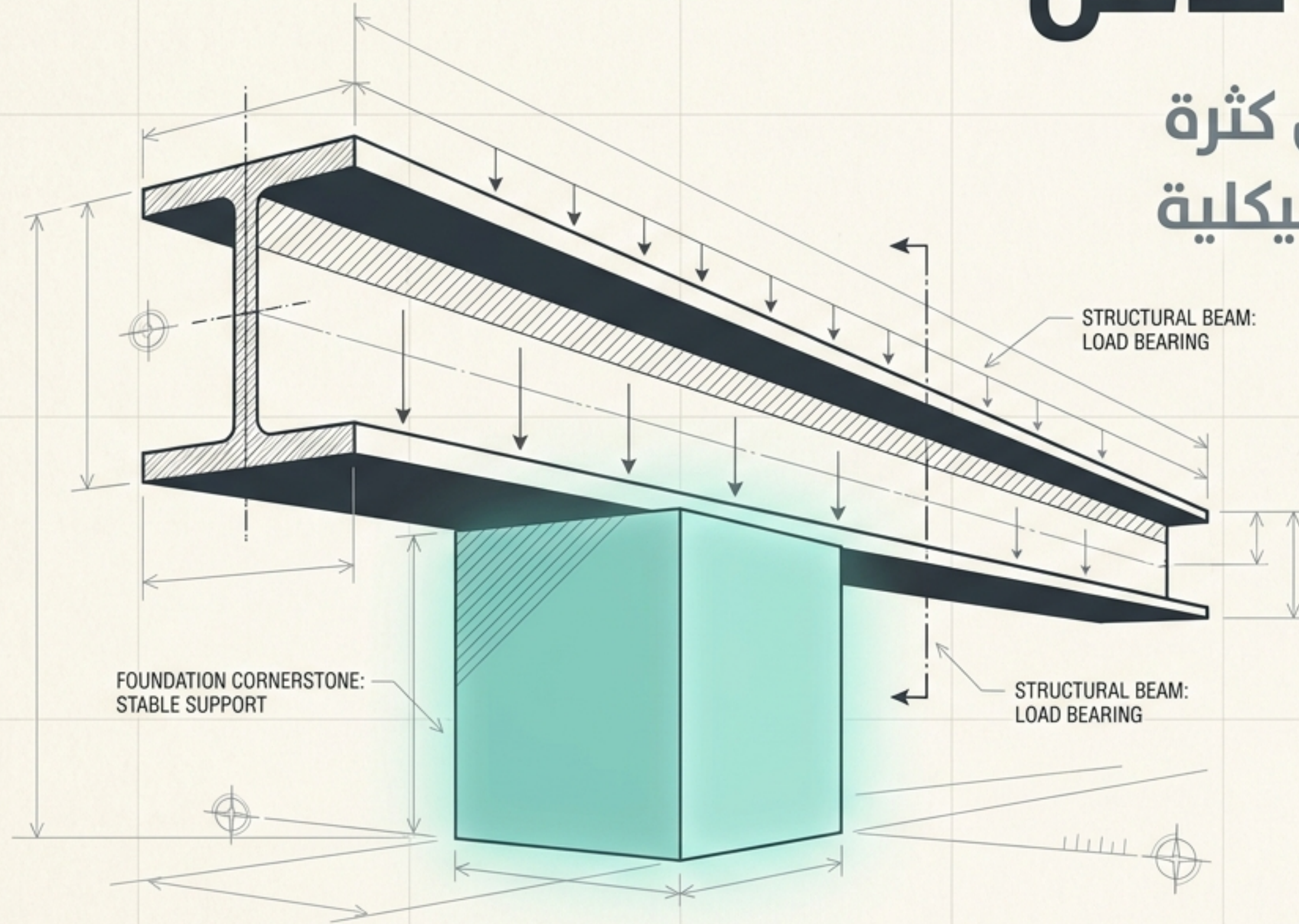


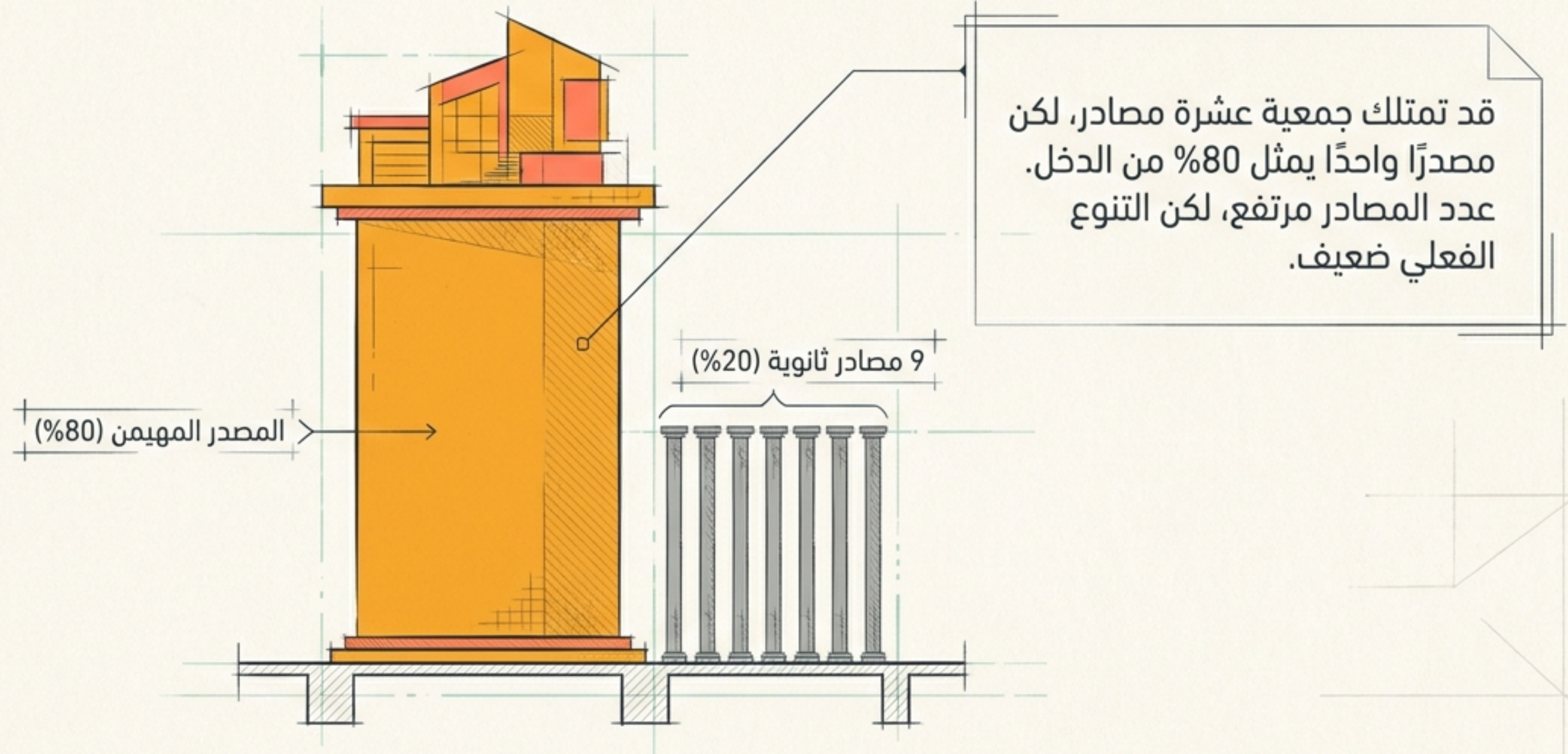
مؤشر تنوع الدخل

إعادة بناء المفهوم: من كثرة
