



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة عين شمس

شبكة المعلومات الجامعية

@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تُحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من 15-25 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

السُّلُوكُ الْعَقْلِيُّ وَالْعَصِيَّ

في

المسؤولية الجنائية

دراسة مقارنة

بمبحث مقدم من

وهبة محمد خيال

المدرس المساعد بكلية الحقوق - جامعة باتنة بالجزائر

للحصول على درجة « دكتور » في القانون

إشراف

الأستاذ الدكتور

رؤوف صافق جبير

سابقا - وكيل كلية الحقوق جامعة عين شمس

ورئيس قسم القانون الجنائي وحاليا أستاذ متفرغ بها

١٩٨٣

تشكلت لجنة الحكم على الرسالة من :

أستاذ الدكتور / رؤوف صادق عبيد

أستاذ الدكتور / أحمد محمد خليفة

رئيس المركز القومي للبحوث الجنائية

أستاذ الدكتور / نبيل مدحت سالم

أستاذ القانون الجنائي المساعد بكلية الحقوق جامعة عين شمس

مشرفا ورئيسا

عضوا

عضوا

٢٤٥
٢٠١



٢٤٥
٢٠١

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

>
>
>

موضوع هذا البحث هو أثر الشذوذ العقلي والعصبي في المسؤولية الجنائية
أو بمعنى آخر مسؤولية المجرمين الشواذ .

وقبل بداية البحث نوضح المقصود من اصطلاح " المجرمين الشواذ " .

ونلاحظ أن هذا الاصطلاح لا يوجد الا نادرا في النصوص التشريعية، وعلى العكس
يستعمل كثيرا في موضوعات علم الاجرام ، حيث يتضمن معنيين أحدهما معنى واسع
وقانوني ، والمعنى الآخر ضيق ومقيد .

والمعنى الاول يشمل كل المجرمين الذين يكونون طبقا للقانون في حالة أو وضع
يختلف عن وضع المجرمين العاديين ، وذلك بسبب حالتهم العقلية الشاذة .

والمعنى الثاني للاصطلاح هو معنى مقيد ومضمونه أن المجرمين الشواذ يمثلون
الطائفة التي توضع بين الأشخاص المفروض عدم مسؤوليتهم وبين المجرمين العاديين
والمتمتعين بالأهلية الكاملة للمسؤولية .

وسوف نستخدم اصطلاح " المجرمين الشواذ " عندما نقصد المجرمين في المعنى
الاول، وهم الطائفة التي تعتبر في وضع منفصل ومختلف عن المجرمين العاديين ، ونستخدم
اصطلاح " المجرمين الشواذ " محسوبا أو نفسيا " عندما نقصد المجرمين في المعنى
الثاني المقيد ، وذلك تمييزا عن اصطلاح " المجرمين الشواذ عقليا " وهم الطائفة المفروض
عدم مسؤوليتهم وهذا يتفق مع عنوان البحث الذي نحاول فيه بيان أثر الشذوذ العقلي
وأثر الشذوذ العصبي في المسؤولية الجنائية .

ومشكلة المجرمين الشواذ مشكلة قديمة قدم القانون العقابي نفسه، لأنه يوجد دائما
كثير من المجرمين المصابين بالجنون والنقص العقلي ، بينما المشرعون والقانونيون اللغاصي
لم يهتموا الا بطائفة واحدة من المجرمين الشواذ ، فلم يعرفوا سوى المجانين ، أو ببساطة
المعتوهين .

وقد وقف المشرعون في القرنين الأخيرين أمام مشكلة أكثر تعقيدا ، عندما ظهر فسر
جد يد من الطب هو الطب النفسي (1) .

(1) Bogdan Zlataric : Le statut juridique des les
délénquants anarmax, colloque de Bellagio 21-25 Avril
1963, Ouvrage Publié avec le Société internationale de
défense sociale, Edit., cijsas, P.84 .

قد اكتشف هذا الطب الحديث عددا لا يستهان به من الشذوذ العقلي الذي يقاسى منه كثير من الفقهاء . فقد أجريت عدة أبحاث أراء مجموعة من الساجين في بعض المؤسسات العقابية فكشفت عن نسبة كبيرة من الشواذ .

