



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد تهران مرکزی
دانشکده حقوق

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد (M.A)
گرایش: حقوق جزا و جرم شناسی

عنوان:

پیشرفت های صنعتی و تکنولوژیک جوامع و تاثیرات آن بر پدیده بزهکاری

استاد راهنما:
دکتر محمد صالح ولیدی

استاد مشاور:
دکتر محمد اسماعیل افراسیابی

نگارش:
اسماعیل اسماعیل پور

زمستان ۱۳۹۰

فهرست مطالب

۱	چکیده
۲	مقدمه
۲	بیان مسئله تحقیق
۳	اهمیت موضوع تحقیق و انگیزه انتخاب آن
۴	اهداف تحقیق
۴	سوالات و فرضیات تحقیق
۵	روش تحقیق و گردآوری اطلاعات
۶	سازماندهی تحقیق
۱	بخش اول - مبانی نظری تحقیق
۸	فصل اول - تعریف و توضیح اصطلاحات
۸	مبحث اول - اصطلاحات مربوط به پیشرفت و توسعه
۸	گفتار اول - پیشرفت و توسعه
۱۴	گفتار دوم - پیشرفت و توسعه‌ی صنعتی
۲۰	گفتار سوم - تکنولوژی
۲۳	مبحث دوم - مفاهیم مربوط به بزهکاری
۲۳	گفتار اول - بزهکاری از دیدگاه حقوق کیفری
۲۶	گفتار دوم - بزهکاری از دیدگاه جرم شناختی
۲۷	بند اول - نسبی بودن مفهوم بزهکاری
۲۹	بند دوم - عوامل محرك و عوامل مانع در مقابل بزهکاری
۲۹	بند سوم - انواع بزهکاری
۳۲	گفتار سوم - بزهکاری از دیدگاه جامعه شناختی
۳۳	بند اول - پدیده‌ی اجتماعی جرم
۳۴	بند دوم - تئوری هایی در خصوص علل اجتماعی انحراف و بزهکاری
۳۶	بند سوم - نظریه کارکرد گرایی
۳۷	بند چهارم - نظریه کارکردی مرتن
۳۹	گفتار چهارم - بزهکاری از دیدگاه روان شناختی
۴۰	بند اول - نظریه شخصیت آیزنک
۴۴	بند دوم - بزهکاری از تبعات روان ناسالم و رنجور
۴۶	فصل دوم - تبیین ارتباط مفاهیم
۴۶	مبحث اول - تأملی در باب وجود شناسی‌پدیده‌ی پیشرفت
۴۶	گفتار اول - پیشرفت تکنولوژی به مثابه وسیله صرف و بدون جهت در کارکرد
۵۰	گفتار دوم - آیا تکنولوژی پدیده‌ای خنثی است یا دارای گرایش مثبت و منفی
۵۸	مبحث دوم - انسان در جامعه پیشرفت
۵۸	گفتار اول - نفوذ پیشرفت‌های صنعتی و تکنولوژیک در زندگی انسان امروزی

۶۳	گفتار دوم - جوامع پیشرفت، مولد جرائم پیشرفته
۶۶	بند اول - جرائم اینترنتی
۷۲	بخش دوم - پیشرفت های صنعتی جوامع و آثار آن بر افزایش میزان بزهکاری
۷۲	فصل اول - اثرات مستقیم در زایش بزهکاری
۷۲	مبحث اول - دگرگونی در آلات و تجهیزات ارتکاب جرائم
۷۲	گفتار اول - تجهیزات ابزاری و تولید انواع اسلحه
۷۴	بند اول - تقسیم بندی انواع سلاح ها
۷۹	گفتار دوم - تولید انواع و اقسام مواد مخدر جدید و تبعات آن
۸۰	بند اول - هروئین
۸۱	بند دوم - ال. اس. دی.
۸۲	بند سوم - اکستازی
۸۳	بند چهارم - مت آمفتامین
۸۴	بند پنجم - کراک
۸۵	بند ششم - رابطه اعتیاد و جرائم.....
۹۰	مبحث دوم - شکل گیری گروه های جدید بزهکاری در ساخت جوامع مدرن
۹۰	گفتار اول - گروه های بزهکاری اطفال ، نوجوانان و جوانان
۹۰	بند اول - علل بزهکاری گروهی جوانان
۹۴	بند دوم - علل اجتماعی بزهکاری جوانان
۹۷	بند سوم - جرائم ارتکابی توسط گروه های بزهکاری اطفال و نوجوانان
۱۰۰	گفتار دوم - گروه های بزهکاری سازمان یافته بین المللی (فرامملی)
۱۰۰	بند اول - جرائم سازمان یافته
۱۰۱	بند دوم - ارتباط پیشرفت های صنعتی با مسئله گروه های بزهکاری سازمان یافته بین المللی
۱۰۳	بند سوم - شاخص تربین باند تبهکاری سازمان یافته در دنیا
۱۰۵	بند چهارم - فعالیت های مجرمانه سازمان های بزهکار
۱۱۰	فصل دوم - اثرات غیرمستقیم در زایش بزهکاری
۱۱۰	مبحث اول - تأثیرات فردی
۱۱۰	گفتار اول - انفعال انسان ها در برابر تکنولوژی و گرایش به بزهکاری
۱۱۰	بند اول - تأثیرات تکنولوژی بر افراد جامعه و واکنش های آن
۱۱۳	بند دوم - شیوع خشونت در جوامع امروزی
۱۱۵	بند سوم - تأثیرات رسانه ها بر پرخاشگری و خشونت
۱۱۷	بند چهارم - فشار های عصبی و روانی
۱۲۰	گفتار دوم - تنزل اخلاق ، متأثر از تکنیک زدگی
۱۲۰	بند اول - تحول نگرش انسان به زندگی در پی تغییرات در سطح زندگی
۱۲۲	بند دوم - نسبی شدن و تنزل اخلاق در جوامع مدرن
۱۲۴	بند سوم - انتقال الگوهای رفتاری از جوامع پیشرفتی به جوامع دیگر
۱۲۶	مبحث دوم - تأثیرات اجتماعی

