

# **التحليل الجنائي الفنى لآثار التأثير السicolوجى للكاتب على بياض لكشف التزوير**

**\* محمد هلال**

الورقة الموقعة أو الممضاة على بياض "Blank Paper" ، هي الورقة التي يكون عليها توقيع بخط اليد أو بصمة ختم أو بصمة إصبع، لكن بدون وجود كتابة تعلوه، والتتوقيع على مثل هذه الورقة يكون على حالات أربع: إما طوعية واتفاقاً، وإما اختلاساً، وإما استغلالاً، وإما جبراً، وتظهر خطورة الكتابة على بياض في حالة الشيكات وإيصالات الأمانة لوجوب المعاقبة الجنائية عليها قانوناً.

ولا شك أن الكاتب الذي يريد أن يستفيد من أو يستغل التوقيع الثابت على بياض ورقة بالكتابه أعلاه يتأثر تأثراً سicolولوجياً (نفسياً) واضحاً بالمساحة التي تكون أعلى التوقيع، وهي المساحة التي قد يختارها ويحددها هو بنفسه، أو قد تكون محددة من حيث وُجُدَت.

والتأثير السicolولوجي للكاتب على بياض له مصادر متعددة، ونتائجها تكون عديدة، وفي الحالات المختلفة يتم تحليل الخط اليدوى تحليلاً جنائياً - من خلال الخبرة - لبيان التأثير النفسي ومواضعه لإثبات التزوير، وبالرغم من ثبوت التزوير بأن التوقيع كان ثابتاً على بياض الورقة، فإن البحث الفنى لا يجد صدى لدى المحكمة فيزج بالأبراء فى السجون.

وقد فند هذا البحث مصادر التأثير النفسي على الكاتب أو تأثره بها والنتائج المتترتبة عليها. فوجد أن بعض المصادر ذاتية خاصة بالكاتب، وبعضها متعلق بعوامل خارجية.

ما أوجده هذا البحث من تفصيل لمصادر التأثير النفسي لكاتب نص "Text" أو متن على بياض ورقة ونتائج هذا التأثر، وكذا التحليل الجنائي ويعتمدهما التحليل النفسي - إنما هي مسائل مهمة لخبير فحص المستندات "Questioned Document Examination Expert" لإبداء رأى قاطع بسبق وجود التوقيع على كتابة الصلب "Text" في الكثير من القضايا وهي مسائل مهمة كذلك للقضاء كى ما تقطع المحكمة للأخذ برأى الخبير والنتائج التي يتوصل إليها بقراره، والذي يكون قد بذلك فيه جهداً للتدليل على الكتابة على بياض، خاصة إذا ما وجد الخبير الحقيقة في جانب لم يشمله حكم المحكمة، أو لم ينوه به الدفاع في مذكراته ودفاعه الشفهي. وكذلك هي مهمة النيابة ولجهات التحقيق وللدفاع.

---

\* أستاذ مساعد، كلية علوم الأدلة الجنائية، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، المملكة العربية السعودية.  
المجلة الجنائية القومية، المجلد السادس والخمسون، العدد الثاني، يونيو ٢٠١٣.

## مقدمة

الورقة الموقعة على بياض "Blank Paper": هي الورقة التي تحمل توقيعاً - بخط اليد أو بالختم أو بالإصبع - بدون وجود كتابة تعلوه. والتوقيع على مثل هذه الورقة يكون على حالات أربع: إما طوعية واتفاقاً، وإما اختلاساً، وإما استغلالاً، وإما جبراً. ووجود التوقيع على بياض يجعل مالك الورقة يفكر في كيفية الاستفادة منها، وخاصة إذا ما كانت بينه وبين صاحب التوقيع عداوة أو تعاملات ولم يستوف حقه منه، وتشكل الورقة المكتوب متتها في وجود التوقيع مشكلة للشخص البريء الذي لا يعلم شيئاً عن الواقعية التي تتضمنها الورقة، ويقوم بفرضها وينتابه العجب لأنه لا يعرف شيئاً عن فحواها. وكما أنها مشكلة لخبير الخطوط أو خبير فحص المستندات الذي عليه أن يثبت وجود التوقيع على بياض، ومشكلة لقاضي الذي لابد من أنه يقتنع بأن التوقيع جاء على الورقة على بياض، حتى يصدر حكمه وهو مرتاح الضمير، لأن التيقن وإثبات أن التوقيع على بياض، إنما يعكس وضع القضية أى يعكس خط سيرها، فالمتهم بأنه جان يصبح مجنىأً عليه والمجنى عليه يصبح جانياً، ويُعاني أيضاً الكاتب أعلى التوقيع تغييرات فسيولوجية (جسدية) في داخله وتأثيرات سيكولوجية (نفسية) لمحاولة الوصول إلى إعطاء صورة كاذبة للإفناع بأن التوقيع جاء تسلسلاً منطقياً على الورقة موضوع البحث، أى أنه تم بعد كتابة المتن.

ومن المعروف أن طبيعة الشخص تتأثر بضيق الأفق، ومحبب إليها الاتساع والفراغ، وعندما يضيق الأفق أمام الشخص تتأثر نفسه تأثيراً واضحاً ينعكس على ما يقوم به من تصرفات ومن أعمال ومن كتابة أيضاً، فإذا وجد

شخص أَسْدًا فماذا يفعل؟! بالطبع سيضطرب ولكن يتوقف الاضطراب على سن الأسد، ما إذا كان صغيراً أو كبيراً، يافعاً قوى البنية أم هرماً هزيلأً، وكذا يتوقف الاضطراب على شخصية هذا الشخص وعلى مدى توافر سلاح معه أو عدم توافره، وعلى مدى خبرته، وهل له في الصيد أم لا؟!.. وكذا على حكمة الشخص في التصرف، وتكون النتائج متأثرة بهذه الأسباب. ومماثلة لما سلف ذكره إذا ما وجد شخص توقيعاً ثابتاً على ورقه وأعلاه مساحة خالية من الكتابة، قد تكون متعددة وقد تكون ضيقة بطبعتها أو قد يحددها هو، فكيف يتصرف وما الحالات التي تتناسب حتى يكتب صلباً أو متناً أعلى التوقيع يقادى فيه خطر انكشاف أمره وتقديمه للمحاكمة، فيفوز بالنجاة، ويفوز بالغنية!!.

