدالت اقتضا می کند و نه بيش از آن اندازه که سودمند است) باید باشد. اين اصول آثار مثبتی در پی دارد. باعث می شود که گستره مجازات های بدنه به موارد محدود تنزل يابد، به اصلاح مجرمین توجه شود، میزان مسئولیت تحت تأثير توانيابیهای جسمی، عقلی و اختیار و اراده مجرم قرار گیرد.

### تابع مطلوبیت

می دانیم که همه افراد دارای تابع مطلوبیت هستند و در واقع این شکل تابع مطلوبیت افراد است که خطر پذیری یا خطرگریزی افراد را مشخص می کند. مطلوبیت هر فرد تابعی از عوامل مختلف است و اینکه فرد خطر پذیر یا خطرگریز باشد به عوامل اجتماعی و فرهنگی و تربیتی و ... بستگی دارد. یعنی شدت خطر پذیری یا خطرگریزی افراد تحت تأثیر آموزه های فرهنگی، اجتماعی و تربیتی آنان قرار دارد. نکته قابل توجه در اینجا این است که از دیدگاه جامعه شناسی جرم، وجود افراد خطر گریز بسیار مفید بوده و باعث کاهش ارتکاب جرم در جامعه خواهد شد. در توضیح این موضوع می توان چنین گفت که از آنجایی که ارتکاب جرم همراه با خطر احتمال دستگیری و در نتیجه پرداخت جریمه خواهد بود اگر افراد خطر گریز باشند به ندرت حاضر به انجام فعالیت های با خطر بالا خواهند شد و لذا بیشتر به دنبال انجام فعالیت هایی با خطر کمتری می روند، در نتیجه ارتکاب فعالیت های مجرمانه در جامعه کاهش می یابد. اما در مورد افراد خطر پذیر قضیه کاملاً عکس خواهد بود و در واقع هم، مشکل اساسی اقتصاد جرم از همین جا آغاز می شود که افراد علاقمند به انجام فعالیتهای با خطر بالا باشند.

حال اگر تابع مطلوبیت فرد را بطور ساده ای به ترتیب زیر در نظر بگیریم:

$$(U = \alpha L + \beta W)$$

لاتاری مجرمانه  $L$ :

دستمزد  $W$ :

در این صورت عامل تعیین کننده ارتکاب فعالیت مجرمانه برای فرد خطر پذیر  $W$  می باشد به نحوی که اگر دستمزد را در بازار کار رسمي افزایش دهیم در نتیجه مطلوبیت ناشی از دستمزد نسبت به مطلوبیت لاتاری افزایش می یابد که این بعنوان ابزاری برای کاهش لاتاری مورد استفاده قرار بگیرد.

همچنین می دانیم که در بازار کار دو حالت از نظر فردی قابل تصور است:

$W < \cdot$  بیکاری

$\cdot > W$  اشتغال

مطلوب بازار کار هم این است که بیکاری نداشته باشیم و دستمزد نیز در سطح بالایی تعیین شود، که اگر این شرایط مطلوب بازار کار مهیا شود احتمال اینکه درآمد ناشی از لاتاری مطلوبیت بیشتری داشته باشد کاهش میباشد چون افراد با افزایش  $W$  انجیزه ورود به بازار کار رسمي را پیدا می کنند و در نتیجه وقوع جرم کاهش می یابد. البته در اینجا تنها بیکاری و دستمزد پایین بعنوان عوامل مؤثر بر وقوع جرم مورد بررسی واقع شدند، در صورتی که بحث به همین جا ختم نمی شود و موارد دیگری از جمله جریمه

کردند. همچنین افراد دیگری هم با اضافه کردن بحث شدت میزان مجازات‌ها به عوامل مؤثر بر وقوع جرم، به تخمین میزان وقوع جرم در جامعه پرداختند که این خود، بحث اقتصادی بودن تصمیم مجرمین را کاملتر کرده است.

