

العوامل الخارجية للجرائم ويطلق على هذه العوامل أيضا العوامل " البيئية ". وهىأهميةال تقل عن تلكالثابتةلدراسةالعوامل الداخلية، فإذاكانتالعوامل الداخليةتفسر إجرام بعضألفراد، فكذاك العوامل الخارجيةقد تفسر إجرام طائفةأخرى، إجرامهم. أوال: العوامل الطبيعية تؤثر الظروف الطبيعيةبصفة عامةفي السلوك الإنساني، لكن الذين يعنينا في هذا المجلال هو تأثير المناخ على ظاهرة الإجرام. تأكيد الصلة بين المناخ وظاهرة الإجرام: عني جيل الرواد من علماء الإجرام بدراسة أثر الاختلاف في درجة الحرارة على نوع الإجرام، الختالفالدول، تأن ظاهرةالإجرام تختلفبعضا 1: اختلاف الإجرام بين الدول: إن هذا الاختالفالمؤكد ال يصحالتعويل عليهللقول بارتباطهذا الاختالفبالظروفاملناحيةالسائدة فيكل دولة. ظروفاملناخ وحده، بل تمتد إلىالظروفالسياسيةوالاقتصاديةوالاجتماعيةوالثقافية. من أجل ذلك انصبت عناية الباحثين على تتبع الإحصاءات الجنائية في الدولة الواحدة، العامةوتختلفبمناخها، وأكملتهذاالدراساتبإجراءمقارناتإحصائيةبين إجرام املنطقةالواحدةفيفصول مختلفة. الختالف المناخ في الدولة الواحدة: 2: اختلاف الإلج ارم تبعا ال سيما فيفرنسا، الدافئة، وعلأساسهذهاملقارنات صاغ العالم الفرنس ي القانون الحراري لإلجرام، بعد أن تأكدGarofalo جيرى ما أسماه "بالقانون الحراري لإلجرام". وتبناالعالم الإيطالي جاروفالو علىضوءالحظةالإحصاءاتالجنائيةالإيطاليةمن وجودالختالفذاتهيبن شمال طرديا ألمريكيةكذلكصحةالقانون الحراري لإلجرام بوجه عام، الختالف المناخ في المنطقة الواحدة: 3: اختلاف الإلج ارم تبعا أجريتدراساتإحصائيةفيفرنسا للمقارنةبين إجرام املنطقةالواحدةفيفصولمختلفة، وقد أثبتتاملقارنات كما توجد عالقة طرديةكذلكبين جرائم الأموال من جهةوبين انخفاضدرجةالحرارةوقلةالضوءنتيجة طول الليل من جهةأخرى. : العوامل الاقتصادية ثانيا تنقسم العوامل الاقتصادية إلى نوعين: عامة وخاصة. أما الخاصة فخصوصيتها آتية من تعلقها بكل فرد من أفراد المجتمع على حدة. وينعقد الإجماع بين علماء الإجرام على التسليم بوجود صلة بين العوامل الاقتصادية عامة أو خاصة وبين الإجرام. 1- التطورالاقتصادي: 1- التطورالاقتصادي والظاهرةالجرامية: يقصد بالتطورالاقتصادي التغيرالذي يحدثفالنظام الاقتصادي للدولة، بأن التغيرفيهيتم ببطء حتى لقد كان لتحول الاقتصادفيكثيرمن الدول والسيما فيالقرن التاسع عشر أثاراواسعةاملدى سواءفيامليدان الاقتصادي أو في امليدان الاجتماعي، وتعني هذه الآثار الوقوف على مدى عالقتها في السلوك الإجرامي، حيث تترتب عليها تغير كبير في الظاهرة الإجرامية من عدة وجوه. أ- زيادةنسبةارتكاببعضالجرائم وانخفاض نسبةالبعضالأخر. ب- امتداد نطاق التجريم ليشمل أفعال لم تكن مجرمة من قبل. أما أهم نتائج هذا التأثير الاقتصادي ومدى تأثير كل من هذه النتائج في الظاهرة الإجرامية مايلى:- من الطبيعي أن يعجز بعض أبناء الريف عن التكيف والنسجام مع مجتمع املدينة نظرا ملا بين املجتمعين من تباين في القيم والاختالففيالظروففيدفعهذلك إلى انتهاج السلوك الإجرامي. ثانيا: ظهورأهميةالتبادل الاقتصادي: ظهرتأهميةالكبرى للتبادل الاقتصادي