وتهتم هذه الدراسة بالبحث عن المصادر النفسية التي تؤثر على الشخص، فتجعله ينفعل بوجود التوقيع الذي يريد أن يقوم بالكتابة أعلاه في ورقة موقعة على بياض، وكيف يبحث الخبير في النتائج المادية (الكتابة) ليُوجد نتائج تحليل الكتابة على بياض ورقة، ويدلل عليها جنائياً من خلال الخبرة في مجال فحص المستندات لكشف التزوير، ولا يهم هنا أن تكون الكتابة بخط اليد أو آلية، ففي كلِّيَّهما يظهر التأثير، وربما يظهر بصورة أوضحت حالة الكتابة الآلية.

وقد اشتمل البحث على مستخلص ومقدمة ومشكلة البحث والهدف من إجرائه، والخطة التي اشتمل عليها ثم الخاتمة والتوصيات.

## مشكلة البحث

ينتعرض الكثير من الأبرياء من الناس لدخول السجن بصدر الأحكام ضدهم وفقاً للقانون في قضايا الشيكات وإيصالات الأمانة، والتهمة هي جريمة لم

يرتكبواها أو لم يتذكروها أو لم تصدر عن إرادتهم، وهي صدور توقيع باليد أو بصمة من ختم أو بصمة إصبع خاصتهم، ويثبتت صحة التوقيع خبير أو لجنة من خبراء فحص الخطوط اليدوية أو البصمات، لكنه على بياض. وبعد الإثبات الجنائي الفني بصحة التوقيع أو البصمة وثبوت وجوده قبل كتابة الصلب أى كان موقعًا به على بياض، تبرز المشكلة وهي أن القاضى لا يلتفت إلى ما ورد بتقرير الخبرة، ويعانى البرء آلام السجن وتعب الضمير وتشرد الأسرة بدون ذنب اقترفه.

### **الهدف من البحث**

يهدف هذا البحث إلى توضيح المسلك الفنى والتحليل العلمى الذى يضطلع به أهل الخبرة لإثبات أن كتابة صلب أو متن المستند موضوع الطعن قد تمت فى وجود التوقيع، وذلك فى محاولة لإقناع القاضى بأن التوقيع قد تم قبل كتابة الصلب أى كان ثابتاً على بياض الورقة ومن ثم يحكم بالبراءة بدليلاً للسجن، وإن الجانى أو الجناة هو أو هم من رمى أو رموا البرء بالتهمة. وكذا يهدف البحث إلى توعية العامة بما قد يحدث لهم من جراء توقيعهم أو وضع بصمات أصابعهم أو بصمات اختامهم على بياض بصفة عامة وعلى الشيكات وإيصالات الأمانة بصفة خاصة.

## **أهمية البحث**

**لدراسة أهمية واضحة في الواقع العملي تكمن في:**

- ١- إقناع القاضى بالقدرة الفنية فى العمل الجنائى على تحليل الخط اليدوى بالبحث عن مواضع التأثير المادى للتأثير النفسي للكاتب على بياض لإثبات التزوير.
- ٢- رفع الظلم عن الأبرياء الذين يسجّنون من جراء اتهامهم فى شيكات أو إيسالات أمانة وهم من التهمة براء لوجود توقيعاتهم على الشيكات أو إيسالات الأمانة على بياض أى قبل كتابة الصليب.
- ٣- رد اعتبار الأبرياء وصدور أحكام على الجانى الحقيقى - فيه ردع للجريمة ووقاية للمجتمع.
- ٤- تقليل عدد القضايا التى تُعرض على النيابة وهيئة التحقيق والمحاكم لإفساح ساحة القضاء لقضايا أخرى ذات أهمية.
- ٥- تنمية الوعى لدى العامة بخطورة التوقيع على بياض أى كان الظرف الذى يجعل الشخص مضطراً لأن يوقع على بياض.

## **الدراسات السابقة**

لا توجد دراسات سابقة تتناول الربط بين علم التحليل النفسي الجنائى للخط اليدوى وعلم التحليل الفنى الجنائى من قبل أهل الخبرة، فقط يوجد بحث تناول الفكرة دون التعمق فى موضوع متقارب هو موضوع الحالة النفسية للمستكتب، قام به المرحوم السيد سعد منتصر كبير الخبراء وعلم من أعلام الخبرة فى مصر جاء فيه:

المستكتب شخص نسبت إليه كتابة سواء كانت هذه النسبة حًقا أو باطلًا، ولكنه في كلتا الحالتين يوضع في موضع المدافع، ويكون الموقف على أي حال من الحرج بمكان عندما يجد نفسه أمام سلطة تأمره بأن يكتب ما تملئه عليه، وفي العادة لا نجد من الأشخاص المستكتبين سوى الخوف والاضطراب وعدم تملك الأعصاب وأحياناً البكاء والنحيب الذي قد يكون بقصد استدرار العطف والرحمة، فكم تبين لنا فيما بعد أن أكثر ما ينهر من الدموع هي دموع التماسح، فعلى الخبير الذي يتولى إجراء الاستكتاب أن يتمالك هو الآخر أعصابه، وأن يجعل المستكتب يأنس إليه ويطمئن إلى جلسته ولا يشعره بأنه خصم له، وهو بالطبع ليس كذلك وأن يحادثه حتى تعود إليه طمأنينته وبهدا روعه ويكون أقرب إلى حياته العادية وظروفه اليومية. ويكون مستعداً لأن يكتب كتابته الطبيعية غير متأثر بمؤثرات غريبة. فإن الكتابة - كأى نشاط إنسانى - تتأثر بالعوامل الخارجية وتناسب درجة التأثير فى الكتابة طردياً مع درجة الظروف وشدة قسوتها<sup>(١)</sup>.