وقد أثبتت أيضا أبحاث علم الاجرام الحديث بما لا يدع مجالاً للشك وجود علاقة سببية بين عدم سلامة العقل والاختلال على الاجرام ، بحيث ان الأول يتواجد في الأخير في ٩٠ ٪ من الحالات (١) .

وقد أصدر جيري Guerry عام ١٨٦٤ كتاباً قارن فيه الاحصاء الجنائي الفرنسي بالاحصاء الجنائي الانجليزي ، واستخلص من دراسته هذه عدة نتائج ، أهمها أن جرائم الاحداث على الأشخاص لا ترجع دائماً إلى فقر المجرم ، وإنما قد يكون مصدرها خلافاً في نفسه ، أو ظروفها أخرى تتعلق بحياته الخاصة (٢) .

كما غلب لومبروزو Lombroso من دراسته في أول الأمر على أن السلوك الاجرامي يرجعه تشوه عضلي أو عقلي لدى المجرم . لذلك فإنه أراء ظروف اجتماعية واحدة قد يقسم فرد على ارتكاب جريمة ويحجم آخر ، لا لاختلافها في الميولات الخارجية ، وإنما لاختلافها في التكوين العضوي أو العقلي (٣) وتظهر أهمية الشذوذ وعلاقته بالسلوك الاجرامي من ناحية عديدة :
موضوعات هي :

- أولاً : علاقة المرض العقلي بالسلوك الاجرامي .
 - ثانياً : علاقة الذكاء والنقص العقلي بالسلوك الاجرامي .
 - ثالثاً : علاقة الشذوذ العصبي أو النفسي بالسلوك الاجرامي .
 - رابعاً : علاقة الشذوذ الغريزي بالسلوك الاجرامي .
- وسوف نبحث كلا من هذه النقاط بالترتيب :

(١) Bogdan Iatario: op. Cit., P. 85

(٢) د . فوزية عبد المتار " مبادئ علم الاجرام وطب العقاب " ط ١٩٧٨ ، دار النهضة العربية بيروت ، ص ٢١ .

(٣) " المرجع السابق " ص ٣٧ .

دلت الابحاث التي قام بها علماء الاجرام في صحاح عقلية على أن ٢٠% ممن نزلوا فيها قسرياً سبق أن حكم عليهم لارتكابهم جرائم ، وهذه النسبة أعلى من نسبة المجرمين الى الافراد العاديين .

وكذلك دلت احصاءات أخرى أجريت في بعض المؤسسات العقابية ، على أن نسبة الصابين بأمراض عقلية الى مجموع النزلاء حوالي ١٠% ، وهي نسبة أعلى من نسبتهم الى مجموع السكان ، إذ هي حوالي ٠.٠% .

وقد لوحظ أن كثيراً من الامراض العقلية تجعل المجرم أكثر استعداداً لارتكاب الافعال الاجرامية ، وأسرع اندفاعاً اليها .

ويفسر ذلك أن المرض العقلي يؤثر في الامكانيات العقلية ، ولا سيما جانب الادراك والتفكير ، كما يؤثر في الجانب الارادي .

ومن هذه الاحصاءات يبين وجود صلة بين المرض العقلي والجريمة ، ولكن من فصيل يؤكد أن هذه الصلة صلبة سببية فأحياناً تقتصر الرابطة بينهما على مجرد تعاصر زمني ، ويحدث في أحيان أخرى أن يكون كل منهما ناتجاً عن تكوين معيب نفسي شخصية الفرد يجعل لديه استعداداً للإصابة بمرض عقلي من ناحية ، وإلى اندفاعه الى الجريمة من ناحية أخرى .

وأكثر ما يكون الوضع وضوحاً في ذرية الشخص الصاب بالصرع ، إذ أدلت الاحصاءات الجنائية أن عدداً من الأفراد ذرية هذا الشخص يرتكب الجرائم ، وهذا آخر يصاب بأمراض عقلية ، مما يثبت أن الشخصية الموروثة عن الصاب بالصرع تكن فيها عناصر الاستعداد للاجرام والاستعداد للمرض العقلي في آن واحد (١) .