گفتار اول - توسعه شهری ، مهاجرت به مراکز صنعتی و شیوع پدیده حاشیه نشینی ۱۲۶
بند اول - محیط شهری و اقتصادی خاص آن .. ۱۲۶
بند دوم - فضای حومه‌ی شهری و حاشیه نشینی ۱۲۹
بند سوم - شهرنشینی، حاشیه نشینی و بزهکاری ۱۳۰
گفتار دوم - به وجود آمدن نیازهای مصنوعی و زائد برای افراد جامعه .. ۱۳۴
بند اول - نیازهایی تصنیعی که از پس تولیدات جدید پیدا می‌شوند .. ۱۳۴
بند دوم - استراتژی مصرف ۱۳۵
بند سوم - ارتباط پدیده مصرف گرایی زائد با بروز بزهکاری ۱۳۸
 بخش سوم - پیشرفت های صنعتی جوامع و آثار آن بر کنترل و کاهش میزان بزهکاری ۱۴۰
فصل اول - اثرات مستقیم در مقابله با بزهکاری .. ۱۴۰
مبحث اول - تحول در کار سازمان های مجری عدالت کیفری .. ۱۴۰
گفتار اول - پلیس و ضابطین قضائی .. ۱۴۰
بند اول - سلاح های جدید با کارایی های مختلف در موقعیت های مختلف .. ۱۴۰
بند دوم - سیستم های مخابراتی پیشرفته و مکان یابی ماهواره ای GPS .. ۱۴۲
بند سوم - پلیس و استقاده از بانک های اطلاعاتی .. ۱۴۴
بند چهارم - مرکز فوریت های پلیسی (پلیس ۱۱۰) .. ۱۴۶
گفتار دوم - استفاده از دستاوردهای تکنولوژیک در دادرساو دادگاه ها .. ۱۴۸
بند اول - دستیابی به سوابق کیفری متهم .. ۱۴۸
بند دوم - استقاده از وسیله‌ی دروغ سنج در فرآیند تحقیق از متهم .. ۱۴۸
بند سوم - استقاده از ادله‌ی صوتی ، تصویری و الکترونیک .. ۱۴۹
بند چهارم - استقاده از تجهیزات پیشرفته تکنولوژیک در دادگاه ها .. ۱۵۱
گفتار سوم - بهره گیری از تکنولوژی های نوین در مرحله‌ی اجرای حکم و سازمان زندان ها .. ۱۵۲
بند اول - ارتقاء سیستم های امنیتی و نظارتی در زندان ها .. ۱۵۳
بند دوم - انواع جدیدی از حبس و نظارت در فضایی غیر از فضای زندان .. ۱۵۴
بند سوم - راهکارهایی برای بهبود کار سازمان زندان ها .. ۱۵۷
مبحث دوم - به کارگیری پیشرفت های علمی و تکنولوژیک در مواجهه با جرائم .. ۱۵۹
گفتار اول - بهره گیری های نظری از یافته های علمی رشته های مختلف .. ۱۵۹
بند اول - جرم شناسی .. ۱۵۹
بند دوم - جامعه شناسی .. ۱۶۰
بند سوم - روان شناسی .. ۱۶۱
بند چهارم - تخصص های علمی که مراجع قضائی از آنها استقاده می‌نمایند .. ۱۶۳
گفتار دوم - استفاده عملی از تجهیزات نوین تکنولوژیک .. ۱۶۴
بند اول - سازمان پژوهشی قانونی و نقش آن در سیر فرآیندهای کیفری .. ۱۶۴
بند دوم - نگاهی به علم قانونی .. ۱۶۶
بند سوم - تخصص هایی که در تعیین هویت افراد کاربرد دارند .. ۱۶۹
فصل دوم - اثرات غیرمستقیم در مقابله با بزهکاری .. ۱۷۳

مبحث اول - ارتقاء سطح زندگی و خنثی شدن نسبی محرك های بزهکاری	۱۷۳
گفتار اول - بالا رفتن سطح امکانات عمومی	۱۷۳
بند اول - بالا رفتن استانداردهای کیفیت زندگی برای شهروندان	۱۷۴
بند دوم - تأمین اجتماعی	۱۷۷
گفتار دوم - بالا رفتن سطح رفاه و ارتقاء آگاهی و فرهنگ عمومی	۱۷۹
بند اول - توزیع رفاه در سطح جامعه	۱۷۹
بند دوم - افزایش آگاهی و فرهنگ عمومی	۱۸۱
مبحث دوم - تسهیل در زمینه های اجرائی تدابیر پیشگیرانه	۱۸۴
گفتار اول - پیشگیری های اجتماعی ، رشدمنار یا زودرس	۱۸۴
بند اول - پیشگیری اولیه	۱۸۴
بند دوم - پیشگیری ثانویه	۱۸۶
بند سوم - پیشگیری ثالث	۱۸۷
گفتار دوم - پیشگیری های وضعی و موقعیت مدار	۱۸۹
بند اول - نظریه فرست ها	۱۹۱
بند دوم - استقاده از تکنولوژی در اجرای تدابیر پیشگیرانه موقعیت مدار	۱۹۲
نتیجه گیری و پیشنهادات	۱۹۶
نتیجه گیری بخش اول	۱۹۶
نتیجه گیری بخش دوم	۱۹۷
نتیجه گیری بخش سوم	۲۰۰
بررسی و تحلیل سوالات و فرضیات تحقیق	۲۰۲
پیشنهادات	۲۰۵
مسائل و پیشنهادهای کلان	۲۰۵
پیشنهادات خرد در خصوص نهادهای درگیر با مسئله بزهکاری	۲۰۷
سازمان پلیس	۲۰۷
مراحل قضائی	۲۱۰
مراحل پیشگیری از بزهکاری	۲۱۱
فهرست منابع	۲۱۵

چکیده:

پژوهش حاضر به کنکاش در خصوص شناخت برخی روابط موجود میان پدیده‌ی تکنولوژی و بزهکاری پرداخته است که به شکل اختصار می‌توان آن را چنین بیان کرد که با نگاه به گستردگی تأثیرگذاری صنعت و تکنولوژی در زندگی انسان امروزی و تحولات مستمری که در شکل زندگی مردم جوامع به وجود می‌آورد. در پدید آمدن برخی نابهنجاری‌ها و معضلات اجتماعی نیز نقش ایفا می‌کند.