سواءفيمجالالداخليبين مدن دولةواحدة، فالتبادل: هو الوسيلة الوحيدة لتصريف الإنتاج والحصول علىالسلعلااللزمةوقد ترتبعلذلكنشأتاملشروعاتالتجاريةالكبيرة، التي تميزتبعدة خصائصك ان فمن ناحيةكانتاملشروعاتالتجاريةيديرهاوهمندوبوهاوتعتمد هذهاملشروعاتعلىإيداع الثقةفيبعضممثلها الذين يقومون بعمليةالتبادل النقدي بينها وبين عمالئها، وكان من أثر ذلكإخالل بعضهمأللقنةاملوضوعةفيهم وارتكابهم جرائم خيانةألمانة. الفرصالرتكبابجرائم التزوير فياملحرراتواستعمال املحرراتاملزورة. ثالثا: ارتفاع مستوى املعيشة: لقد كان الارتفاع مستوى املعيشة عدةأثارمتعلقةبالظاهرةالإجراميةومن ناحيةأخرى شعورالإفرادبإشباع أغلباحتياجاتهم بأموالهم النفيسة نحو الهدوء مما ك ان له أكبرألثر في الهبوط بنسبةالجرائم الخاصة جرائم العتداء على الأشخاص ومن طرفأخر أن ارتفاع مستوى املعيشةيسر كثيرمن الناس إلى ارتياد أماكن اللهو حيثالفرصةمتاحة لإشباع الغرائز بطرق غيرمشروعةويسر لهم شراءالخموروتعاطيهاوال يخفى ما للسكر من تأثير علالإرادة حيث يضعف السيطرة عليها وبالتالي المبحث الثاني: العوامل الاقتصادية الخاصة: أوال: الفقر والجريمة: املال الالزم لشرائه. أ/ معنى الفقر في علم الجريمة: لهما عجزتموارده عن إشباع حاجتهالش يءترنو إليها ن ولذلكيعد فقيرا فسه. وهو كذلكحقا لهذا التصوير فقيرا يومهيعد طبقا لتشمل كل الناس تقريبا. ويشير إلى هذا املعنى الشخص ي للفقر قول الرسولصلى هلا عليهوسلم لو كان البن آدم واديان من ذهبالبغتثالثا. له بأنه عجز موارد الفرد ع أما املفهوم املوضوعي للفقر فإنه نسبي كذلك، ويمكن تعريف الفقر وفقا ن إشباع الحد الأدنى من "إذا لم يكف دخلهللوفاءبمطالبالحيا الحاجاتالضروريةالتي تحفظ لهكرامةالإنسان. وفيضوءذلكيمكن القول بأن الفرديعد فقيرا ة الأساسية لكل إنسان". ب/ تفسير الصلة بين الفقر والجريمة: تسهم بطريق غيرمباشر فيدفعبعضألفرادإلى سلوككطري الفقر عامل مباشر فيإجرام كثيرمن ألفراد، ليسمن العسيرإدراكالصلةالمباشرةبين إجرام بعضألشخاصوفقرهم، فالفرد حين يكونضحيةلظروفقاسيةتحول بينهوبين الوفاء بالحد الأدنى

من مطالب الحياة لهولذويه، ويطرق أبواباً أمل فيجدها موصده بينما ينظر حول هيفرى غير هيحيا حياة الترفوالتبذير، والفقر عامل غير مباشر في إجرام بعض الأفراد، بسببما يرتبط بهم من عدم قدرة رب الأسرة على تعليم أبنائها الذين ينخرطون في سوق العمل في سن مبكرة، الفقير عن ضمان الرعاية الصحية له وأوالده عندما تطبق عليهم الأمراض التي ال تخفى صلتها بالسلوك الإجرامي. من تبعات الفقر حتماً، فقد يكون الإنسان فقيراً متعففاً يحسبه الجاهل بحاله غنياً من التعفف. : البطالة والجريمة: ثانياً فالبطالة تعني حرمان العامل الذي ال يجد عمال أو ذلك الذي توقف عن العمل من مورد رزقه، مما قد يضطره إلى سلوك سبيل الجريمة. م املتعلطين تتمثل أساساً واللبطالة آثار غير مباشرة على ظاهرة الإجرام، وقد يقدم تحت تأثير تلك الحالة على بعض أفعال الاعتداء على غيره من الأفراد. : العوامل الاجتماعية ثالثاً العوامل الاجتماعية هي مجموعة الظروف والتهيئة للشخص منذ مولده وتؤثر في تكوين شخصيته وتوجيه