به عبارت دیگر مجازات براساس اصل فردی کردن تعیین گردد یعنی نسبی بودن مسئولیت (مسئولیت کامل - نیمه مسئول - فاقد مسئولیت) مورد عنایت قرار گیرد. تحول این امر باعث می‌گردد در عمل اکثر مجرمین بی مجازات بمانند و یا اثر اصلاح و ارتعاب مجازات زایل گردد. این اساس امکان دستیابی به مجازات‌های بازدارنده و بدون اجرای حبس در زندان فراهم می‌شود.

### پی‌نوشتها

- Brian R. Fayeny & Randy R. Gainey, Is good time -۱ appropriate for offenders on electronic Control of criminal justice, Vol. ۲۸, ۲۰۰۰, P. ۴۹۷
- ۲- ابوالفتح خالقی، مبانی نظری و جایگاه عملی محرومیت از حقوق اجتماعی و صدمات عمومی یعنوان جایگزین کیفر سالب آزادی در حقوق کیفری ایران، رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۰، ص ۲.
- ۳- زراعتی محمد حسن، تناسب جرایم و مجازات‌ها، رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۳، ص ۱۱-۱۳.
- ۴- درباره این محققان مراجعه شود به "استفانی، لواسور و بولوک": "حقوق جزای عمومی" - چاپ دوازدهم، ۱۹۸۴، ص ۷۹ و ۷۱.
- Edwin Chadwick -۵  
Becker -۶  
Stigler -۷  
Ehrlich -۸  
Ronalds -۹  
Gary. S. Becker -۱۰  
Becker -۱۱
- Becker S.G -۱۲  
F.V.Tulder, A.V.D.Torre, "Modeling crime and . -۱۳  
the law enforcement system", International Review of ۴۸۶, ۱۹۹۹-law and Economics, ۱۹: ۴۷۱
- Economic Model of Crime -۱۴  
R.Marsli, M.Vannini - Estimating a crime -۱۵  
equation in the presence of organized crime: Evidence from Italy - International Review of Law and Economics.  
-۱۶- گس - ریموند، کتاب مقدمه‌ای بر جرم شناسی، ۱۹۸۸، ص ۱۸۴.
- ۱۷- زراعتی محمد حسن، تناسب جرایم و مجازات‌ها، رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۳، ص ۱۱-۱۳.
- (Nettfer ۱۹۸۴ -۱۸)

پیشتر روش تابع مطلوبیت و در نتیجه هزینه - فایده برای بررسی اینکه چه موقع و چرا جرم اتفاق می‌افتد مطرح شد. روش دیگری برای پاسخ به سوال فوق نیز وجود دارد یعنی عوامل اقتصادی و اجتماعی تیز بزار تکاب جرم مؤثر است.

اگر رابطه ساختار اقتصادی با جرم را بپذیریم می‌توان گفت که افراد در شرایط مشابه تصمیم‌های یکسان اتخاذ می‌کنند.<sup>۱۹</sup> به عبارت دیگر رفتار افراد تا حدود زیادی با بررسی شرایط محیطی و اجتماعی قابل پیش‌بینی است و رفتارهای نابهنجار و غیر عادی در بحث‌های جرم شناسی را باید یعنوان یک عنصر اجتماعی تلقی کردن عنصری ریست شناسی.

به این ترتیب عوامل اجتماعی و اقتصادی می‌توانند یعنوان عوامل اساسی ای در بروز حمایت مجرمانه در جامعه در نظر گرفته شوند. عوامی می‌مثل فقر، درآمد و نحوه توزیع آن و در نتیجه نابرابری درآمدی، بیکاری، صنعتی شدن و شهر نشینی و نیز جمعیت و سن و تحصیلات و عوامل فرهنگی و جغرافیایی و ... را می‌توان از جمله عوامل مؤثر بر وقوع جرم دانست. بسیاری از اقتصاددانان با استفاده از چنین روشی به بررسی علل وقوع جرم پرداخته اند و به تاییج قابل توجهی نیز دست یافته اند. این دانشمندان با استفاده از روش‌هایی چون سری‌های زمانی، سری‌های مقطعی و داده‌های پانل تئوری نتایج را به واقعیت نزدیک