با دیدی ژرف نگرانه به پدیده پیشرفت‌های صنعتی و تکنولوژیک، نمی‌توان آنها را مجموعه‌ای فاقد گرایش ذاتی دانست و تنها به عنوان ابزار به آنها نگریست؛ زیرا هر اختراع و دستاورده، ناشی از تفکر و ایده‌ای است که خود متأثر از نوعی جهان بینی می‌باشد که در تولید و کاربرد آن وسیله نیز خود را نمایان خواهد ساخت. انسان امروزی که خود را در محاصره خیل انبوهی از ماشین‌های گوناگون می‌بیند در اثر فشار‌های واردۀ از زندگی پرتنش امروزی، بعضاً واکنش‌های منفعلانه و گاهی نیز عصیان‌گرانه در جهت تخریب و آسیب به هم نواعان و ساخت‌های جامعه‌ای که در آن زندگی می‌کند را از خود بروز می‌دهد. و دسته‌ای دیگر نیز که در همه ادوار تاریخی در جوامع به فعالیت‌های بزهکارانه در جهت امرار معاش خود مشغول هستند؛ از موهاب تکنولوژی امروزی در جهت پیشبرد اهداف سوء خود استقاده می‌نمایند. که در مواردی نیز خسارت‌های قابل توجهی را برای جامعه و شهروندان به بار می‌آورند.

اما صنعت و تکنولوژی دارای جوانب مثبت و سازنده‌ی فراوانی نیز هستند که در صورت بهره برداری صحیح و متعادل از آنها، قطعاً نقش مهمی در بهبود سطح زندگی افراد جامعه خواهد داشت و همچنین با برنامه‌ریزی و بکارگیری صحیح تجهیزات تکنولوژیک در مقابله با جریان بزهکاری می‌توان نتایج کاهنده و بازدارنده‌ی آن را به خوبی برای شهروندان جامعه قابل لمس نمود. در بخش سوم این تحقیق به جمع آوری و اشاره به برخی از این تکنولوژی‌ها و برنامه‌ها پرداخته ایم و در قسمت پایانی به پیشنهاداتی خرد و کلان در جهت بهبود وضعیت حاضر در جوامع و استقاده بهتر از تجهیزات تکنولوژیک در مواجهه با پدیده بزهکاری اشاره شده است.

واژگان کلیدی: صنعت، تکنولوژی، بزهکاری، انسان، جامعه

مقدمه

بیان مسئله تحقیق :

بشریت در طول زندگی خود بر این سیاره ادوار مختلفی را پشت سر نهاده است و همواره رو به سوی ترقی و صعود داشته ، که این روند ریشه در حس کمال گرای این موجود دارد. طبیعت ارزش مدار انسان همواره ثابت بوده ، اما تشخیص مصادیق عینی این ارزش ها در بسیاری از اعصار برای وی مشتبه شده است. با توجه به این که امروزه گرایش غالب در دنیای معاصر در خصوص مقوله‌ی پیشرفت و تجدد ، اصولی هستنده در نظام های سیاسی و اجتماعی سکولار غربی توصیه و ترویج می شوند و با سرعتی بالا نیز به شکل تفکرات و فرهنگ هایی وارداتی از طرق گوناگون ارتباطی ، به کشورهای در حال توسعه انتقال می یابند. این جریان خود موجب تشکیل یک سیکل پیچیده‌ی اجتماعی در جوامع در حال توسعه می شود که با تداخل اصول و ارزش های سنتی با معیارها و ارزش های متعدد ، حالت تعارض گونه ای را چه در سطح شخصیت افراد و چه در بافت نهادهای اجتماعی به وجود می آورد که بسیاری از این تعارضات سرانجام به شکل رفتارهای مجرمانه نمایان می گردد. اختلاط روز افزون زندگی مردم با مسئله تکنولوژی و صنعت موجب گردیده که حتی تصور زندگی بدون آلات و ادوات پیشرفته‌ی صنعتی امروز را برای بسیاری از افراد سخت نموده است. با توجه به واقعیات ملموس و همچنین دقت در لایه های زیرین فرهنگ جوامع ، می توان به این پندار رسید که نوعی عدم یگانگی و بیگانگی میان زندگی صنعت زده می امروزی و ذات انسان ها وجود دارد.

همچنین صنعت و تکنولوژی امروزی که با گستره ای وسیع ، در تمام جوانب جوامع امروزی خود را نمایان نموده اند. علاوه بر این که سطح زندگی افراد جامعه را تا حدی ارتقاء داده است و رفع نیازهای مردم را در شکلی ساده تر برآورده می سازد؛ اما گاهی این ابزار آلات پیشرفته در جهت مقاصد سوء برخی از افراد به کار می آید که اندیشه‌ی تجاوز به حقوق دیگر افراد جامعه را در سر می پرورانند. و تکنولوژی در مقام وسیله در این راه بسیار کمک کننده و راهگشا می باشد. و این کاربرد چه در امور خرد و چه در امور کلان بزهکاری دیده می شود که لزوم واکنش و مقابله از

سوی نهادهای حاکمیتی و حفاظتی را می طلبد که آنها نیز با استمداد از تکنولوژی روز در جهت مهار سیر منفی اثرگذاری این پدیده بر آیند. باید توجه داشت که در این زمینه نیازمند برنامه ریزی و استفاده ای ابتکاری از تجهیزات تکنولوژیک برای مقابله با اثرات سوء استفاده از تکنولوژی می باشیم.

مسئله‌ی اصلی این تحقیق، بررسی رابطه‌ی این ماهیت تکنولوژیکی، مصادیق آن و آثارش بر انسان و مخصوصاً واکنش او به این پدیده به صورت جرم و بزهکاری می باشد.

اهمیت موضوع تحقیق و انگیزه‌ی انتخاب آن :

با اندک تقدیر و تعمق در موضوع این تحقیق، می توان دریافت که مرکز توجه به مسئله‌ی بزهکاری و جامعه است که ارتباط متقابل این دو بر کسی پوشیده نیست و همچنین نقش غالب و کنش گرای جامعه در این رابطه‌ی متقابل، اهمیت موضوع را نیز روشن می کند. زیرا تحقیق و بررسی های موشکافانه در این زمینه می تواند محقق را به یافته‌های بسیار مهم و اساسی در مورد چگونگی تأثیر و تأثیر جامعه و جرم با یکدیگر برساند و با استفاده از این رهیافت‌های مهم، راهکارهای ریشه‌ای برای کنترل و کاهش پدیده بزهکاری را به کار گرفت.