سلوكه. وتحدد تلك الظروف والبيئة الاجتماعية للشخص، وتوصف تلك البيئة بأنها إجرامية إذا ارتبطت بالعوامل المكونة لها بالإجرام. المبحث الأول: العوامل الاجتماعية العامة: المطلب الأول: الحروب والثورات: أوال: تأثير الحروب على ظاهرة الإجرام: وتواترت الدراسات في مجموعها على إثبات عالقة وثيقة بين الحروب والظاهرة الإجرامية. فيفتارتا الحروب ويصل الإجرام إلى حالة من التشبع غير تفعم معدل لدرجة ملحوظة، وإن كان الارتفاع يتفاوت وحسباً لمرحلة التوصل لتاليها الحرب. العدائية ال يحدث ارتفاع فوري في معدل الإجرام. بل علنا العكس تشير الإحصاءات الجنائية إلى انخفاض ملحوظ في نسبة الجرائم حيث يصل المعدل إلى الأقل مستوى لذلك أن الإحصاءات الجنائية ال بلغه قبل بدء الحرب ويشمل كافة الجرائم. ولكن بعض العلماء ينزع في حقيقة هذا الانخفاض ويرى تبعاً تسجل في بداية الحرب الحجم الحقيقي للإجرام، وذلك لعدة أسباب أهمها: الاضطراب الذي تحدثه الحرب في أجهزة البوليس القضائي والعدالة، وهو اضطراب يرجع إلى حالة التعبئة العامة فيقل اهتمامها بملاحقة عدداً كبيراً من المجرمين. تفسرها أسباب متعددة منها: الحماس الوطني الذي يلف كل طوائف بوجوب احترام النظام القانوني كمظهر من مظاهر الوطنية ووسيلة وفي أثناء الحرب وبعد مدة قصيرة من بدء الأعمال العدائية يبدأ معدل الإجرام في الارتفاع التدريجي ليصل إلى ذروته سواء قبل نهاية الحرب أو معنايتها أو في الفترة ويمكن تفسير هذا الارتفاع بهبوط الحماس الذي شغل المجرمين عن التفكير في الإجرام، وباملاشاكل والأزمات التي تخلقها الحرب، فقد لوحظ أن الأجيال التي ولدت أثناء الحرب العالمية الثانية في إنجلترا ارتفع معدل إجرامها فيما بعد عن معدل إجرام غيرها من الأجيال. ويفسر ارتفاع معدل الإجرام كما أن أهوال الحرب ما عانوه فيها، قد يدفع بعضهم إلى طريق الإجرام، سيما إذا عجز عن النظام من جديد في تيار الحياة. خالها يترك آثاراً المطلب الثاني: التنظيم الاجتماعي: أوال: إج ارم الريف والحضر: وقد حظي إجرام الريف وإجرام الحضر باهتمام الباحثين الذين أكدوا أن الإجرام في املدن أعلى منه في الريف. أ/ اختالف إجرام الريف عن إجرام الحضر في حجمه: ففي الغرب لوحظت في نهاية العصور الوسطى وحتالقرن الثامن عشر ارتفاع معدل إجرام الحضر مقارنة بالتفسير التقليدي لهذه الظاهرة يركز على اختلاف ظروف الحياة بين املدن من الأسرة في املدينة. والأسرة الريفية تمارس رقابة علناً لأطفال كما يراقب الأفراد من فرص الإجرام. ثانياً عزت النظرية الاشتراكية الإجرام إلى النظام الرأسمالي الذي يؤدي إلى الفقر الطبقة العاملة ويدفع أفرادها إلى ارتكاب الجرائم من أجل الخروج من حالة البؤس الاقتصادي التي يعانون منها. ويقود منطق هذا النظرية إلى القول بأن الطبقات العمالية أكثر اختلافاً باقية تاملجتمع. لدى الطبقات الف لذلك ينبغي التساؤل عن حقيقة ارتباط معدل الإجرام بالطبقات الاجتماعية. سيما طبقة العمال، وغالاً بعضهم في تقدير خطورة تلك الطبقات على النظام الاجتماعي. ليس عجباً هرة الإجرام، فتنطبق السياسة الجنائية يظهر أن لها وثيق الصلة بظاهرة الإجرام، وأنها لهذا