## خطوات البحث

### أولاً: الخط والتأثير النفسي

الخط هو رصد لطاقة وتسجيل لإحداثيات حركة اليد ممسكة بأداة الكتابة في الوضع المناسب من الورقة المستندة إلى السطح الذي يؤمن الاستواء، وذلك طوع إرادة كامنة فورية الإنفاذ لأمر مختلف مراكز المخ المتخصصة بمناطق السمع والبصر والتتبه والذاكرة والتركيز وهيمنة الجهاز العقلى والعصبى المركزى والطرفى والجهاز الحركى العضلى لإنها عمليه الكتابة<sup>(٢)</sup>. فالجهاز العصبى عبارة عن منظمة من الخلايا العصبية المتخصصة فى الاستقبال

وال搿صيل والإرسال، ويعتبر من أهم الأجهزة المسؤولة عن التكامل والسيطرة على وظائف الأجهزة الأخرى بالجسم؛ حيث إنه المتصل بالخارج والقائم بضبط وإثارة أو إبطاء الوظائف الحيوية كلها أو بعضها سواء الإرادى منها والإرادى حسب متطلبات الموقف، وهو فى أحيان كثيرة، نقطة الانطلاق للعمليات التى سينتج عنها السلوك ويقوم بتوصيل المعلومات من العالم الخارجى إلى المناطق المتخصصة بالحس بها فى المخ أو من الجسم إلى مناطق تخصصها ثم يوصل المعلومات الصادرة من المخ (الاستجابة) إلى مناطقها الخاصة (العضلات)<sup>(٣)</sup>.

### **ثانياً: طرق وجود التوقيع على بياض**

يتأثر الكاتب بما قد يعوقه فى إمكانية إثبات الكتابة على بياض جنائياً عليه عن طريق أهل الخبرة، وكذلك العقاب الذى سيناله من جراء فعلته، ووجود التوقيع على بياض يكون بطرق أربع هى:

#### **١- طوعية و اختياراً و انتمائًا**

ففى الكثير من المعاملات يؤخذ التوقيع على بياض حتى على مستوى المؤسسات الرسمية خوفاً من إخلال العميل بشروط العقد أو الاتفاق، فيتم ملء الورقة بما عليه من مديونيات فوق التوقيع أو إكمال بيانات لم تكتمل وقت التوقيع، وفي مثالين صارخين عن هذه الحالة، نوردهما فيما يلى:

- قيام بنوك القرى فى مصر بتوقيع الفلاحين المتعاملين مع البنك بالاقراض بتوقيع إيصالاتأمانة على بياض ثم استغلالها ضدهم عندما يكونون متعذرين فى السداد فيكون السجن مصيرهم<sup>(٤)</sup>.

بـ-قيام بعض أصحاب الأعمال باستيقاع الموظفين والعمال قبل تسليمهم العمل على بياض ورقة تملأ عند الاستغناء عنهم بوصفها ورقة استقالة؛ حتى يحرموهم من استحقاقاتهم المترتبة على عملهم لديهم.

وفي هذا الشأن تناولت المادة ٣٤٠ من قانون العقوبات المصري، التوقيع على بياض قى مثل هذه الحالة بالقول بالنص على:

"كل من أؤtern على ورقة ممضاه أو مختومه على بياض فخان الأمانة وكتب فى البياض الذى فوق الختم أو الإمضاء سند دين أو مصالصة أو غير ذلك من السندات التى يترتب عليها حصول مصالصة أو غير ذلك من السندات التى يترتب عليها حصول ضرر لنفس صاحب الإمضاء أو الختم أو لماله عوقب بالحبس ويمكن أن تزداد عليه غرامة لا تتجاوز خمسين جنيهًا مصرىاً، وفي حالة إذا لم تكن الورقة الممضاه أو المختومه على بياض مسلمة إلى الخائن وإنما استحصل عليها بأى طريقة كانت فإنه يعد مزوراً ويعاقب بعقوبة التزوير<sup>(٥)</sup>:

الشكل رقم (١)

صورة للخبر المنشور بجريدة الأهرام المصرية بتاريخ ٩ / ١ / ٢٠٠٩ م



وقد تحدثت المادة المذكورة عن نوعين من الأوراق الموقعة أو الممضاة على بياض، أحدهما هو حالة التوقيع على بياض طواعية وفق اتفاق بشرط أن تملأ هذه الورقة في أى وقت فيما تم الاتفاق عليه، وعندما يُسأء استعمالها في غرض غير الذى اتفق عليه، والثانى هو لو تحصل الشخص على التوقيع على بياض للمجني عليه بغير الطواعية والاتفاق.

## ٢- التوقيع اختلاساً: أى عن طريق الحيلة

ويتم اختلاس التوقيع بطرق احتيالية كثيرة منها:

- دس المرؤوس ورقة للمدير تكون خالية من الكتابة وسط مستندات يقوم بتوقيعها، حيث يقوم المرؤوس بتصفح الأوراق للمدير كونه مشغولاً ليوقع في منطقة التوقيع دون رؤية باقى الورقة أو المستند.
- إيهام الشخص بأن لديه أمراضًا من مس جنى أو أمراضًا نفسية وعلاجها بالكتابة على ورقة مطوية في صورة حجاب، وهى في الأصل شيك أو إيصالأمانة أو ورقة على بياض، ويطلب منه التوقيع في منطقة معينة، ويتم فردها بعد ذلك.
- لصق ورقة أعلى الورقة المراد التوقيع عليها محتوية على بيانات محببة إلى المجني عليه أو عادية في موضوع عادى ثم نزع هذه الورقة والكتابة على الورقة السفلى أو قد تكون مكتوبة من قبل.

## ٣- التوقيع استغلالاً: أى عن طريق استبدال النص أو المتن الأصلى

يكون الاستغلال بمحو صلب سابق لورقة أو مستند قد يكون سهل المحو كأن يكون مكتوبًا بالقلم الرصاص أو بالحبر، باستخدام وسيلة المحو الآلى إذا كانت

كتابة الصلب بالقلم الرصاص أو المحو الكيميائى إذ كانت كتابته بالحبر، ثم الكتابة أعلى التوقيع كونه على بياض بعد المحو، وقد يكون باستغلال سطرين أو ثلاثة أسطر تكون قد ثركت عن عمد أو جهل - بين التوقيع وبين الصلب - ويتم قطع الورقة أسفل الصلب والاستفادة بالمساحة أعلى التوقيع.

#### ٤- التوقيع جبراً: أي عن طريق الجبر والإكراه

هنا يُجبر الشخص على التوقيع على بياض مكرّهاً عن طريق التهديد والذى له طرق كثيرة مثل تهديد الشخص بالقتل، أو باغتصاب أهله، أو بخطف أولاده، أو بسرقة ماله وغيرها<sup>(١)</sup>.