وقد درس باراند Barande ١٩٣٠ ملف للجناة (١٥٠٠ ملف بمركز فرانسيس Fresnes و ٤٣٠ ملف بالمستشفى العقلي) ومن ضمن هذه الملفات أخذ ١٥٩ حالة معروفة كعلاج لحالات الصرع وفيها يفسر مسألة العلاقة بين الصرع والجريمة تبين الاتي (٢) :

(١) المرجع السابق ص ١٤٠ و ١٤١
(٢) J. Leyrie: Manuel de Psychiatrie légale et de criminalologie clinique, 1977 Librairie Philosophique, Paris P.78 .

١٥٥١٢

- وجود علاقة مباشرة في ٣٨ حالة .
- وجود علاقة غير مباشرة في ٣٧ حالة .
- لم توجد علاقة في ٨٤ حالة .

وقد يتعلّق بطبيعة الجرائم المرتكبة وجد الاتي :

٦٨	عدد جرائم السرقة والنصب
٤١	عدد جرائم القتل
٢٧	عدد جرائم الضرب والجرح والتشريد
١١	عدد جرائم انتهاك الآداب
١٠	عدد جرائم الحريق العمدي

وقد أجريت احصاءات قد يمه عن أثر الوراثة في الاجرام بالنسبة للأمراض العقلية فأخذت مجموعة من المجرمين تمثل ٥٠٠ شخص ، ومجموعة أخرى من غير المجرمين تمثل نفس العدد ، وتبين أن المرض العقلي للأصول والانساب كان في مجموعة المجرمين يمثل ٤٢,٦% ، وفي مجموعة غير المجرمين يمثل ١٣% . أما الصنف في مجموعة المجرمين فقد بلغ نسبة ٥,٣% ، وفي غير المجرمين كان ٢% ، والنسبة للطبيعة الشاذة والعنفية كانت النسبة في المجرمين ٣٣,٦% ، وفي غير المجرمين لا شيء .

أما في الاحصاءات الحديثة فيجب أن نفرق بين ما اذا كانت العلاقة تخص الصفات أم الكبار .

فبالنسبة للاحصاءات المتعلقة بالصفار نجد بحثا قام به الأستاذ اير Heuyer عام ١٩٤٢ على المجرمين الاحداث ، حيث درس ٤٠٠ ملفا للأحداث الجانحين وقد وجد عند اجراءهم ان الادمان على الكحول قد لعب دورا في حوالي ثلث الحالات حوالي مائة الف الصل قد تواجد في سلالة بنسبة ٥,٠% وفي سلالتين بنسبة ٢,٧% ، وأن حالة مرض الزهري ظهرت في سلالة بنسبة ٤,٦% وفي سلالتين بنسبة ٥,٣% ، ووجد الاضطراب في الشخصية بنسبة ١٥% ، كما وجدت الامراض العقلية بنسبة ٢,٦% في السلالة الواحدة بنسبة ٣,٠% في السلالتين ، والنسبة للاحصاءات المتعلقة بالكبار قام بها مل بواسو Mille Boisson على ٢٤٠ من المجرمين المسجونين عند أعطيت النتائج التالية :

في الادمان على الكحول كانت النسبة ٤٧,٦% أم ١٩,٦%

في الميول العصابية كانت النسبة ١٠,٠% أم ١٠,٠%
 ١٠,٠%
 ١٠,٠%
 ١٠,٠%
 ١٠,٠%

وفي مرض السل كانت النسبة ١٠ أو ٤٥ %
وفي الامراض العقلية كانت النسبة ٦ أو ٢٥ %
وفي الدعارة كانت النسبة ٦ أو ٢٥ %
وفي النقص العقلي كانت النسبة ٥ أو ٢١ %
وفي الصرع كانت النسبة ٣ أو ٢٥ %
وفي امراض الزهري كانت النسبة ٢ أو ٨٥ %

كذلك فان الأستاذ Marchais في بحثه قد وجد أن تأثير الكحول في الاسلاف بنسبة ٢٥ % من الحالات ، وان تأثير الحالة السيكوباتية في الاسلاف يبلغ نسبته ٥ % من الحالات (١).