امروزه شاهد ورود و تأثیر گذاری عمیق دستاوردهای صنعتی و تکنولوژیک در زندگی شخصی و اجتماعی مردم هستیم که علاوه بر ارائه‌ی خدمات و تسهیلاتی که فراهم آورده، موجب شکل‌گیری و بروز برخی پدیده‌های نابهنجار نیز گردیده است که لازم می باشد تا قبل از رسیدن به مراحل بحرانی در مورد این مسائل تدبیری اندیشیده شود. با توجه به گستردگی کاربرد ابزار آلات و وسایل تکنولوژیک، می توان از آنها در راهکارهای مختلف مقابله با پدیده‌ی بزهکاری استفاده نموده و با به کار گیری ابتکارات و اندیشه‌های نو در این مورد، از این وسایل به شکل بهتر و پر شمرتری بهره برد.

حتی ممکن است توصیه‌ها و نتایج پایانی چنین پژوهش‌هایی، موجب شکل‌گیری جریان‌های فکری جدید در خصوص نگاه به سیر جوامع شود که این گفتمان سازی و طرح مسئله به شکل کلان با کارهای دقیق و مستمر چندین و چند ساله می تواند ثمر بخش باشد و در افقی خوش بینانه با ارائه‌ی پیشنهاداتی بزرگ و ساختار شکنانه در مورد برخی نهادهای اجتماعی و ژرم‌های پذیرفته شده در

جوامع امروزی ، موجب شکل گیری تحولات بزرگ شود ، زیرا شجاعت در عرصه‌ی علمی چنین است که اگر در یک مرحله از کار ، به عدم صحت بینش‌های پیشین خود واقف شدیم؛ توانایی رها سازی خود از تعلقات آن را داشته باشیم.

اهداف تحقیق :

این تحقیق که پژوهشی میان رشته‌ای است و به دنبال یافتن روابط موجود و چگونگی تعامل میان برخی پدیده‌های اجتماعی (گسترش پیشرفت‌های صنعتی) است. غایت هدف خود را تلاش برای کشف و تبیین چگونگی تأثیرات آنها بر یکدیگر و میزان دخالت عوامل مختلف در افزایش و کاهش پدیده‌ی مجرمانه است؛ تا با تکیه بر یافته‌های پژوهشی بهتر بتوان در راه برنامه‌ریزی و اتخاذ تدابیر مناسب خرد و کلان در جهت مبارزه با نابسامانی‌های اجتماعی که بزهکاری از نمودهای بارز آن به حساب می‌آید ، پیش‌رفت.

سئوالات و فرضیات تحقیق (بیان روابط بین متغیرهای مورد مطالعه) :

سؤال اول - آیا پیشرفت‌صنعتی به عنوان پدیده‌ای همه‌گیر و عمومی ، در مقام تأثیرگذاری بر پدیده‌ی بزهکاری می‌باشد ؟

فرضیه اول : پیشرفت‌های صنعتی با نفوذ همه جانبه‌ی خود در زندگی مردم قطعاً موجب بروز تغییرات وسیعی در مناسبات مردم شده و پدیده‌ی بزهکاری به عنوان یکی از مصادیق داخل در این نظام نیز از آن تأثیر پذیرفته است.

سؤال دوم - پیشرفت‌صنعتی و تکنولوژیک جوامع ، آیا بر افزایش و شیوع بزهکاری دخیل بوده است ؟

فرضیه دوم : این تأثیرگذاری بر پدیده‌ی بزهکاری در جهت افزایش بزهکاری از جهت کمی ، و از نظر کیفی نیز باید گفت موجب پیچیده تر شدن جرائم شده است که به تبع نوآوری‌های تکنولوژیک امروزی ، هر از چندگاهی شاهد ابداع برخی انواع جدید بزهکاری هستیم.

سؤال سوم - آیا دستاوردهای نوین انسان امروز قابلیت مبارزه و کنترل پدیده مجرمانه را دارد یا خیر؟

فرضیه سوم : البته نقش تکنولوژی های نوین را در جهت بهبود سطح زندگی مادی و همچنین حفاظت و امنیت از حریم عمومی و بیشتر شدن نظرات را نباید نادیده گرفت. باید دقت داشت که این دستاوردها در مجرى رشد و تربیت انسان قرار گیرند.

سؤال چهارم - انسان به عنوان مهم ترین حلقه در این زنجیره ، می تواند در وضعیت خود مؤثر باشد یا این که همواره عنصری منفعل خواهد بود؟

فرضیه چهارم : انسان قابلیت تأثیر را در وجود خود دارد ، اما آنچه تاکنون دیده شده است جنبه ی منفعلانه ی برخورد انسان با این پدیده ی (پیشرفت های صنعتی و تکنولوژیک) بوده است که ناشی از تأثیر بیش از حد او در مواجهه با عوامل بیرونی است.

روش تحقیق و گردآوری اطلاعات :

روش تحقیق به صورت توصیفی و تحلیلی می باشد.
گردآوری اطلاعات از کتب ، مقالات و سایت های اینترنتی حاصل شده است.

سازماندهی تحقیق :

تحقیق حاضر از سه بخش تشکیل شده است. که بخش ها و جزئیات آن به شرح زیر هستند:

بخش اول - مبانی نظری تحقیق ، که متشکل از دو فصل می باشد.
ابتدا به تعریف و توضیح اصطلاحات پرداخته می شود (فصل اول) خود شامل دو مبحث می باشد. که اول در خصوص موضوعات پیشرفت و توسعه بحث شده است (مبحث اول از فصل اول) و در مبحث بعدی نیز به تشریح مسئله ی بزهکاری پرداخته شده است. (مبحث دوم از فصل اول)

سپس به تبیین ارتباط مفاهیم اشاره شده است (فصل دوم) و این قسمت نیز شامل دو مبحث است که نخست به بحثی در مورد وجود شناسی پدیده‌ی پیشرفت داخل شده و آن را مورد بررسی قرار می‌دهیم (مبحث اول از فصل دوم) و پس از آن به نسبت پدیده‌ی پیشرفت با جامعه پرداخته و آن را نیز از جهاتی مورد مذاقه قرار داده ایم (مبحث دوم از فصل دوم)

بخش دوم - پیشرفت‌های صنعتی جوامع و آثار آن بر افزایش میزان بزهکاری ، شامل دو فصل است.