#### الشكل رقم (٢)

صورة للخبر المنصور بجريدة الأخبار المصرية بتاريخ ٢٨ / ٨ / ٢٠١٠ م



### **ثالثاً: مصادر التأثير النفسي على الكاتب على بياض**

مصادر التأثير السيكولوجي (النفسي) على شخص الكاتب على بياض في مساحة خالية من الكتابة أعلى توقيع باليد أو بصمة ختم أو بصمة إصبع - قد تكون: مصادر داخلية أو ذاتية خاصة بالكاتب، وقد تكون: مصادر خارجية، والكتابة على بياض فعل فيه إرادة لأنه سلوك إجرائي والسلوك الإجرائي هو السلوك الذي يتأثر معدل حدوثه بنتائجه، أى أن السلوك محكوم بنتائجه<sup>(٧)</sup>.

#### **١ - المصادر الذاتية المؤثرة على الكاتب**

##### **أ - هل الكاتب مبتدئ**

إذا لم تكن للكاتب خبرة سابقة في الكتابة على بياض أو مهارات الكتابة التلقائية، فإنه قد يأتي بصلب أو متن أعلى التوقيع دالٍ على عملية الفشل ومن ثم تكون النتائج مفضوحة، يسهل على الخبراء كشفها والكتابة فيها.

والكاتب المبتدئ - سواء الذي يكتب لنفسه أو الذي يكتب لغيره - تضطرب معه الصورة الذهنية في ملء المساحة الخالية من الكتابة والتي قد يحشر فيها المتن (الصلب) أو يضيفه أعلى التوقيع فيكتب الألفاظ متسرعة تارة وتارة أخرى يكتبها ضيقاً، كما تتأثر المسافات بين الألفاظ اتساعاً وضيقاً، إضافة إلى العلاقة بالهوامش والمسافات بين الأسطر، إذ إن الكتابة الطبيعية تتسم بالتناسق في التكوينات والأحجام والمسافات والضغط<sup>(٨)</sup>، وإذا كانت كلمات السطر مزدحمة ومتتشابكة مع بعضها أو كان السطر نفسه متتشابكاً مع السطر الذي يعلوه أو يقع أسفل منه، كان هذا دليلاً على ببلة أفكار ومشاعر

الشخص ويعلم الشعور بالضغط الداخلي الذى تنتجه بعض ردود الأفعال الانفعالية<sup>(٩)</sup>.

ليس هذا كله ما يظهر من أثر الاضطراب النفسي لتأثير الكاتب على بياض، لكن المهم هو علاقة التوقيع بما يكتب أعلاه، فدراسة هذه المنطقة دراسة فنية وتحليل المحتوى جنائياً فنياً يدلل على علاقة التوقيع بما هو أعلاه أو علاقة جزء الصلب أعلى التوقيع بهذا التوقيع.

#### **ب - هل الكاتب ذو خبرة**

الكاتب المحنك ذو الخبرة الذى يكون قد مارس الكتابة على بياض يتلوى الحذر ويأخذ الحيطة لكي يكون الصلب أو المتن الذى يأتي به متسلقاً مع التوقيع، فقد يقوم بنسخ المستند بالتصوير ومحاولة كتابة ما يريده حتى يطمئن إلى صلب يراه مناسباً، ولكن الحرص الزائد قد يوقع هذا الكاتب فيما يعرف بالخروج على الاعتياد والتلقائية فى الكتابة، ويؤدى تفسير الكتابة المنسقة أو المنتظمة إلى كونها على بياض بالرغم من جمالها وبالرغم من اتزانها.

#### **٢ - العوامل الخارجية المؤثرة على الكاتب**

##### **أ - هل الكاتب يكتب لنفسه**

المسألة هنا مصيرية والمساحة الموجودة أعلى التوقيع أو التى يتم تحديدها - مساحة واحدة لا يوجد غيرها، وهناك تحدي ولا بد من تدارك الأخطاء حتى لا تؤول العملية إلى الفشل، والفشل يتمثل فى خوف الكاتب أن يتم اكتشاف أن كتابته قد تمت على بياض عند عرضها على خبراء فحص المستندات، وتحث

له إثارة والكائن العضوى لا يقف ساكناً أمام الإثارة<sup>(٣)</sup>. وإن كانت العملية روتينية فيكتب أعلى التوقيع كما تكون الكتابة وبأى أسلوب.

ويقول رينيه ديكارت " بالرغم من أن النفس متصلة بالجسم كله فإن فيه جزءاً تمارس فيه وظيفتها أكثر مما تفعل مع بقية الأجزاء، والتفكير السائد هو أن هذا الجزء هو الدماغ أو ربما القلب، ويقال الدماغ لأن له تسبب أعضاء الحواس، ويقال القلب لأننا نحس بالانفعالات فإذا كانت الصورة خارقة ومخيفة جداً، أى إذا كانت لها علاقة وثيقة بالأشياء التي كانت سابقاً مضررة بالجسم فإن هذا يثير في النفس انفعالات التخوف، ثم بعد ذلك انفعال الإقدام أو انفعال الخوف والهلع<sup>(٤)</sup>. والقلق "Anxiety" هو نوع من الخوف الغامض الشديد الذي يمتلك الإنسان، ويسبب له كثيراً من الكدر والضيق والألم، والقلق يعني الانزعاج، والشخص القلق يتوقع الشر دائماً، ويبدو متشائماً، ومتوتر الأعصاب، ومضطرباً، ويبدو متربداً عاجراً عن البت في الأمور، ويفقد القدرة على التركيز<sup>(٥)</sup>. ويتسم الفرد مرتفع القلق بخصائص كثيرة منها التوتر وترتبط مجموعة من السلوكيات بهذه الخصائص منها الاضطراب في المواقف الطارئة أو الضاغطة<sup>(٦)</sup>.

وعندما يكتب الكاتب لنفسه فإنه قد يكون مضطرباً نفسياً؛ لأن الفشل ينعكس عليه شخصياً، إضافة إلى عدم تمكنه من تحقيق أهدافه التي ينشدتها بالكتابة على بياض والتي تكون لأجل أغراض كثيرة: هل هو يكتب مبلغًا كبيراً في شيك أو إيصالأمانة؟ أو يكتب عقد بيع تقدر قيمته بملايين من الجنيهات أو الدولارات، ومنشأ الاضطراب كما تقول الدكتورة أفت محمد حق<sup>(٧)</sup>: "ونحن نواجه مواقفنا يتعين علينا أن نختار فيها بين نوعين على الأقل من الاستجابة.