وتتمثل خطورة مشكلة المجرمين الشواذ في الأرقام المتزايدة والدائمة لمرضى العقل .

ففي فرنسا بلغت عدد الحالات التي عولجت في المستشفيات العقلية ارقاما هائلة ، بحيث كانت الزيادة السنوية تقرب من خمسة آلاف حالة ، واذا فهمنا أن هذا العدد هو لمرضى العقل المحجوزين أي أن هذه الحالات هي الحالات المرئية والخطيرة فانه يمكن التساؤل عن عدد الشواذ غير المكتشفين وغير المعلن عنهم وغير المعالجين الذين تكون خطورتهم ماثلة للمجتمع فهم لن يكونوا أقل من هؤلاء الذين يمكن أن يكونوا مجرمين وفي المستقبل معتادى الاجرام .

وتظهر من الاحصاءات في الفترة من عام ١٩٢٠ حتى عام ١٩٥٣ هذه الزيادة المشار اليها في فرنسا على الوجه التالي :

عام ١٩٢٠	٦٥٠٠٠
عام ١٩٢١	٦٦٥٠٠
عام ١٩٢٢	٦٨٩٠٠
عام ١٩٢٣	٧١٠٠٠
عام ١٩٢٤	٧٣١٠٠
عام ١٩٢٥	٧٥٦٠٠
عام ١٩٢٦	٧٧٠٠٠

ويلاحظ أن الزيادة السنوية في تلك الفترة تبلغ حوالي ٢٠٠٠ حالة وفي

عام ١٩٣١	بلغ عدد الحالات	٨٨٥٠٠
عام ١٩٣٩	بلغ عدد الحالات	١٠٣٥٠٠
عام ١٩٤٠	بلغ عدد الحالات	١١٠٠٠٠
عام ١٩٤٥	بلغ عدد الحالات	٦٥٠٠٠
عام ١٩٤٦	بلغ عدد الحالات	٦٥٠٠٠

ويلاحظ أنه خلال سنوات الحرب كان هناك هبوط في عدد الحالات وفي

عام ١٩٤٧	بلغ عدد الحالات	٦٨٠٠٠
عام ١٩٤٨	بلغ عدد الحالات	٧٥٣٠٠
عام ١٩٤٩	بلغ عدد الحالات	٨٠٠٠٠
عام ١٩٥٠	بلغ عدد الحالات	٨٥٦٠٠
عام ١٩٥١	بلغ عدد الحالات	٩٢٠٠٠
عام ١٩٥٢	بلغ عدد الحالات	٩٧٠٠٠
عام ١٩٥٣	بلغ عدد الحالات	١٠٢٠٠٠

وبعد الحرب يلاحظ أن متوسط الزيادة بلغ حوالي ٥٠٠ حالة في السنة وتهدد

أهمية المشكلة أيضا من وجهة النظر المالية ، فان خطة الاعداد والتجهيز لتجدد
ورفع كفاءة المستشفيات العقلية قد ارتفع الى ٩٠ مليار فرنك فرنسي .

والنسبة لانجلترا فان عدد المرضى العقلين زاد أيضا فقد بلغ ٣٠ محجوزا

بالنسبة لكل ١٠٠ ٠٠٠ ساكن في القرن التاسع عشر مقابل ٣٠٠ محجوزا بالنسبة
لكل ١٠٠٠٠٠ ساكن في عام ١٩٥٩ .

والنسبة لبلجيكا وايطاليا فان المتوسط يبلغ ٤٠ محجوزا بالنسبة لكل ١٠٠٠٠٠

ساكن (١) .

(١) - J. Ver net: Réadaptation sociale des libérés anormaux -
aux, L' Expérience Belge, en Levosseur, Les délinquants
anormaux mentaux 1959, P. 157, Edit. cujas paris.

ثانيا : علاقة الذكاء أو النقص العقلي بالسلوك الاجرامى :

اختلف العلماء حول تحديد هذه العلاقة ، فقد كان المعتقد فى القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين لاسيما فى أمريكا أن هناك صلة وثيقة بين النقص العقلى والسلوك الاجرامى ، وأن كل المجرمين تقريباً من ضحايا العقول ، لأن ما يعانونه من ضعف عقلى هو الذى يدفعهم الى سبيل الجريمة .