المصادر إلى المتانة الهيكلية



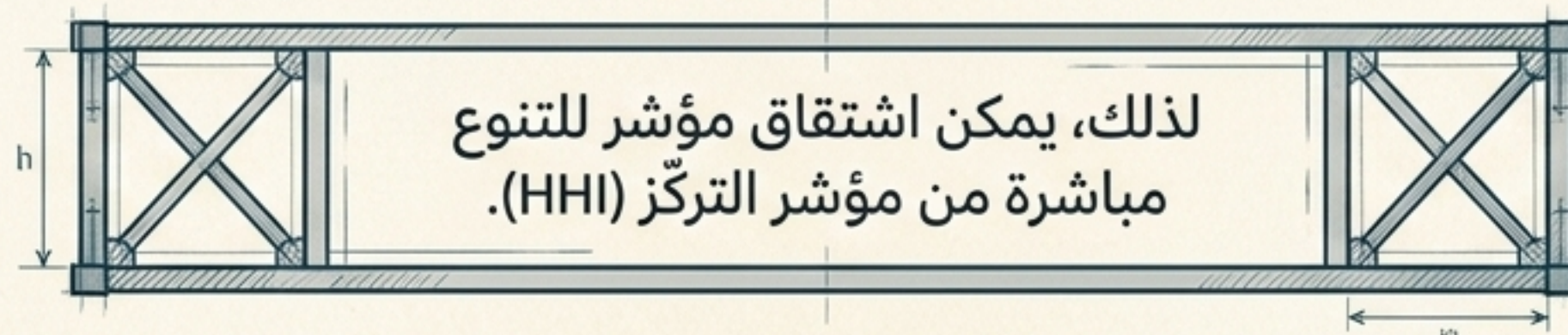
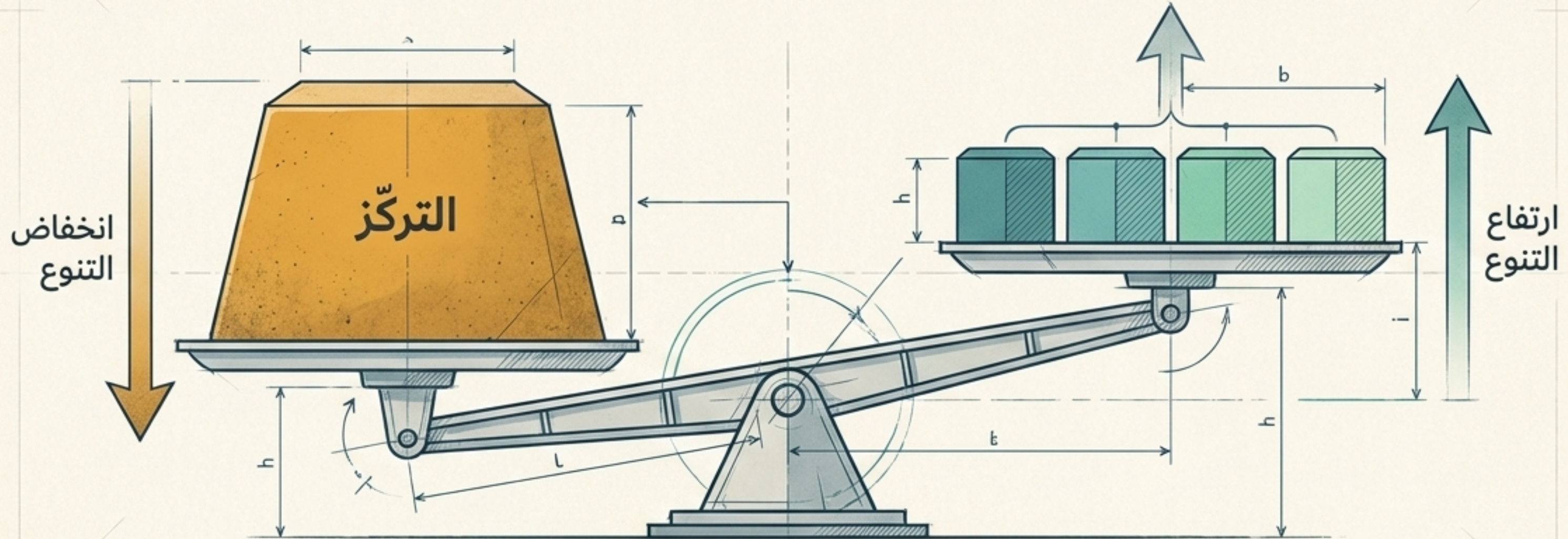
وهم الكثرة: كثرة المصادر لا تعني