بمعنى أننا نقع بين شدين أن نفعل أو ألا نفعل الشيء أى أن الصراع هنا يعني الحالة الناجمة عن وجود نشاطين متوازيين متضادين يمكن أن نختار من بينهما الاستجابة فيكون الصراع بسبب رغبات متناقضة، ويمكن تحليل الصراع على أنه الجذب (الإيجابي) والطرد (السلبي) الحادث بين العوامل الموجودة بيئية الفرد والخاصة بسلوكه، وسلوكه بعد هذا يأخذ واحداً من شكلين، الاقتراب أو التحاشي، ولا تنشأ صعوبة في اختيار السلوك إذا كان جذب أحدهما أكبر من الآخر، يحدث عليه ضغط "Stress" والذي يدل على نطاق واسع من حالات الإنسان الناشئة كرد فعل لتأثيرات مختلفة بالغة القسوة، وتحدد الضغوط نتيجة العوامل الخارجية مثل كثرة المعلومات التي تؤدي إلى إجهاد انفعالي. وتظهر الضغوط نتيجة التهديد والخطر، وتؤدي إلى تغيرات في العمليات العقلية وتحولات انفعالية، وبينية دافعية متحولة للنشاط وسلوك لفظي وحركي<sup>(١٣)</sup> ويكتب وهو مدرك حذر، والإدراك يتوقف على حالة التهيئة النفسية للفرد فإن ما نتوقعه يؤثر على إدراكنا<sup>(١٤)</sup>.

كل هذا يجعل الكاتب على بياض مضطرباً أشد الاضطراب، ويبذل قصارى جهده وفكره، وخبراته للخروج من هذا المأزق حتى ينتهي من الكتابة.

### ب - هل الكاتب يكتب لغيره:

توضح هنا رهبة الكاتب على بياض بدرجة من تأنيب الضمير حالة عدم النجاح في الإتيان بكتابه تبدو طبيعية ولا تكشف، ويكون الواقع على الكاتب أقل مما لو كان يكتب لنفسه، ولكن نجاح كتابته أو فشلها قد يتوقف على عوامل أخرى، وهنا مسألة النجاح والفشل لا تعود على الكاتب على بياض بأى نفع أو مضره تذكر فما هو إلا أجير أخذ أجره وانصرف، وقد تنتابه فقط حالة

من الخوف من القبض عليه واستكتابه بمعرفة الخبير وإثبات أن كتابة الصلب تمت بخط يده على بياض، لأن جريمة التزوير جريمة عمدية، وركنها المادى يتمثل فى نشاط إجرامى ينصب على التقليد أو التزوير أو الاستعمال وركن الضرر إذ لابد للعقاب على التزوير توافر ركن الضرر سواء كان الضرر محققاً أم احتمالياً، سواء كان الضرر مادياً أو أدبياً، والمقرر أن الضرر مفترض في المحررات الرسمية، إذ أن مجرد تغيير الحقيقة في محرر عرفى بإحدى الطرق المنصوص عليها في القانون يكفى لتوافر جريمة التزوير متى كان من الممكن أن يتربى عليه الضرر لأى شخص آخر ولو كان هذا الضرر محتملاً<sup>(١٥)</sup>. وركنها المعنوى يتكون من عنصرى الإرادة والعلم، فيجب أن تتجه إرادة الجانى الحرة المختارة إلى مباشرة السلوك الضار المتمثل في التزوير أو التقليد عن علم بما يأتيه، وقد قضت محكمة النقض بأن: القصد الجنائى في جريمة التزوير ينحصر مبدئياً في أمرين: الأول علم الجانى بأنه يرتكب الجريمة بجميع أركانها التي تتكون منها أي إدراكه أنه يغير الحقيقة في محرر بإحدى الطرق المنصوص عليها قانوناً، وأن من شأن هذا التغيير للحقيقة أن يتربى عليه ضرر مادى أو أدبي حال محتمل الوقع يلحق بالأفراد أو الصالح العام، والثانى اقتران هذا العلم بنية استعمال المحرر فيما زور من أجله<sup>(١٦)</sup>.

### ٣ - العوامل المؤثرة في الكاتب على بياض

#### أ - هل أجزل للكاتب العطاء

إذا كان قد أجزل للكاتب العطاء فإنه يبذل مجهوداً ويتوخى الدقة والحذر ويستخدم أساليب تجريبية كى يكون عمله ناجحاً وتعود الفائدة على من أعطاه الأجر الغزير، فقد يستخدم ما يُعرف بأسلوب المعايرة، والمعايرة هي كما سبق

نكره أن يتم نسخ الورقة حاملة التوقيع والتجريب على النسخة بكتابه الصلب المطلوب حتى الوصول إلى أفضل شكل كتابي للصلب، يظن أنه طبيعي.

#### ب - نوعية ما يكتب

إذا تم الاتفاق بين المستفيد الذي يكتب لصالحه الشيك أو إيصال الأمانة أو العقد - والمفترض توقع على بياض - على نوعية الشيء الذي يكتب فإن الكاتب يوازن بين ما هو معطى له من أجر وبين ما اتفق على كتابته لأن المبلغ الذي يعطى للكاتب قد يكون كبيراً لكن يكون زهيداً لما هو مكلف بكتابته فيتأثر الكاتب هنا بهذه المسألة نفسياً ويكون الناتج دليلاً.

#### ج - مدى افتئاعه بالأجر وعدم افتئاعه

ويتوقف العمل المطلوب من كتابة الكاتب على بياض ورقة على مدى افتئاعه بالأجر وعدم افتئاعه، فإذا افتتع فإنه نفسياً سيتجه إلى تحسين الخدمة وإنقاذها ليكون المنتج في أحسن صورة.

#### رابعاً: النتائج المتزنة على الكتابة على بياض

التأثيرات السيكولوجية (النفسية) "Psychological Effects" العديدة الواقعة على الكاتب على بياض ورقة المختلفة، يترتب عليها نتائج عده في الخط اليدوى Handwriting أو الآلى، والتى يمكن إدراكتها عن طريق أهل الخبرة ورصدها فيما يلى :

## ١ - اضطراب الكتابة بصفة عامة

كما أشرنا من قبل، فإن الكاتب المبتدئ، يتأثر كثيراً بالمساحة التي هي محددة من قبل أعلى التوقيع أو التي يختارها هو عن طريق قطع الورقة المحصل علىها إلى ورقة أقل ليستطيع التحكم فيها، وتكون نتائج الاضطراب واضحة من خلال عدم انتظام الكتابة، وعلاقة الكتابة بالهوامش، وعلاقة الألفاظ ببعضها، وعلاقتها بالأسطر، وعلاقتها بالتوقيع.