ابتدا آن دسته از آثاری که به طور مستقیم در افزایش بزهکاری دخیل هستند را مورد بررسی قرار داده (فصل اول) که خود شامل دو مبحث می‌گردد. مبحث اول در مورد تحولات در تجهیزات ارتكاب جرائم می‌باشد. (مبحث اول از فصل اول) و در مبحث بعدی که با عنوان شکل گیری گروه‌های جدید بزهکاری در ساخت جوامع مدرن می‌باشد ، گوشه‌هایی از این پدیده را نیز مطرح می‌کنیم. (مبحث دوم از فصل اول)

سپس در فصل بعد به بررسی آثاری که به طور غیرمستقیم در افزایش پدیده بزهکاری دخالت دارند (فصل دوم) پرداخته و موضوعات آن را نیز طی دو مبحث که ابتدا به تأثیرات فردی (مبحث اول از فصل دوم) و سپس به تأثیرات اجتماعی (مبحث دوم از فصل دوم) نظر دارند ، بیان می‌کنیم.

بخش سوم - پیشرفت‌های صنعتی جوامع و آثار آن بر کنترل و کاهش میزان بزهکاری ، که از فصل‌های ذیل تشکیل یافته است.

ابتدا آن دسته از اثراتی که استفاده از تکنولوژی و صنعت به طور مستقیم در کنترل و کاهش بزهکاری دارند ، مورد بررسی قرار می‌گیرد (فصل اول) خود شامل دو مبحث می‌شود. مبحث اول در خصوص تحول در کار سازمان‌های مجری عدالت کیفری می‌باشد. (مبحث اول از فصل اول) و در مبحث بعدی که با عنوان به کارگیری پیشرفت‌های علمی و تکنولوژیک در مواجهه با جرائم می‌باشد ، در حد وسع به جمع آوری اطلاعات در این مورد پرداخته شده است. (مبحث دوم از فصل اول)

اما در فصل بعد به بررسی آثاری که به طور **غیرمستقیم** در کنترل و کاهش پدیده بزهکاری دخالت دارند (فصل دوم) پرداخته شده و موضوعات آن را نیز طی دو مبحث که ابتدا تحت عنوان ارتقاء سطح زندگی و خنثی شدن نسبی محرك های بزهکاری (مبحث اول از فصل دوم) می باشد و همچنین در مبحث بعدی با عنوان تسهیل در زمینه های اجرائی تدبیر پیشگیرانه (مبحث دوم از فصل دوم) به شرح و بیان مطالب پرداخته ایم.

بخش اول - مبانی نظری تحقیق

فصل اول - تعریف و توضیح اصطلاحات

مبحث اول - اصطلاحات مربوط به پیشرفت و توسعه

گفتار اول - پیشرفت و توسعه

در هر زبان و فرهنگی برای انتقال معانی و مفاهیم مختلف از واژه‌های مختلفی استفاده می‌گردد که برای تفاهم میان متكلّمین و مخاطبین آن زبان، وجود توافق در خصوص معنی واژه‌ی مورد بحث الزامی است. زیرا در صورت عدم وجود چنین هماهنگی ذهنی بین طرفین، همانا انجام بحث و حتی هر رابطه‌ای که ابزار آن زبان (به مفهوم مجموعه‌ای برای انتقال مفاهیم) باشد؛ بدون در نظر گرفتن این مرحله، کاری بیهوده و فاقد نتیجه خواهد بود.

ابتدا به واژه‌ی پیشرفت می‌پردازیم. این واژه متشکل از دو واژه‌ی مستقل دیگر (پیش + رفت) می‌باشد که با ترکیب شدن این دو به کلمه‌ای مرکب مبدل گردیده است که اسم مصدری به معنی پیش روی، جلو رفتن، ترقی و ...^۱ و^۲

البته چالش و نکته‌ای که در این کلمه وجود دارد این است که پیش رفتن لزوماً نیاز به عرصه و راهی برای رفتن دارد که باید از قبل به طور روشن معین شده باشد لذا پیشرفت همواره با سؤالی مواجه می‌گردد که منظور پیش رفتن در کدام جهت و کدام راه است و این موضوعی است که همواره موافقان و مخالفان بسیاری را در نظریات مختلف به سوی خود فرامی خواند. پیش رفتن و پس رفتن دو اصطلاحی هستند که همیشه ناظر به مقصد و هدفی خاص باید تفسیر شوند و بدون تعیین آن مقصد و هدف، صحبت از پیشرفت موجب بروز سوء برداشت‌های متقاوت خواهد شد و با دقیق‌تر شدن در موضوع در می‌یابیم که انتخاب موقعیت و وضعیت خاصی به منظور مقصد و هدف به عنوان غایت مطلوب، ما را درگیر مباحث دیگری چون فرجام‌شناسی (Teleology)، افکار‌شناسی (Ideology)، هستی‌شناسی (Ontology) می‌کند. و هر نظام و تمدنی در ابتدای حرکت و عزیمت بلند مدت خود، ناگزیر به انتخاب موضع و دیدگاه خود در خصوص این مباحث اساسی است. یعنی ابتدا دیدگاه خود را به عنوان یک موجود مدرک نسبت به پدیده هستی و آفرینش

^۱- عمید، حسن (۱۳۶۳) فرهنگ فارسی عمید، انتشارات امیرکبیر، ذیل واژه «پیشرفت»، ص ۳۲۶

^۲- معین، محمد (۱۳۷۵) فرهنگ فارسی، انتشارات امیرکبیر، ذیل واژه «پیشرفت کردن»، ص ۹۲۵

مشخص کند و بر اساس همین شناخت از هستی ایده و افکاری در ذهن شکل می‌گیرد که با هر «هستی» که ناظر به واقعیت باشد، یک یا چند «باید» نیز شکل می‌گیرد که تبیین کننده‌ی سیر و روند حرکت هر فرد یا نظام خواهد بود و بر همین اساس مقصد و غایت نیز به عنوان مطلوب نهایی در نظر گرفته خواهد شد.

