

بعض الرواد الأوائل : في نفس الوقت الذي ظهرت فيه أعمال " منستر برج " فإن أحد علماء النفس الأمريكيين وهو " فرنالدي قاما بتأسيس أول عيادة نفسية متخصصة - " Healy وذلك بالتعاون مع أحد الأطباء النفسيين الأمريكيين هو " هيلي " Fernald في علاج الأحداث الجانحين عام ١٩٠٩م تحت اسم " مؤسسة الأحداث السيكوباتيين " وكانت مهمة هذه المؤسسة تقديم الاستشارات والتشخيصات الإكلينيكية لمشكلات الأحداث . - الذي حصل على الدكتوراه عام ١٩٠٧م من جامعة شيكاغو - من أوائل علماء النفس الذين عملوا بالتعاون مع الأطباء النفسيين . كما أنه من الأوائل الذين اقتصوا بدراسة المشكلات النفسية للأحداث تشخيصا وعلاجاً . وقد تطورت هذه المؤسسة وتغير اسمها عام ١٩١٤م إلى " معهد خدمات الأحداث الجانحين " وقد استخدم " هيلي " و " فرنالدي " اختبار « بينيه » في تحديد نسبة ذكاء الأحداث ، ولكنهما شعرا شعورا قويا بالحاجة إلى اختبارات ذكاء أدائية وأصدرا عام ١٩١١م اختبارا لقياس الذكاء العملي (لهذا الاختبار قيمة تاريخية كبيرة) . وذلك بناء على طلب السلطات القضائية. وشهدت فترة ما بين الحربين الأولى والثانية نهضة كبيرة في هذا المجال وكان الأخصاصيون في علم النفس يعملون مع الأطباء النفسيين في المؤسسات التي تساهم في تشخيص حالات انحراف الأحداث وعلاجها . ومما يذكر أنه خلال الثلاثينات من القرن العشرين كان الرجال يمثلون أكثر من ثلثي عدد علماء النفس الأمريكيين وكانت النساء تمثل أكثر من ٦٠٪ من العاملين في مجال علم النفس التطبيقي : ومن جهة أخرى بدأ توفير الخدمات النفسية في سجون مدينة نيويورك عام ١٩١٣م . وكانت مهمة هذا المختبر إجراء الفحوص الطبية والنفسية للسجناء . وكانت هيئة العمل مكونة من الأطباء النفسيين والأخصائيين أول عالم نفس يطبق الاختبارات النفسية على المتقدمين Terman النفسيين والأخصائيين الاجتماعيين وكان " لويس ترماني للعمل بالشرطة عام ١٩١٦م في ولاية كاليفورنيا . وكانت أعمار المتقدمين تتراوح بين ٢١ - ٣٨ سنة . ومما هو جدير بالذكر أن ثلاثة فقط من بين المتقدمين الثلاثين كانت نسبة الذكاء عندهم أعلى من ١٠٠) أي أعلى من المتوسط في الذكاء، حيث المتوسط = بتطبيق الاختبارات النفسية " Thurstone ١٠٠) وكانت نسب ذكاء الغالبية متدنية بين ٦٨ - ٨٤ . وكذلك أهتم " لويس ثرستون على المتقدمين للالتحاق بوظائف الشرطه حيث قام عام ١٩٢٢م بتطبيق اختبار " ألفا " لقياس الذكاء اللفظي على ٣٥٨ من المتقدمين لوظائف الشرطة في مدينة " د ترويت " حيث ترواحت نسب الذكاء عند غالبية المتقدمين بين ٦٠ ، وفي دراسة أخرى عام ١٩٢٧م قامت بتطبيق اختبار " ألفا " على مجموعة من رجال الشرطة والمتقدمين للعمل بالشرطة، " Merrill أجرتها " مود ميريل وفي بدايات القرن العشرين اهتم علماء النفس كذلك بدراسة كيفية تفسير السلوك الإجرامي والتعرف على أسباب الجريمة . وقد دارت هذه الدراسات في دائرة القياس النفسي .