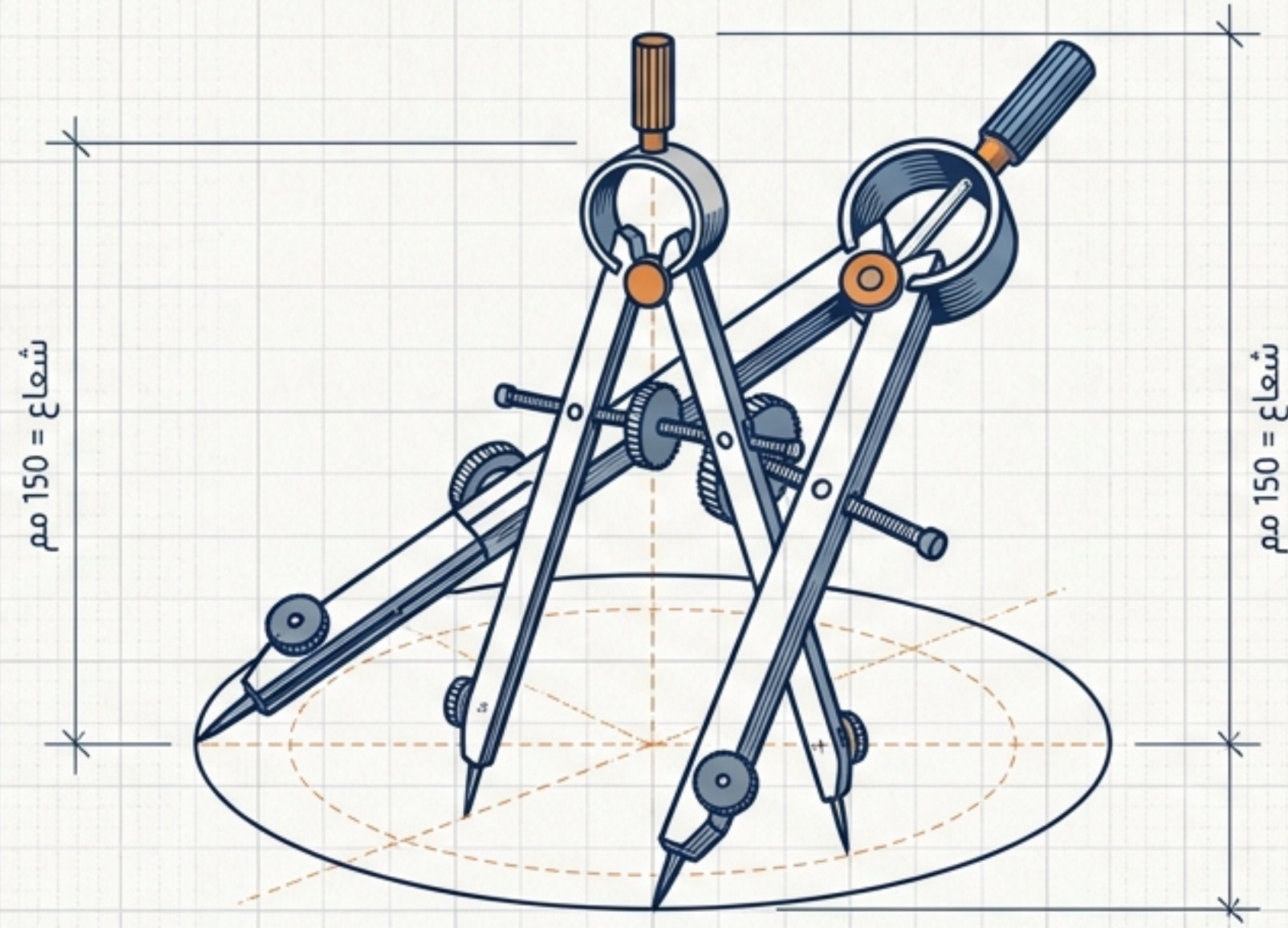




مخطط البناء: المؤشرات، وسائل التحقق، والافتراضات الأساسية

تحويل النتائج المجردة إلى مقاييس دقيقة يمكن التحقق منها.

النوايا المجردة
(النتائج غير المقاسة)

النوايا المجردة
(النتائج غير المقاسة)

Blueprint Lens

أشياء يمكن قياسها
والتحقق منها

الهدف الأساسي: تحويل النتائج العامة إلى معطيات ملموسة تثبت حدوث التغيير الفعلي.

خطأ شائع وحاسم: قياس النشاط بدل النتيجة ⚠

حقيقة التغيير



قياس النتيجة (Result).
السؤال الأهم: "هل تعلم المشاركون حقًا؟"
هذا ما يثبت نجاح المشروع.