## ٢ - اضطراب الكتابة أعلى التوقيع

من مصادر كشف الكتابة على بياض، حالة اضطراب الكاتب عند قريبه من منطقه التوقيع عامة، ومن التوقيع خاصة، فتزداد درجة الارتباك والاضطراب فتكون النتائج في هذه المنطقة دالة على عدم التلقائية، وعدم صدق علاقة التوقيع بالمتن، وأنها ليست تسلسلاً طبيعياً.

## ٣ - الكتابة بقاعدة مغایرة

الشخص الكاتب في كتابته العادية يكتب بتلقائية فقد تكون الألفاظ متسرعة وقد تكون ضيقة ولكن في حدود التلقائية أو العفوية، ولكن هنا قد يلجأ الكاتب إلى مغایرة الأسلوب الذي يكتب به بتعديل القاعدة التي يكتب بها كأن يتخذ الكتابة بقاعدة النسخ أساساً في كتابته رغم إجادته الكتابة بقاعدة الرقعة لتمكنه هذه القاعدة الأولى من التحكم في المساحات لملء الفراغ الذي يكون مطلوبًا ملؤه حتى لا ينكشف الأمر.

#### ٤ - الانتظام في الكتابة

هو عملية كتابة المتن أعلى التوقيع بانتظام وفق القواعد والأصول في الكتابة وهذا قد يستعان بخطاط ليخرج النسق الكتابي الذي يظن أنه في صورة مثالية.

#### خامساً: التحليل النفسي للكتابة على بياض وكشف التزوير

يقصد بالتحليل النفسي للكتابة على بياض: إخضاع النتائج للتحليل من خلال الخبرة الفنية في تحليل الخط اليدوي في المجال الجنائي فنياً، وليس التحليل النفسي للخط اليدوي المعروف باسم الجرافولوجي "Graphology" وهو علم تحليل الشخصية من خلال خط اليد الطبيعي، وهو علم يستطيع أن يكشف معظم السمات الجسمية والصفات النفسية للكاتب من خلال خط يده. ويعتبر خبراء الجرافولوجي أن الكتابة التي يقوم بها الكاتب هي عبارة عن قراءة لما يدور بمخ الكاتب وما يسلكه جهازه العصبي، ليس هذا فحسب بل يعتبر خبراء الجرافولوجي أن الكتابة أيضاً تطبع هيئة الجسم وقدرات أجهزته المختلفة؛ إذن نستطيع أن نقول إن خط الكاتب يعبر عن مكونات جسمه ونفسه، أي هي مقاييس دقيق، بل شديد الدقة- لشخصية الإنسان التي تعتبر - أي الشخصية- ناتج تفاعل الجسم مع النفس<sup>(١٧)</sup>.

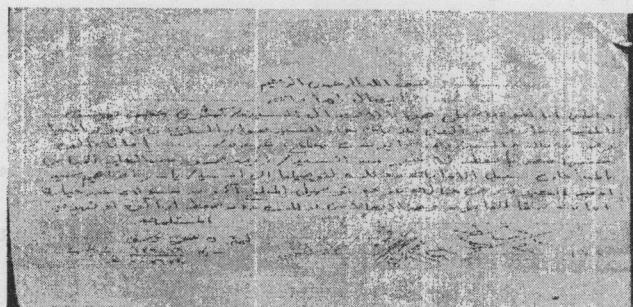
ويتم التحليل الجنائي الفني للكتابة من خلال بُعد الكاتب عن السلوك الطبيعي المعتمد للكتابة، واضطراب الخط من خلال دراسة المسافات، وحجوم الألفاظ. ونهتم في بحثنا هذا بالتحليل الجنائي للكتابة على بياض وذلك لكشف نوع من التزوير في المستندات، وهو نوع له أهمية كبيرة لدفع الاتهام عن الأبرياء، وينقسم التحليل الجنائي إلى قسمين هما: قراءة العينات المستخدمة في

التحليل قراءة جيدة من خلال التأثر النفسي، ومن خلال التشخيص الجنائي لتحليل هذه العينات، ونعرض لذلك فيما يلى:

### ١ - العينات موضوع التحليل الجنائي

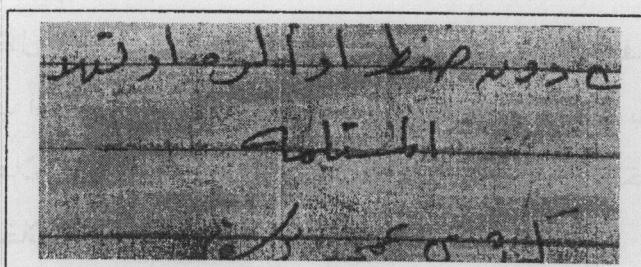
استخدم فى هذا البحث للتحليل الجنائى الفنى للخط اليدوى مستندان، كل منهما موقع على بياض حين الكتابة، وتمت كتابة صلب كل منهما فى وجود التوقيع، فالصورة رقم (١) هى صورة لمستند كامل.

صورة رقم (١)



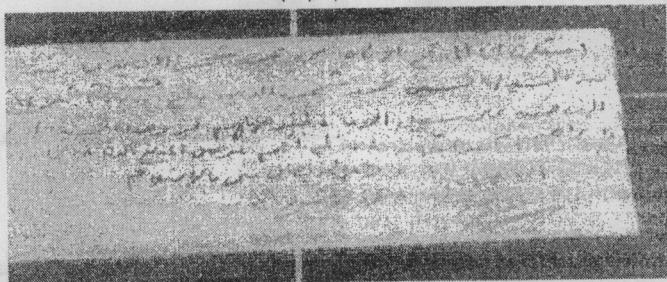
صورة مستند مكتوب صلبه أعلى التوقيع الثابت قبله والذي كان متنه الأصلى محرراً بالقلم الرصاص.

صورة رقم (٢)



صورة مكثرة لمنطقة التوقيع للمستند بالصورة رقم ١ (ايصال الأمانة) والتي توضح وجود عبارة (مقدمته لسيادتكم) والتي تشير إلى أنها كانت مقدمة طلب محرر بالقلم الرصاص.