وكان العالم الأمريكى جود دار Goddard من التوفيد من لهذا الاتجاه فى أوائل القرن العشرين ، وقد استند فى هذا التأييد الى احصاءات قام بها فأثبت أن ٨٩ % من المحكوم عليهم فى مؤسسات العقاب الأمريكية هم من ناقصى العقول ، وتتضح ضخامة هذه النسبة اذا علمنا ان ضحايا العقول تتراوح نسبتهم بين ١ % و ٢٥ % الى مجموع السكان .

وقد أجرى العديد من الأبحاث التى تؤكد هذه العلاقة ، وقد ذكر منها بصفة خاصة ، ما انتهى اليه مركز ملاحظة الاحداث بروما من انخفاض مستوى ذكاء الأحداث المنحرفين أو مرتكبى الجرائم .

وفى دراسة مماثلة على خمسة وثمانين حدثاً بمركز الملاحظة بجنوا بايطاليا اتضح أن أربعة منهم فقط يتمتعون بعمو عقلى يعادل عمرهم الزمنى أو يزيد عنه ، اذ يتراوح معدل ذكائهم بين ١٠٠ و ١٠٩ % .

وفى دراسة أخرى أجريت بالولايات المتحدة الأمريكية وشملت مليونين من نزل السجون اتضح أن متوسط ذكائهم يقل عن مستواه عند غيرهم من الاسوياء ، فقد تبين أن المتوسط العام للذكاء بين غير المجرمين يعادل ذكاء شاب فى السادسة عشر من عمره ، بينما المتوسط العام للذكاء بين المجرمين يعادل ذكاء حدث يتراوح عمره بين ١٣ و ١٤ سنة (١) .

والناظر بالمشاهدة والتجربة أن المصابين بالتخلف العقلى تزيد نسبة ارتكابهم للجرائم ، ويتضح ذلك بصورة خاصة فى جرائم التشرد والتسول والجرائم الاخلاقية ، ففى

(١) د . يسر أنور على ، د . آمال عبد الرحيم عثمان " علم الاجرام " ط ١٩٧١ ص ٢٣٥ دار النهضة العربية .

د . فوزية عبد الستار " مبادئ علم الاجرام وعلم العقاب " ص ١٢٤ و ١٢٥ .

أحدى الدراسات بلغت نسبة المتخلفين عقلياً بين مرتكبي الجرائم الخلقية ٣٥%،

كالقتل تحت تأثير ثروة الغضب . ويفسر علماء الانثروبولوجيا الجنائية السلوك الاجرامي

ويرى الأستاذ ايسير Heuyer انه من الممكن أن نقرر أنه يكون لدى حوالى

أما الدراسات الإحصائية التي قدمها الأستاذ بيناتل Pinatel فقد أثبتت

الأستاذ بورت Burc من إنجلترا ٢٢,٦%

(١) د. يسر أنور واد آمال عثمان " المرجع السابق " ص ٢٣٧ ، ٢٣٨ .

A propos de la responsabilité pénale, Revue de science (M)

J. Pinatel. Droit pénal criminologie, P.414

(9) $\alpha = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \frac{d\sigma}{d\Omega} \right)_{\theta=0} + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \frac{d\sigma}{d\Omega} \right)_{\theta=\pi} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \frac{d\sigma}{d\Omega} \right)_{\theta=0} + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \frac{d\sigma}{d\Omega} \right)_{\theta=\pi}$

١٧١٠ و ١٧١٤ "بسم الله الرحمن الرحيم" و "الحمد لله رب العالمين"

الاستاذ ماك دليبي Macé de lepinay	من فرنسا	٢٦,٧%
الاستاذ ونشي Wunsch	من سويسرا	٢٨%
الاستاذ راسين Racine	من بلجيكا	٢٣%
الاستاذ درينازا Drenaza	من البرازيل	٤٩%
الاستاذ جوددارد Goddard	من الولايات المتحدة	٧٥%
الاستاذ بريوجمان Briogman	من الولايات المتحدة	٨٣%

هذا ويتضح ضخامة النسب خصوصا في الولايات المتحدة الأمريكية التي وصلت فيها الى ٧٥% ٨٣% بالرغم من أن نسبة متخلفي العقول الى مجموع السكان تتراوح بين ١% و ٢% .