وهم التقدم



قياس النشاط (Activity).
مثال: "عدد الدورات التدريبية". هذا
هذا الرقم يخبرنا بالجهد المبذول فقط.

ما هو المؤشر (Indicator)؟



هو "متغير" دقيق مصمم
خصيصاً ليساعدنا على
معرفة ما إذا كان التغيير
المنشود قد حدث بالفعل.

مصفوفة المعايرة: خصائص المؤشر الجيد



مقارنة المؤشرات: الضعيف مقابل القوي

الضعيف (Weak Indicator)

مثال ضعيف: "تحسن كبير في المهارات."
(غامض، غير قابل للقياس الدقيق، يفتقر لخط الأساس).



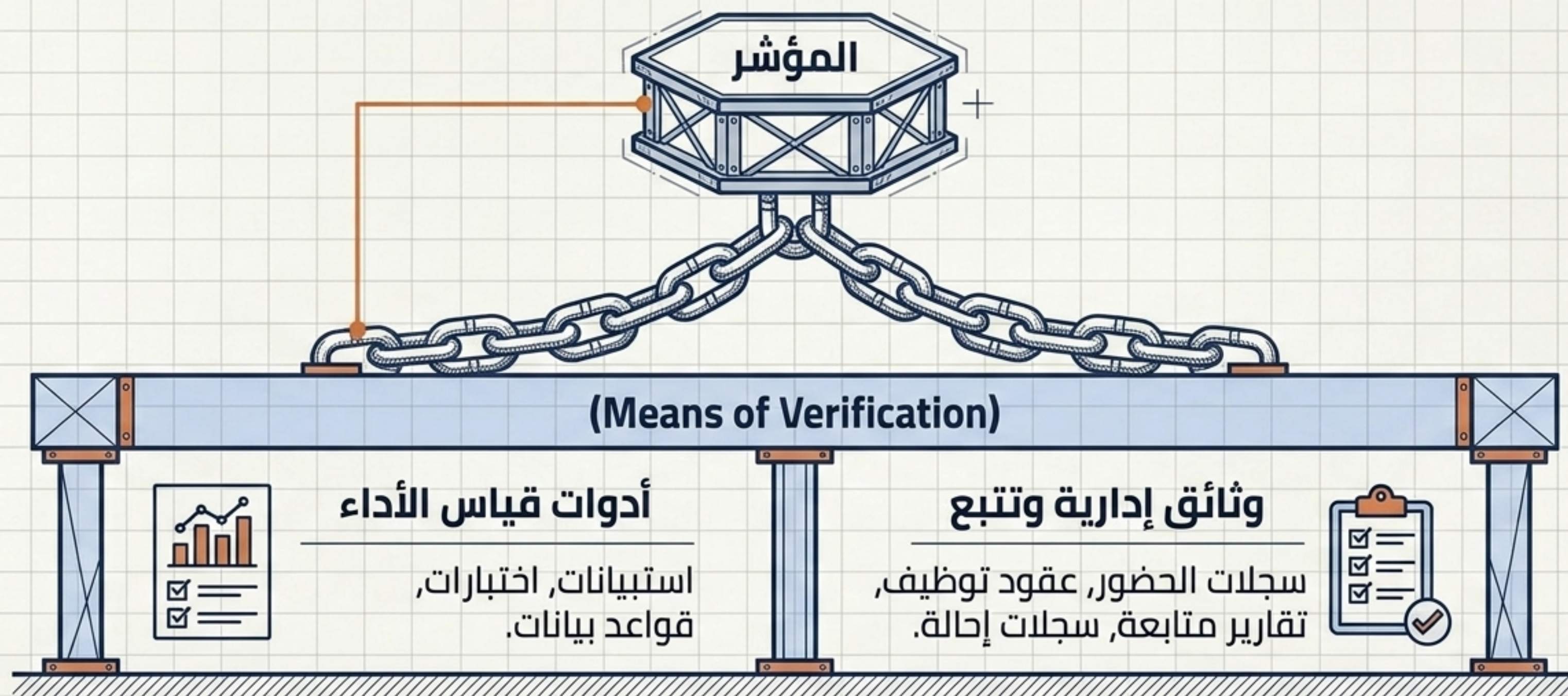
الأفضل (The Better Indicator)

مثال أفضل: "نسبة المشاركون الذين ارتفعت درجاتهم في اختبار المهارات بنسبة 20% على الأقل بين القياس القبلي والبعدي."



