



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

## تعريف التصميم الطولي وغرضه

تتبع الدراسة التي توظف التصميم الطولي نفس العينة مع مرور الوقت، وتقوم بملاحظات متكررة. على سبيل المثال، يتم في دراسات المسح الطولية مقابلة نفس المجموعة من الناس في فترات منتظمة، مما يمكن الباحثين من تتبع التغيرات على مر الزمن وتربطها بمتغيرات قد تفسر سبب حدوث التغيرات. تصف التصاميم البحثية الطولية أنماط التغيير وتساعد على تحديد اتجاه وحجم العلاقات السببية. وتؤخذ القياسات على كل متغير على مدى فترتين زمنيتين أو أكثر. ويسمح هذا للباحث بقياس التغير في المتغيرات مع مرور الزمن. ويعتبر هذا نوع من الدراسة الرصدية التي يشار إليها أحيانا باسم دراسة اللوحة

## مميزات هذه الدراسات

1. البيانات الطولية تسهل تحليل مدة ظاهرة معينة.
2. تمكن باحثي المسوح من الاقتراب من أنواع التفسيرات السببية التي لا يمكن الوصول إليها عادة إلا من خلال التجارب.
3. يسمح التصميم بقياس الاختلافات أو التغيير في متغير من فترة إلى أخرى [أي وصف أنماط التغيير عبر الزمن].
4. تسهل الدراسات الطولية التنبؤ بالنتائج المستقبلية استنادا إلى عوامل سابقة.

## مساوئ هذه الدراسات

1. قد تتغير طريقة جمع البيانات مع مرور الوقت.
2. يصعب الحفاظ على سلامة العينة الأصلية على مدى فترة طويلة من الزمن.
3. قد يكون من الصعب إظهار أكثر من متغير واحد في كل مرة.
4. غالبا ما يحتاج هذا التصميم إلى بيانات بحثية نوعية لشرح التقلبات في النتائج.
5. يفترض التصميم البحثي الطولي أن الاتجاهات الحالية ستستمر دون تغيير.
6. يمكن أن تستغرق وقتا طويلا لجمع النتائج.
7. هناك حاجة إلى حجم عينة كبير وأخذ عينات دقيقة للوصول إلى التمثيل.

Anastas, Jeane W. *Research Design for Social Work and the Human Services*. Chapter 6, Flexible Methods: Relational and Longitudinal Research. 2nd ed. New York: Columbia University Press, 1999; Forgues, Bernard, and Isabelle Vandangeon-Derumez. "Longitudinal Analyses." In *Doing Management Research*. Raymond-Alain Thiétart and Samantha Wauchope, editors. (London, England: Sage, 2001), pp. 332-351; Kalaian, Sema A. and Rafa M. Kasim. "Longitudinal Studies." In *Encyclopedia of Survey Research Methods*. Paul J. Lavrakas, ed. (Thousand Oaks, CA: Sage, 2008), pp. 440-441; Menard, Scott, editor. *Longitudinal Research*. Thousand Oaks, CA: Sage, 2002; Ployhart, Robert E. and Robert J. Vandenberg. "Longitudinal Research: The Theory, Design, and Analysis of Change." *Journal of Management* 36 (January 2010): 94-120; Longitudinal Study. Wikipedia.

شارك هذا الموضوع

- انقر للمشاركة على فيسبوك (فتح في نافذة جديدة)
- (فتح في نافذة جديدة) اضغط للمشاركة على Google+
- اضغط للمشاركة على تويتر (فتح في نافذة جديدة)
- (فتح في نافذة جديدة) اضغط لتشارك على LinkedIn
- اضغط لإرسال هذا الموضوع لصديق بواسطة البريد الإلكتروني (فتح في نافذة جديدة)
- (فتح في نافذة جديدة) اضغط للمشاركة على Tumblr
- اضغط للطباعة (فتح في نافذة جديدة)