### صورة رقم (٣)



صورة لمستند عبارة عن قصاصه ورقية تم وضعها على سطح داكن لإظهارها حال تصويرها.

توضح الصورة رقم ٣ أن صورة المستند الوارد في صورة رقم (١) وصورة رقم (٢) هو عبارة عن قصاصه ورقية تم وضعه على ورقة أكبر داكنة لإظهاره حال التصوير، ويلاحظ أن هذه القصاصه الورقية محرر عليها إيصال أمانة بمبلغ أكثر من ثلاثة ألف جنيه بالرغم من أن إيصالات الأمانة في كتابتها العاديه يسبقها تجهيز ولا تكتب بصورة طارئة وقد تمت الاستعانة بالضوء المائل لإظهار بعض الجوانب الفنية.

### ٢ - التشخيص النفسي والتحليل الجنائي الفنى: (النفسجنائى)

الصورة رقم (١):

يدل الصلب فيها على اضطراب الشخص الكاتب نفسياً وانعكاس الاضطراب النفسي على الكتابة العضلية لوجود التوقيع على بياض وكتابة الصلب أعلاه، حيث حدث تخلخل واضطراب فيه، ويكون التشخيص الجنائي الفنى من خلال ما يلى:

- وجود مساحة متسعة قبل بداية الكتابة هي عبارة عن هامش علوي، ويفسر ترك هذا الهامش لشد الانتباه إلى أن الورقة بشكلها الطبيعي بدلاً من قطعها، فقطعها يثير الشك والتساؤل: لماذا قطعت؟
- البداية بالبسملة ووجودها يلاحظ في مثل هذه المستندات لإضفاء الوفار وعدم الشك.
- السطور الأربع الأولى من بعد العنوان (إيصال أمانة) تتسم بـ بـ الألفاظ، وانفراج يد الكاتب، وعدم التردد في الكتابة، وتوازن حجومها، وتناسب في درجة السرعة للبعد عن منطقة التوقيع.
- في السطر الخامس حدث تصغير للفظ (المنيا) في بدايته وكذلك لفظ (التوصيلهما) في منتصفه.
- صغر حجم ألفاظ السطرين الآخرين السادس والسابع.
- التزم الكاتب في الأسطر الستة الأولى بالسطر المطبوع، بينما حدث انحراف عن استقامة السطر في بعض الأماكن ذكرها فيما يلى:

  - ميل محور عبارة (طبقاً للقانون) من أعلى لأسفل واليسار.
  - الاستقامة الأفقية لمحور العبارة (وهذا إيصالاً منى)، وجاء لفظ "دون" يتخد محوراً يتجه لأعلى واليسار مع التعلية.
  - ارتفاع محور عبارة ضغط أو أكره (كما هي مدونة) لوجودها أعلى منطقة التوقيع، خشية القرب من التوقيع وتدخل الكتابة معه أو إحداث تشويه له ويشير إلى هذا انخفاض مستوى لفظ "تهديد" واتجاهه من أعلى لأسفل واليسار.

- لفظ "المستلمة" جاء على السطر المطبوع لوجود التوقيع إلى ما أسفل السطر المطبوع التالي، وهو عادة لمثل الكاتبة بدرجتها الخطية دون المتوسطة أن لا يدرك السطر المطبوع أو متأنّاً بما يعلوه من كتابة.

### الصورة رقم (٢) :

هي صورة مكثرة لمنطقة التوقيع الثابت بالمستند السابق الحديث عنه بالصورة رقم (١)، وبطهور فيها أن المجنى عليها قد وقعت على طلب والذى عادة يُذيل بلفظ مقدمه أو مقدمته، وهنا تقرأ عبارة ( مقدمته لسيادتكم ) والذى كان محرراً والصلب بقلم رصاص، وتمت محاولة للمحو لكن تخلفت عن عملية المحو آثار واضحة أمكن تتبعها وتتكبيرها واستخدام الضوء المائل فى توضيحها، وعبارة "مقدمته لسيادتكم" تقع فى مكان وعلى يمين وعلى يسار لفظ المستلمة الحالى وجاء حرف الميم من لفظى (سيادتكم) نازلاً كثيراً عن السطر، وهو الذى ربما جعل المجنى عليها تهبط قليلاً بتتوقيعها عن السطر المطبوع عند كتابتها التوقيع.

### الصورة رقم (٣) :

صورة لمستند عبارة عن قصاصه ورقية، والتى تم قطعها من ورقة أكبر من جهاتها الثلاث: الجهة اليمنى والجهة العليا والجهة السفلى، وأصبحت المساحة أعلى التوقيع محدودة أثرت نفسياً على الكاتب؛ حيث إن الكتابة عليها فى وضع البياض ونتيجة التأثر نوضحتها فيما يلى:

- بداية الكتابة بدون عنوان للاستفادة من الحيز المحدود للمساحة التي سيكتب عليها.
- سير الكاتب في السطور الثلاثة الأولى بحجوم ألفاظ واضحة المساحة وهي متسعة فإذا ما تم عمل خط وهمي لمستواها لظهر أفقياً.
- في السطر الرابع بدأ الكاتب بلفظ إبراهيم متوجهاً من أعلى لأسفل واليسار وما تلاه (لفظي محمد عثمان) ثم اتجه لأعلى واليسار أعلى منطقة التوقيع مباشرة بعد اللفظين المذكورين، وبعد أن اتجه الكاتب لأعلى واليسار بدأ يستقيم أفقياً لكن بالفاظ صغيرة ومتزاحمة.
- اختتم الكاتب الإيصال بالعبارة المعتادة (وهذا إيصالاً مني بالاستلام) ليدعم الاستلام ويضفي عليه نهاية طبيعية، لكن تأثر الكاتب بالتوقيع الثابت أسفله وخوفاً من اصطدام الكاتب بالتوقيع ارتفع بجزء العبارة الأولى (وهذا إيصالاً مني) على هيئة قوس يظلل التوقيع واستقام أفقياً بلفظي (بالاستلام) لوقوعهما خارج ظل التوقيع.

## **سادساً: الخلاصة والتوصيات**

### **١ - الخلاصة**

يخلص هذا البحث إلى:

- أ - أنه من الممكن أن تكون مصادر التأثير النفسي على الكاتب على بياض ورقة موقعة دون كتابة الصلب - مصادر ذاتية خاصة بشخص الكاتب أو أن تكون مصادر خارجية.