لماذا هو أفضل؟ لأنه يحدد بوضوح المتغير (النسبة)، ويوفر معياراً دقيقاً (20%)، ويربط بين نقطتين زمنيتين (القياس القبلي والبعدي).

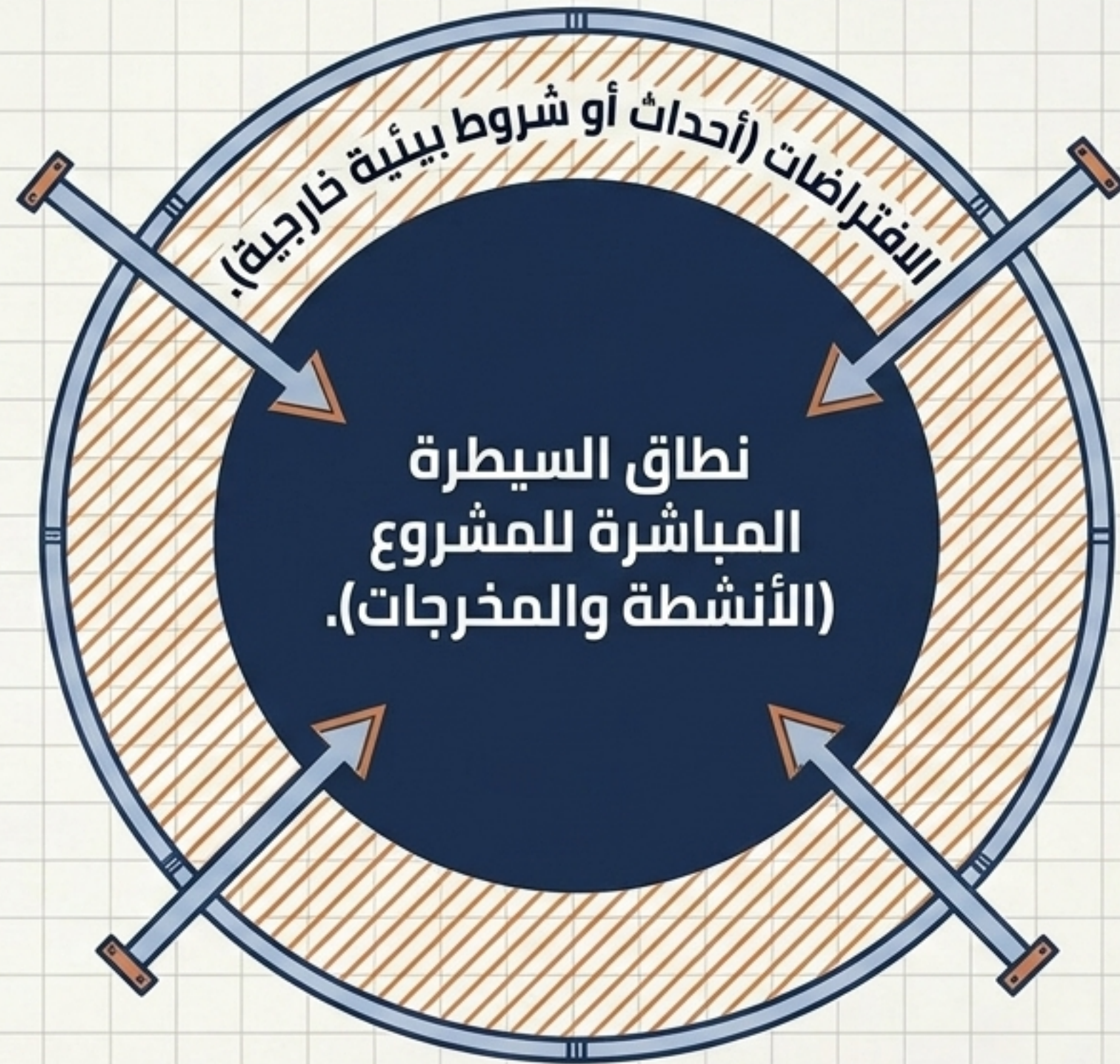
وسائل التحقق: الأدلة التي تثبت قيمة المؤشر



المؤشر بدون وسيلة تحقق هو مجرد ادعاء لا يمكن إثباته.

الافتراضات (Assumptions): المتغيرات الخارجة عن السيطرة

عوامل لا نتحكم بها
مباشرة، لكن
حدوثها أو عدمه يؤثر
بشكل جذري على
نجاح المشروع
وتحقيق نتائجه.



معادلة التتبع: مخطط بناء المشروع



تكامل هذه العناصر الأربعة يحول أي خطة نظرية إلى نظام قياس صارم وقابل للتطبيق المباشر.