وفي احصاءات حديثة نسبيا في عام ١٩٥٠، قدم الاستاذ كولي Colly ملاحظاته على ٢٠٠٥ من المحكوم عليهم في مركز فريسن بمقومات طويلة، وهذه الاحصاءات اوضحت الاشخاص الذين تم فحصهم حسب الطوائف التالية :

٦٠٩	لديهم اختلال في الطبع .
٣٢٩	لديهم ضعف عقلي .
١٨٤	لديهم ضعف عقلي وفي الوقت نفسه ادمان على الكحول .
٢٤٥	ادمان على الكحول .
٦٤٧	طوائف اخرى بدون تمييز .

وقد ارتفعت هذه الأبحاث على تعريف العته (التخلف) العقلي وهو الذي تتراوح فيه نسبة الذكاء بين ٧٠ و ١٠ وهذا كاف لتفسير النتائج المختلفة (١) .
وفي دراسة قام بها دكتور لون Lion على المسجونين وجد أن من بينهم ١% من المعتوهين و ٣٨,٧% من الضعفاء عقليا .

وقد أجريت دراسات مشابهة في ألمانيا بمعرفة الاستاذ شميد وشنيل Schmid et Schnell على ٥٠٠ من المجرمين لأول مرة فوجد أن ١٨,٦% من

(١) Stefani, Levasseur: Criminologie et science pénitentiaire 4^{em} edit 1976, P. 197, Dalloz Paris

الأشخاص لديهم ذكاء جيد، و ٦٠.٧% لديهم ذكاء كاف و ٢٠.٧% لديهم ذكاء غير كاف .

كذلك أجريت في بلجيكا أبحاث على ١٠٠٠ من المجرمين لأول مرة قام بها الاستاذ فرديك Vervaeck فوجد أن ٧٥% من الأشخاص لديهم ذكاء جيد جداً، و ٢٥.٢% لديهم ذكاء متوسط و ٣١.٧% لديهم ذكاء ناقص و ٣.٦% لديهم تأخر عقلي .

وفي الولايات المتحدة الأمريكية أشار الأستاذ هولنج ورت Holling Worth أنه يوجد في الاصلاحيات في كاليفورنيا أكثر من ٢٥% من الضعفاء عقلياً . وغلبت النسبة قد وجدت أيضاً في نيويورك .

ويرى جودارد أن متوسط ذكاء الأحداث الجانحين أقل بكثير من ذكاء الأطفال الأسوياء . فقد وجد في بحث له عن ٢٣٦ طفل من القدمين للمحاكمة أمام محكمة أحداث "أوهايو" أن ٣٣% منهم ضعاف عقول ، كما وجد في بحث سابق أن ٥٠% من نزلاء السجون والاصلاحيات هم من ضعاف العقول ، وعلى ذلك أعلن رأييه في أن الضعف العقلي عام يكفى وحده لتفسير السلوك الجانح ، كما حاول عام ١٩١٩ أن يثبت أن معظم المجرمين البالغين والأحداث الجانحين ينتمون إلى فئة ضعاف العقول .

ويرى بورت Burt أن الضعف العقلي عامل من العوامل المسببة لاجرام الأحداث (١) وتضيف إلى هذه الأبحاث المختلفة نتائج حديثة تخص فرنسا تلك الدراسة التي قام بها مركز فاكروسو Vaucresson على ٥٠٠ من المجرمين الأحداث ، وقد أعطت نسبة ٢٧% من العاديين و ١٣% من المتخلفين أو المعتوهين و ١٦% فقط من المعتوهين أو الانغياء بدرجة كبيرة .

وهناك نتائج أحدث من هذه ، وهي التي قام بها المركز الخاص بالمجرمين الشباب أورمينج Oermingen ، وقد أعطت نسبة ٣٠% من الافراد الذين ينتمون بذكاء دون المتوسط و ١٢.٢% من المعتة الخفيف ، أما طائفة المعتة الخطير