پدیده‌ی پیشرفت و توسعه رابطه‌ی تنگاتنگی با علم و دانش و چگونگی روند آن دارد و می‌توان گسترش و رشد علوم را یکی از علل پیشرفت و توسعه‌ی جوامع دانست. در رابطه با تغییرات فراوان و اساسی بشریت در چند قرن اخیر و بررسی پاره‌ای از دلایل آن می‌توان به این نتیجه رسید که ابتدافکر و اندیشه‌ی بشر دچار دگرگونی شد و سپس آثار خود را بر دنیای خارجی با تغییر و تحولات مختلف نشان داد. از اندیشمندانی که در روشن نمودن این زاویه‌ی فکری در عصر خود تأثیر مهم داشتند می‌توان از فرانسیس بیکن^۱، رنه دکارت^۲ نام برد که با ارائه‌ی نظریات انتقادی خود نسبت به وضعیت زمانه‌ای که در آن می‌زیسته اند زمینه‌های تحول را در آینده پایه‌گذاری کردند. به طور مثال بیکن در خصوص جریان علم و دانش در عصر خود می‌گوید: «کسانی که تاکنون به علم و حکمت پرداخته اند یا حظ نفس خود را در نظر داشته اند یا کسب مال یا طلب شهرت و اعتبار و برتری بر دیگران در مباحثه و مناظره یعنی غرض شخصی در کار بوده است و حال آن که مقصود اصلی از علم باید قدرت یافتن بر عمل باشد برای سود رسانیدن به نوع بشر و اینکه گفته اند منظور از دانشجویی رسیدن به معرفت حقیقت است سخنی تمام نیست؛ چه علمی که از آن استفاده‌ی عملی نشود حاصل ندارد و منظور نخستین از علم باید تحصیل قدرت باشد یعنی انسان به مشاهده و تجربه و مطالعه در امور طبیعت از قوانین آن امور آگاه می‌شود و چون آن قوانین را به دست آورد از آنها پیروی نموده و بر طبیعت چیره می‌شود. قوانین طبیعت را به مقتضای نیازمندی خویش استخدام می‌کند و آن را تابع اراده خود می‌سازد، به اختراعات نایل می‌شود و زندگانی خویش را بهبودی می‌بخشد.»^۳

با رواج گرفتن جریان‌های جدید فکری متأثر از افکار اندیشمندان و هنرمندان پیشرو در اروپای قرون میانه و شدت گرفتن واکنش‌های خشن نهاد کلیسا نسبت به این افکار رفته اروپا پای در دوره

¹-Francis Bacon (1561 – 1626)

²-Rene Descartes (1596 – 1650)

³-فروغی، محمد علی (۱۳۷۹)، سیر حکمت در اروپا، انتشارات صفحی علیشاه، جلد اول، ص ۱۳۸

عصر جدیدی می نهاد. «شرايط پيچيده و ديكناتوری مذهبی - سیاسی کلیسا و حاکمیت فشر مرفة که از سفره مسیحیت محرف ارتزاق می کرد و فشار روز افزون به عموم مردم ، خصوصاً نخبگان جامعه که در پس صلیب و ناقوس ، حاکمیت بلا منازع تحجر و اشرافی گری را مشاهده می کردند؛ باعث شد رفته بذر مخالفت عملی در زمین جامعه آن روز کاشته شود و با دست برخی از هنرمندان از مهد امپراتوری کلیسا (یعنی رم) آبیاری گردد. به دیگر بیان ، جرقه‌ی این آتش ، نه در محافل سیاسی و به دست سیاستمداران حراف ، بلکه در محافل هنری و به دست نفاشان ، معماران و پیکر تراشان آن ایام زده شد و در قالب یک اثر نقاشی ، یک ساختمان بدیع و یا یک تندیس نوین تبلور یافت. در واقع مخالفت عملی نخبگان نسبت به وضع حاکم با نوعی دهن کجی هنری به ارزش‌های غلط و رایج آن ایام شروع شده بود»^۱ سرانجام سیر جدید به پیروزی اجتماعی دست یافت و کلیسا و جریان مذهبی را به حاشیه راند و اروپا اندک اندک دستخوش تغییر و تحولات بنیادین اجتماعی ، اقتصادی و سیاسی گردید که به این بردهه از تاریخ ، دوران رنسانس گفته می شود.

تغییر و تحول یک فرد محتاج اراده و عزم خودش می باشد اما در مقیاس جمعی ، تغییر وابسته به عواملی بسیاری است که یکی از مهم ترین آنها مسئله فرهنگ آن جامعه می باشد. فرهنگ در نظر رونالد اینگلهمارت (جامعه شناس امریکایی) : «نظمی است از نگرش ها ، ارزش ها و دانشی که به طرزی گستردگی در میان مردم مشترک است و از نسلی به نسلی دیگر منتقل می شود. در حالی که طبیعت انسانی از لحاظ زیست شناختی فطری و عمومی است؛ فرهنگ فراگرفته می شود و ممکن است از یک جامعه به جامعه ای دیگر تغییر کند.»^۲ فرهنگ به عنوان بستری مبنایی در زندگی اجتماعی ، همانند عوامل اقتصادی و سیاسی در تغییر و تحولات جوامع دخیل است. و تغییراتی که در دوره‌ی رنسانس در جامعه اروپایی رخداد شامل فرهنگ نیز می شود که هم به عنوان عامل تغییر دهنده و هم تغییر کننده در جامعه وجود دارد. اروپا با گذار از دوره ای که حاکمیت باورهای کلیسا ای به عنوان محور جمود جامعه‌ی مسیحی به حساب می آمد به عصری ورود کرد که انسان را در آن اصل قرار دادند و از آن به اوتوماتیسم^۳ پاد می شود. دیگر خواست و اراده‌ی انسانی محور

^١- رضایی، عبدالعلی (١٣٨٣)، تحلیل ماهیت تکنولوژی، انتشارات مجنون، ص ٧٤

^۲- اینگلهارت، رونالد (۱۳۷۳)، تحول فرهنگی در جامعه پیشرفته صنعتی، ترجمه و تر، مریم، انتشارات کویر، ص ۱۹
^۳-Humanism

قرار گرفت که در زمینه‌ی شخصی به فردگرایی^۱ و در زمینه‌ی جمعی به حاکمیت مردم^۲ در امور عمومی منجر گردید. البته در مورد این رخدادها منتقدان بسیاری به ارائه نظرات خود پرداخته‌اند. «اومنیسم نخستین صورت چیزی است که بعدها به سکولاریسم معاصر تبدیل شد؛ و تمدن جدید ، به سبب اشتیاقش برای تقلیل دادن همه چیز به این معیار که انسان خود غایت فی نفسه است ، مرحله به مرحله تنزل یافته و به سطح پست ترین عناصر در انسان رسیده است و هدفش تنها ارضای نیازهای است که در وجه مادی طبیعتش قرار دارد ، هدفی که در هر حال کاملاً موهوم است ، زیرا نیازهای تصنیعی ای که دائماً ایجاد می‌کند بیشتر از آن است که بتواند ارضاء کند»^۳ رویدادهای سلسله وار در تاریخ بشر دارای ابعاد مختلفی می‌باشند و تعدادی از آنها ، آثار دامنه داری در شکل و شیوه‌ی زندگی انسان‌ها می‌گذارند. این دسته از رخدادهایی که در بردههای تاریخی رنسانس ظهر کردند دارای اثراتی بوده‌اند که تا به امروز نیز باقی هستند؛ مانند تغییرات در شیوه‌ی زندگی فردی و اجتماعی افراد جوامع ، تحولات اقتصادی و تغییرات در نظام‌های سیاسی و ...