السبب تهم الباحثين في علم الإجرام عند تناولهم للعوامل الخارجية للإجرام. بالتحديد مكافحة الإجرام، فإذا لم ينجح واضعوا تلك السياسة في صياغتها إلى تدابير وإجراءات عملية تحد بالفعل من الظاهرة الإجرامية، فإن السياسة الجنائية تقصر عن أداء وظيفتها ويصلح لذلك اعتبارها من عوامل الإجرام. أوال: عالقة سياسة التجريم بظاهرة الإجرام: تبدو هذه العالقة واضحة إذا وضعنا في الحسبان أن كلما اتسعت نطاق التجريم، وقد كانا التجاهل واليزال في كثير من المجتمعات نحو استعمال سالح التجريم في مجالات عديدة وعدم الكفاءة بصور الحماية القانونية الأخرى. ويرتبط نطاق التجريم بالتنظيم السياسي والاقتصادي والاجتماعي وبمدى تدخل الدولة في النشاط الفردي بصفة عامة. لكن التطبيق العلمي أظهر خطر الإسراف في سياسة التجريم، فبدأت مطالبة بالحد من تدخل قانون العقوبات في مجال التال شأن لهبها، وظهر أثر ذلك في فعال الصفة وقد ساعد على انحصار مجالات تدخل قانون العقوبات ضعف أو اختفاء بالإضافة إلى الرغبة في تخفيف العبء على املحاكم الجنائية. فارتفاع عدد الأفعال المجرمة أدى إلى زيادة فرص ارتكاب الجرائم، ملحوظة. فقد الأفراد إحساسهم بخطورة بعض الأفعال وعدم إدراكهم لوجهاملا لمة الأخلاقية فيها. على ظاهرة الإجرام، مما يقتض من المشرع التريث عند تجريم أفعال

معينة أو عند رف عكسيا خالصة ذلك أن سياسة التجريم قد تحدث أثرا ع صفة التجريم عنها، وال يسرفير فعصففة الجريمة عن أفعال ال يوجد مبرر إلباحتها. : عالقة سياسة الوقاية والعقاب بظاهرة إلج ارم: م، عمال بالحكمة املشهور ة "الوقاية خير من العالج". أ/ عقوبة إلعدام وظاهرة إلجرام: هناك اتجاه ينادي بإلغاء هذه العقوبة بحجة عدم فاعليتها في مكافحة إلجرام، ا تبعا لباحثين لكن العقوبة لها دورها في الردع العام، إذ أن لها قوة إقناعية ال تتوافر في غيرها من العقوبات، ومن ثم ال يمكن أن تؤدي عقوبة سواها هذه فيا ملجتمعا إلسامي املطالبة بإلغاء عقوبة إلعدام) القصاص (في جرائم القتل العمد، وليس مقبول نصوص قرآنية قطعية الثبوت والدالة " كتب عليكم القصاص في القتل . أثار التساؤل عن مدى فاعليتها في مكافحة إلجرام، حيث أنها ال تؤديوظيفتها التيتفرضها السياسة الجنائية. وناديا لبعض بإلغاء السجون وإيجاد بدائل للعقوبات السالبة للحرية تحقق هدف العقاب والواقعان املطالبة بإلغاء العقوبات السالبة للحرية، ال سيما فيا لدول التيا لعتقوبة إلعدام يعد من قبيل العبث الجنائي، إذ من شأن ذلك تجريد السياسة الجنائية من أهم وسائلها في مكافحة إلجرام. : عالقة السياسة إلج اريئة بظاهرة إلج ارم: ثالثا ال شك في أن أداء أجهزة العدالة الجنائية لوظائفها في مكافحة إلجرام، وفي تحديد قو اعد تقتض يا لإجابة على هذا التساؤل أن نشير إلى خصائص النظام إلجرائي الحاليين بعد ذلك آثاره على ظاهرة إلجرام. تميز النظام إلجرائي املصري فيا لفترة التي وضع بتوافقهمعالظروف والتوضعيها. فيها قانون إلجراء انا الجنائية املطبق حاليا . الإمكانات الالبشرية واملادية ما يتناسب مع حجم إلجرام املوجود وقت إصدار القانون. تابع العوامل الخارجية) العوامل الاجتماعية (املطلبا أول: الأسرة: