

كشفت طبعة 1916 من مقياس ستانفورد-بينيه عن ضعف يتمثل في تحديد الحد الأقصى للعمر العقلي بـ19.5 سنة، ما يجعل نسبة ذكاء الأفراد الأكبر سناً أقل من 100. في عام 1937، طوره تيرمان وميريل، مُنتجين صورتين (L و M) متكافئتين، وعينة تقنين من 3184 مفحوصاً (معظمهم بيض من المدن). زاد العمر العقلي الأقصى إلى 22 سنة و10 أشهر. مراجعة 1960، المستخدمة حالياً، اختارت أفضل فقرات نموذجي 1937، واحتفظت بالفقرات ذات الارتباط العالي بالدرجة الكلية، واستخدمت نسبة الذكاء الانحرافية لتسهيل المقارنة بين فئات عمرية مختلفة. أعيد تقنينها عام 1972 على عينة من 2100 مفحوص، شاملةً غير البيض. أما الطبعتان الرابعة والخامسة (نماذج A,B,C) فقد مثلتا تحولاً جذرياً عن المبادئ السابقة للمقياس.