با توجه به عنوان این گفتار در اینجا به برخی تعاریف و نظریاتی که در مورد توسعه داده شده است اشاره می‌شود. بیشتر اندیشمندانی که در مورد این پدیده به ارائه نظر پرداخته‌اند توسعه را مفهومی علم و دارای ویژگی‌های فرهنگی ، اقتصادی ، سیاسی ، صنعتی دانسته‌اند و آن را برنامه‌ای بلند مدت و اجرایی می‌دانند که به بهبودی وضع جامعه منجر می‌گردد.

«توسعه خود به خود اتفاق نمی‌افتد و نمی‌توان آن را روندی جبری در سیر تاریخ دانست ، اما برای آن ارکانی وجود دارد که با ارتباط و استفاده‌ی صحیح آنها توسعه امکان پذیر می‌گردد. مهم ترین رکن توسعه ، ملت‌ها و خواست آنها نسبت به این پدیده است. اما شاید علت عدم توسعه یافتنگی یکسان همه ملت‌های جهان را باید در میزان رشد فکری و فرهنگی آنها جستجو کرد. و امکاناتی چون منابع طبیعی ، سرمایه ، تکنولوژی و غیره را ابزار توسعه و تسريع کننده‌ی آن دانست. پس در واقع پیشنهاد اولیه برای توسعه ، وجود بینش و تفکر مورد نیاز آن در میان مردم است که به صورت ساختارها و بنیان‌های اقتصادی ، اجتماعی و ارزش حاکم در جامعه متجلی می‌شود.

¹-Individualism

²-Democracy

³-گنون ، رنه (۱۳۸۷) ، بحران دنیای متجدد ، ترجمه عزیزی ، حسن ، انتشارات حکمت ، ص ۳۳

توسعه دارای ابعاد مختلفی نیز می باشد که هر یک به نوبه‌ی خود دارای اهمیت فراوانی هستند.

مانند توسعه اجتماعی ، توسعه فرهنگی ، توسعه سیاسی ، توسعه اقتصادی ، توسعه صنعتی»^۱ «توسعه به فراگردی گفته می شود که در آن جامعه به وضع مطلوبی متحول می شود. این فراگرد تمامی نهادهای جامعه را در بر می گیرد و ماهیت آن اساساً آن است که توان و ظرفیت بالقوه جامعه به صورت بالفعل در می آید. به عبارت دیگر در فرآیند توسعه : استعداد های سازماندهی جامعه از هر جهت بارور و شکوفا می شود چه از نظر اقتصادی و چه از نظر اجتماعی ، فرهنگی و سیاسی»^۲

«توسعه به معنای ارتقاء مستمر کل جامعه و نظام اجتماعی به سوی زندگی بهتر و یا انسانی تر است ... برای درک معانی درونی توسعه باید حداقل سه ارزش اصلی به عنوان پایه فکری و رهنماud عملی در نظر گرفته شود. این ارزش های اصلی عبارتند از : معاش زندگی ، اعتماد به نفس و آزادی که نمایانگر هدف های مشترکی است که به وسیله تمام افراد و جوامع دنبال می شود.»^۳

«توسعه ، جریانی چند بعدی است که در خود تجدید سازمان و سمت گیری متفاوت کل نظام اقتصادی - اجتماعی را به همراه دارد. توسعه علاوه بر بهبود در میزان تولید و درآمد ، شامل دگرگونی اساسی در ساخت های نهادی ، اجتماعی ، اداری و همچنین ایستارها و وجهه نظرهای عمومی مردم است ، توسعه در بسیاری از موارد حتی عادات و رسوم و عقاید مردم را نیز در بر می گیرد.»^۴

اگر چه تعریفات ارائه شده در مورد مفهوم پیشرفت و توسعه ، همه ناظر به بهتر شدن وضع اجتماعی است اما با توجه نمود که توسعه در مبنایی که تمدن غرب آن را به ارمغان آورده ، دارای انگاره هایی خارج از جهان بینی دینی بوده است که غایت و ثمره‌ی زندگی انسان را در سطح مادی زندگی دنیوی می بیند و از آنجایی که نظر پایه‌ی عمل قرار می گیرد و تمدنی که امروزه بر پایه‌ی افکار و ایده‌های دو قرن پیش شکل گرفته ، با در نظر داشتن موقفيت های بسیاری که در عرصه های مختلف به دست آورده است؛ اما دارای نارسایی ها و نقایص بزرگی نیز می باشد که طی یک

^۱- حاج فتحعلی‌ها ، عباس (۱۳۷۲) توسعه تکنولوژی ، انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی ، ص ۱۱

^۲- اسدی ، علی (۱۳۶۹) توسعه بر جاده‌ی تکنولوژی می تازد ، نشریه تدبیر ، مرداد ۱۳۶۹ ، ص ۲۷

^۳- تودارو ، مایکل (۱۳۶۳) توسعه اقتصادی در جهان سوم ، ترجمه فرجادی ، غلامعلی ، سازمان برنامه و بودجه ، ص ۱۳۶

^۴- اوینی ، سید مرتضی (۱۳۶۷) توسعه و مبانی تمدن غرب ، نشر ساقی ، ص ۴۹

قرن اخیر گریبان جامعه‌ی مدرن را گرفته است مانند بحران جنگ ، بحران جمعیت ، بحران انرژی ، بحران محیط‌زیست و ...

تمدنی که با گستاخ از باورهای الهی به شکل گیری و گسترش خود پرداخت ، امروز به جایی رسیده است که بسیاری را مقاعد کرده که شاید باید در سیر روند جهانی نیز تجدید نظر و تغییر مسیر داد !