وليس هذا ألمر في حاجة إلإيضاح. حاسما الشخص فيه حياته ويقضي فيه طفولته، وألصور السلوكا التيتصادفها وتثير فيها النزعة إلالتقليد هو ما يحدث في نطاق منزل الأسرة. ومن هذه الناحية يمكن للأسرة أن علالطفل عندما يكون أحد ألأوين أو كالمهم مباشرة إجراميا أو منحرفا نعرف بإمكان انتقال السلوك إلجرامي عن طريق الوراثة. ويحدث ذلك بصفة أساسية عن طريق التدريب علالنعمن خال للصور القسوة التي تغلف حياة أفراد الأسرة، بهذا الشعور. علنا ألخر، أو سوء معاملة ألأوين أو أحدهما للطفل، إذ يؤدي ذلك إلى شعور الطفل بالقسوة والغلظة فينشأ مشبعا : ا غير مباشر. ف منزل الأسرة هو املوطن ألأول الذي يتلقى الطفل في سن ولذلك ففي هذا وأول عناصر هذا الهيكل هو تكوين الضمير ألخالقي للطفل، يحتوي علنا ملبادئ السامية والقيم الدينية والخلقية والاجتماعية. وهناك أمور كثيرة تؤدي إلفشل الأسرة فيقيامها بدورها فيتأهيل الطفل للحياة الاجتماعية السليمة. منها التفككا ملادي للأسرة بغياب ألأباو ألم ألي سبب من ألأسباب، ثالثا مسكن الأسرة يمار علن تكوين شخصية الفرد، ويحدد مدى استجابته للمؤثرات الخارجية. فضيق مسكن الأسرة يؤثر علصحة ألبناء ويقلل من قدرتهم أداء واجباتهم املدرسية، فتنشأ ظاهرة أأطفال بال مأوى، ويؤثر التكدس السكاني فيضواحي املدن عل معدل إلجرام. وقد أشارت دراسات كثيرة فيفرنسا إلأن أأحداثا الذي يقعون فيمهاوي إلجرام يأتي أغلبهم من املطلبا الثاني: ملجتمع املدرسة: ملجتمعا ملدرسة هو أول ملجتمعا أجنبي يخرج إلها الطفل بعد (H M L) العمارات السكنية الجماعية الفترة من عمره التي قضاها مع أسرته. إذ يقضي فيها فترة من عمره تنتهي إما بانتهاء سنوات املدرسة وإما بالفشل في الدراسة حيث يترك الطفل املدرسة إلى بيئة أخرى عرضية هي ملجتمعا للتدريب املنهني. وللشلفيا الدراسة أثارها الخطيرة علنفسية الطفل وعلى سلوكه، فيلجأ إلالشوارع حيث تتلقفه عصابة أصدقاء السوء، فيكتسب منها عوامل املطلب الثالث: ملجتمعا العمل: وأغلب تأثيره إيجابي إذ يشغل العمل أغلب وقت الإنسان في العادة، وهو في ذاته يشبع في الإنسان رغا كبيرا تأثيرا بة أساسية، العمل املركز االقتصادي للشخص، لذلك فالعمل هو الذي يحدد تأثير عوامل كثيرة على مثل الفقر والبطالة واملسكن غير امللائم. الخ. يضاف إلى ذلك أن عدم وجود العمل يعد أحد العوامل التي تقف حجر عثرة أمام الجهود التي تبذل للتأهيل الاجتماعي ملن سبق الحكم عليه بعقوبة سالبة للحرية. لذلك فغياب العمل يعد أحد ألأسباب الرئيسية التي تدفع للعود إلى طريق إلجرام. يقصد بالعوامل االثقافية مجموعة العوامل الاجتماعية ذاتا لاطبا عامل عنوي، ودراسة البيئة الثقافية أو سلبا إذ أن كل عنصر منا العناصر املكونة لها يمكن أن يؤثر إيجابا رة إلجرام في ملجتمعا. ونعني بالعوامل الثقافية أساسا التعليم ووسائل إلعالم والتقدم التقني والدين، ونعرض لكل عامل منها فيمبحث مستقل. جوهر التعليم هو تلقين مجموعة من املعلومات، وهو في أبسط صورة تعليم القراءة والكتابة، لكن هذا املعنى للتعليم ليس هو وحده املقصود في مجال عما تقدم التهذيب والتربية، الدراسات إلجرامية. وتعودهم على النظام والطاعة