ب - أن نتائج التأثير النفسي على الكاتب على بياض تظهر في:

- الاضطراب.
- الخوف.
- التردد.
- الإقدام.
- التقهقر.

ج - التحليل الجنائي الفنى لكشف التزوير

تم كشف التزوير من خلال دراسة مدى تأثر الكاتب النفسي بالمساحة التي تعلو التوقيع على بياض ورقة- والتى قد تكون محدودة- والتى تؤدى إلى انحراف الكاتب عن الكتابة الطبيعية، وعدم التزامه بالسطر المطبوع وعدم اتساق حجوم الألفاظ وخاصة المتكرر منها والكتابة عامية ومنطقة التوقيع خاصة.

## ٤ - التوصيات

- وإن كانت المحكمة هى الخبير الأعلى، فإن الموجودات الفنية من أهل الخبرة لها اعتبارها فى كشف وجه الحق فى الدعوى، والالتفات إليها وأخذها فى الاعتبار أمر ملح لبرئة ساحة الأبرياء.
- يُوصى بعدم التوقيع على بياض وإن كان له داعٍ- فى بعض الدول - أن يتم توثيق الورقة الموقعة أو الممضاة على بياض، والاحتفاظ بنسخة منها.
- يُوصى بنشر الوعى والثقافة بعدم ترك مسافة بين التوقيع وعبارات الصلب التي تعلوه.

- أوراق الفاكس سابقة التجهيز والتى تكون المسافة بين الصلب والتوفيق كبيرة جدًا فى بعض المعاملات المرسلة - يوصى بشطب المساحة بين الصلب والتوفيق، أو إلغاء أوراق الفاكس المطبوعة وإبطال استعمالها، وكتابة كل ورقة فاكس بظروفها وحجم صلبها والتوفيق أسفله مباشرة.
- خروج الخبير عن المهمة الموكلة إليه بإيجاد حقائق لم تكن مشمولة فى الحكم أو لم يتطرق إليها الدفاع فى دفاعه ومذكراته يجب أن تتضمنها القوانين والأنظمة، لأن الخبير إن لم يذكرها لوصوله إليها بوصفها فإنه يكون آثماً لمعرفته الحق والحياد عنه طاعة لحكم المحكمة.

## المراجع

- ١ - السيد سعد منتصر، سيكولوجية الاستكتاب، مجلة الأمن العام المصرية، العدد ٣٤، ١٩٦٦.
- ٢ - مختار محمد أمين، المدخل إلى التزوير، الطب الشرعى بين الادعاء والدفاع، الجزء الثاني ١٩٩٤. ص ١٣٨١.
- ٣ - ألفت محمد حقي، فيزيولوجيا السلوك، دار الفكر الجامعى، الإسكندرية، ١٩٨٦.
- ٤ - جريدة الأهرام المصرية بتاريخ ٩ / ٩ / ٢٠٠٩.
- ٥ - عبدالفتاح مصطفى الصيفى، قانون العقوبات: النظرية العامة، دار الهدى للمطبوعات، الطبعة ١، مجلد ١، ١٩٩٨.
- ٦ - جريدة الأخبار المصرية بتاريخ ٢٨ / ٨ / ٢٠١٠.
- ٧ - يوسف عبدالوهاب أبو حдан، تعديل السلوك: النظرية والتطبيق، الأردن. المدى للنشر، ٣٠٠٣.
- ٨ - محمد صالح عثمان، محمد مختار أمين، تزوير المستندات وترتيف العملات والأساليب العلمية للكشف عنهم، المكتب المصرى الحديث، ١٩٧٨.
- ٩ - آمند، كارين كرستين، ترجمة قسم الترجمة بدار الفاروق، تحليل خط اليد، القاهرة، دار الفاروق للنشر والتوزيع، ٢٠٠٦.
- ١٠ - رينه ديكارت، ترجمة وتقديم وتعليق زيناتى، جورج، انفعالات النفس، لبنان، بيروت، دار المنتخب العربى للدراسات للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، ١٩٩٣.
- ١١ - سيجموند فرويد، القلق، ترجمة عثمان نجاتى، القاهرة، مكتبة دار النهضة العربية، ١٩٦٢.
- ١٢ - أحمد عبادة، مقاييس الشخصية للشباب والبالغين، البحرين. دار الحكمة للنشر، ١٩٩٣.

- ١٣ - بتروفسكي، أ. ف.، ياروشفسكي، معجم علم النفس المعاصر، ترجمة: حمدى عبدالجود، عبدالسلام رضوان، مراجعة : عاطف أحمد، القاهرة، دار العلم الجديد، ١٩٩٦.
- ١٤ - على فهمى إسماعيل، مدخل إلى علم النفس العام، الإسكندرية، المكتب الجامعى الحديث، ١٩٨٥.
- ١٥ - نقض جلسة ١٩٦٨/٥/٢٧ المكتب الفنى السنة ١٩، رقم ١٢٣، ص ٦١٥.
- ١٦ - نقض ١٩٣٣/٦/٢٦، ربع قرن ج ١، ص ٣٤٣، بند ٥٨.
- ١٧ - الجرافولوجيا:

<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AC%D8%B1%D8%A7%D9%81%D9%88%D9%84%D9%88%D8%AC%D9%8A>

## CRIMINALISTICAL ANALYSIS OF THE SEQUENCES OF THE PSYCHOLOGICAL EFFECTS ON A WRITER SIGNING ON A BLANK PAPER FOR FORGERY DETECTION

Mohammed Helal

Blank paper is defined as the paper being signed without the presence of writing above the signature (handwriting signature, seal print, or fingerprint) .Signature can be found on blank paper in four cases: the first voluntarily and agreement, the second embezzlement, the third exploitation, and the fourth one duress.

The writer who wants to benefit from or take advantage of signing the blank paper to write above the signature, influenced by psychological effect and the restricted space that present above signature. This space can be chosen and defined by the writer himself, or may be defined before. Psychological vulnerability of the writer on blank paper has many sources, and the results are multiple. Criminal analysis of handwriting through experience can reveal psychological vulnerability. This research has refuted these sources and their consequences and found that some sources are concerned to private and belong to the writer, and some are related to external factors.