گفتار دوم – پیشرفت و توسعه‌ی صنعتی

در طول تاریخ بشری همواره انسان با داشتن گرایشی فطری به سمت تلاش برای دست یابی به زندگی بهتر و راحت‌تر، دست به نوآوری‌های درخور زده است، عده‌ای معتقدند که تکنیک و فن به لحاظ تاریخی دارای قدمت بیشتری نسبت به دانش و علوم است؛ زیرا فنون برای رفع خطرات و ارضای نیاز‌های اولیه انسان (خوارک، پوشش، مسکن) به کار می‌آمده است اما دانش در مرحله بعدی و مربوط به نیاز‌های دسته‌ی بعد انسانی قرار دارد. این خود نشانه‌ای پر معناست که ادوار مختلف تاریخ بشریت، دارای نام‌های مربوط به «تکنیک» معمول در هر دوران است؛ دوران سنگ، دوران آهن، دوران ماشین بخار، دوران الکتریسیته و دوران اتم. که بیان گر تأثیر گسترده و همه جانبه‌ی صنعت و تکنولوژی در جوانب مختلف زندگی انسان‌ها اعم از فردی و اجتماعی است.

با رخدادن اتفاقات تاریخی در قرون شانزده و هفده میلادی در مغرب زمین و پوست اندازی سراسری اروپا از پنداشت‌های دینی و مذهبی که کلیسا به عنوان نهاد متولی دینی به تبلیغ و محافظت از آنها همت داشت، برگ جدیدی از کتاب تمدن بشری در آن نقطه از کره‌ی خاکی گشوده شد که کمی پس از حاکم شدن نقراط و روحیات نقادانه در عصر روشنگری برای کنار زدن سیطره‌ی نهاد کلیسا از امور، فضا برای اندیشیدن و عمل کردن باز گردید و افرادی که در گذشته با تحقیق و تعمق در نظام آفرینش دریافت‌های خود را به علت هراس از مغایرت با انگاره‌های خشک و بی‌انعطاف مذهبی و برخوردهای سرخтанه‌ی کلیسا با دگر اندیشان پنهان می‌نمودند. رایحه‌ی خوش آزادی را در هوای جامعه استشمام کردند و به ابراز نظرات جدید و ایده‌هایی نو برای تغییر و تحول در دنیاگی که در آن زندگی می‌کردند پرداختند.

اگرچه شواهد تاریخی مؤید این مطلب است که آن زمانی که اروپا شروع به پیشرفت‌های صنعتی عظیم در عرصه‌های مختلف کرد، در نقاط در زمین نیز ملت‌ها و تمدن‌هایی بودند که دارای ابزارهایی پیشرفته و کارآمد (نسبت به زمان خود) بودند. به طور مثال در سرزمین هندوستان و سیله‌ای به عنوان ماشین بخار وجود داشته است و یا در چین صنعت چاپ بسیار پیش از آن زمانی که گوتنبرگ در اروپا ماشین چاپ را اختراع کند، وجود داشت اما سؤالی که ذهن‌ها را به خود مشغول می‌نماید این است که چرا تمدن‌هایی که حتی پیش از اروپا به آلات و ادوات صنعتی دست

پیدا کرده بودند در راهی که به توسعه‌ی صنعتی موسوم است. پیش نرفتند با وجود این که از وسائل و امکانات عینی آن زودتر و بهتر از اروپا بهره‌مند بودند. شاید تحلیل مناسب از چرایی این گونه رقم خوردن این برده‌ی تاریخی در مورد شکل گیری و عدم شکل گیری پیشرفت و توسعه‌ی صنعتی در اروپا و نه دیگر نقاط کره‌ی زمین این باشد که: اروپا با گذاری شجاعانه از مرحله‌ای تاریخی به مرحله‌ای جدید، ابتدأ خود را از نظر درونی برای شکوفا کردن چیزی که از آن به عنوان پیشرفت صنعت یاد می‌شود آماده نمود و سر این موضوع در این نکته است که آن چیزی که مقدمه‌ی پیدایش نمودهای عینی صنعتی اعم از اختراقات و ساختارهای نوین بود، ابتدا در ذهن وجود پیدا کرد و سپس به عالم خارج راه خود را گشود. همان طور که عده‌ای از تحلیل‌گران نام این موتور درونی محرک را برای تمدن سازی جدید «فرهنگ» نام گذاری می‌کنند که اگر در ملتی فرهنگی خاص برای نیل به راهی خاص ظاهر شد، آن ملت را را با تمام موافع و ناهمواری‌ها طی خواهد نمود و همچنین اگر فرهنگ پیشرفت به عنوان زیربنای امر عینی پیشرفت، به عنوان بستری آمده نباشد، حداقل موفقیتی که از تلاش‌های هرچند مداوم به دست می‌آید، توسعه‌ای ناقص و بدون دوام خواهد بود. لویس مامفورد^۱ یکی از تحلیل‌گران اجتماعی در خصوص این مسئله می‌گوید: «زمینه اجتماعی ویژه‌ای در اروپای قرون جدید، متناسب با ماشین به وجود آمده بود، و گرنه ماشین چند قرن قبل از آن هم در اروپا وجود داشت و نیز سایر تمدن‌ها از آن برخوردار بودند، ولی انقلاب صنعتی فقط در اروپای این دوره اتفاق افتاد و نه قبل از این دوره یا در تمدن‌های دیگر. به نظر مامفورد یک نوع انطباق و هماهنگی بین ارزش‌های اروپایی و ویژگی‌های ماشین و تکنولوژی وجود داشت. یکی از پارامترهای ذی مدخل در این قضیه علاقه به نظم بود. ولی باز این علاقه منحصر به جامعه اروپای غربی نبود. فرهنگ‌های دیگری هم بودند که طالب نظم بودند، اما هم اروپای غربی قبل از انقلاب صنعتی و هم فرهنگ‌های غیر اروپایی این نظم را به طریقی درونی جستجو می‌کردند و در آن مسیر افراد بودند که ماشین و تکنولوژی را کنترل می‌کردند، ولی این دفعه نظم به طور بیرونی جستجو شد؛ ماشین و ماشین‌گونه نظم خواسته شد. نظم

^۱-Lewis Mumford (1895 – 1990)