

للتجربة نحو التحيز السلبي تجاه استخدام الأشياء الأساسية في التجربة ، أظهر بيرتش ، رابينوويتز (١٩٥١) Birch and Rabinowitz أن الخبرة التي تسبق تجربة وصل دائرة كهربية اما بمفتاح أو بنقطة ترحيل a relay كان لها أثر ملحوظ ، بناء عليه استخدم الخاضعون للتجربة هذه الأشياء كبنودول وذلك في تجربة مير Maier التي قام فيها بتوصيل حبلين معا ، وبالرغم من أنه في هذه الحالة ربما يشعر المرء بالقلق تجاه استخدام ما ثبت أنه جهاز كهربي ذو قيمة ، الا أن هذا الجهاز ربما كان هو العامل الفعال . مع ذلك ، على نحو عام فإن مفهوم دنكر عن التثبيت الوظيفي قد أثبتته التجارب اللاحقة .

وربما كان أكثر أمثلة المجموعة السلبية انتشارا هو ذلك الذي طرحه لوتشنز ، لوتشنز (١٩٥٠) حيث استخدمنا سلسلة من مسائل قوارير المياه ، وهنا يكون المطلوب هو الحصول على كميات محددة من المياه باستخدام قوارير ذات سعات معينة ، على سبيل المثال :

المطلوب الحصول عليه	سعة القارورة		
	حـ	ب	١
١٠٠ كوارت (١)	٣	١٢٧	٢١
٢٠ كوارت (٢)	٣	٤٩	٢٣
٢٥ كوارت (٣)	٣	٧٦	٢٨

(١) كوارت معيار يساوى ربع جالون