وخلق روح التعاون بينهم. الصلة بين التعليم وحجم إلجرام: اختلف علماء إلجرام في تحديد الصلة بينا التعليم واملستوى العام لإلجرام. ففي القرن التاسع عشر ساد العتقاد بأن ألمية منا العوامل الأساسية لإلجرام، وأن التعليم يؤدي إلتقليل عددا للجرائم عن هذا الرأي بمقولته املشهور ة "إن فتح مدرسة يعني إغالق سجن"، ومؤدى Hugo Victor املرتكية فيا ملجتمعا. وقد عبر فيكتور هيجوا ويستند أنصار هذا الاتجاه إلى بعض إلحصاءات التي ثبت من مقارنتها أن انتشار التعليم يقابلها انخفاض نسبة املجرمين

املتعلمين، وأن زيادة أألميةتؤدي إلى ارتفاع نسبة املجرمين أألميين. ويعني ذلك أن العالقة بين أألمية وإألمرام طردية، وسائل إألمال يقصد بها مجموع الوسائل الفنية التي تسمح بالانتشار السريع لأألمبار وأألمراء وأألمفكار، بوصفها تسمح لأألمفراد هاما واملعلوماتومحو أألميةوتكوينوتوجيهالرأيالعام. يضافإلذلكأن هذالوسائل تمارسدورا مراقبة السلطات العامة وتوجيه أوال تأثير الصحافة في الظاهرة إألمرامية: فياملجال الجنائي، سواء فيمرحلةإعدادالقوانين الجنائية، هاما تلعبالصحافةدورا رع الذي يسن تلك القوانين، أو عند ارتكابالجرائم عندما تنشر الصحفأألمبارتللكالجرائم والوصفالتفصيليلهاوما أألماطبارتكابها من ظروفوالبساتمثيرة. ما تبالغينشر أألمبارالجرائم واملحاكماتما يثيرالرأيالعام، وقد يدفعإلالتأثير علبالقضاة. وامللّ تعتمد إلى تخصيص أألمزاء كبيرة منها لنشر أألمبار الجر من أألم واملحاكمات. لذلك يرى كثيرون من علماء إألمرام أن الصحافة خرجت عن هدفها أألملي لتصبح عامال عوامل إألمرام. : تأثيروسائل إألمال املسموعةواملرئية: ثانيا ال يتفقاالباحثون في علم إألمرام عللتحديد مدنتأثيروسائل إألمال املسموعةواملرئيةفي ظاهرةإل فينفوسب سينا فمنهم من يرى أنها تمارستأثيرا عض أألمفراد، فأألمحدثاواملراهمقينيغلبعليهم التقليد ملا يشاهدونهفياملسلسالت التلفزيونية وأألمالام ثالثا: وسائل التواصل الاجتماعي: والفيس بوك وسكايب. كما أن هذه الوسائل ذاتها قد يساء استخدامها لإلضرار بأألمفراد وأألمن واستقرار فكثيرة هيالجرائم التي ترتكببواسطة هذالوسائل التي تسهل تبادل املعلوماتبين إألمراهبين وتجاراملوادملاحظورة، الصورااملخلةبالحياءوجرائم النصبوالجرائم الاقتصاديةواملالية. علأألمن القومي وعلى حقوق وحرىاتاأألمفرادوحرمة حياتهم الخاصة. لذلكظهرتطوائف جديدة من الجرائم أألملق عليها الجرائم إألمللكترونية. ترتبعليهااستخدام إألمانسان في حياته أألمساليب فنية حديثةلم يكن لهيها عه كبيرا آثار هذا التقدم كل جوانب إلى بذله من الجهد الذي كان مضطرا الحياة املاديةاملعاصرة، فطبعت حياة إألمانسان بقدر كبير من الرفاهيةوالترف، سبيل إشباع حاجاته أألمساسية من مطعم ومشرب وملبس واتصال وتنقل. قدم له أيضا منتجات وآألمت وأألمت أثرت من هذه املنتجات وسائل املواصلات وبصفة خاصة املركبات أألملية. : تأثيرالسيارات عللحجم الظاهرةإألمرامية: وهي زيادة في اضطرادمستمر معاتساع نطاق استعمال هذه الوسيلة من وسائل النقل أألملي. ويمكن إرجاع هذالزيادةإلى عدةأسباب. هذا التنظيم يقتضى احترامهمفرضجزاءاتجنائية عللمن يخالفه.