بالضرورة تنوع الدخل

توزيع الإيرادات أهم من عددها لتقليل الاعتماد المفرط ومواجهة التغيرات.



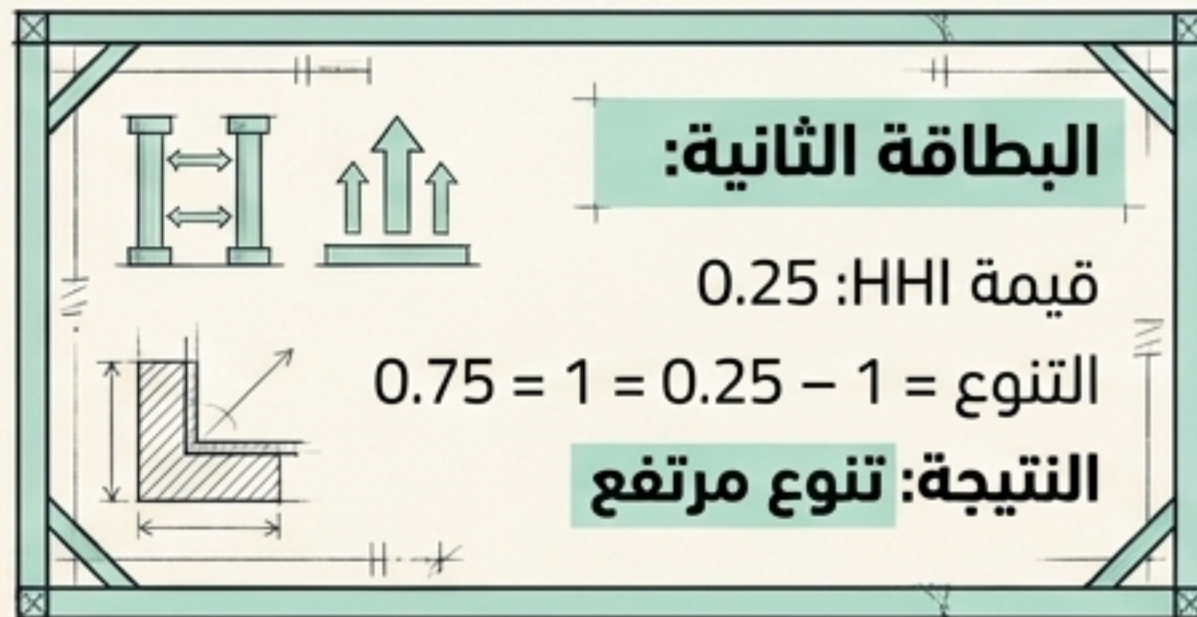
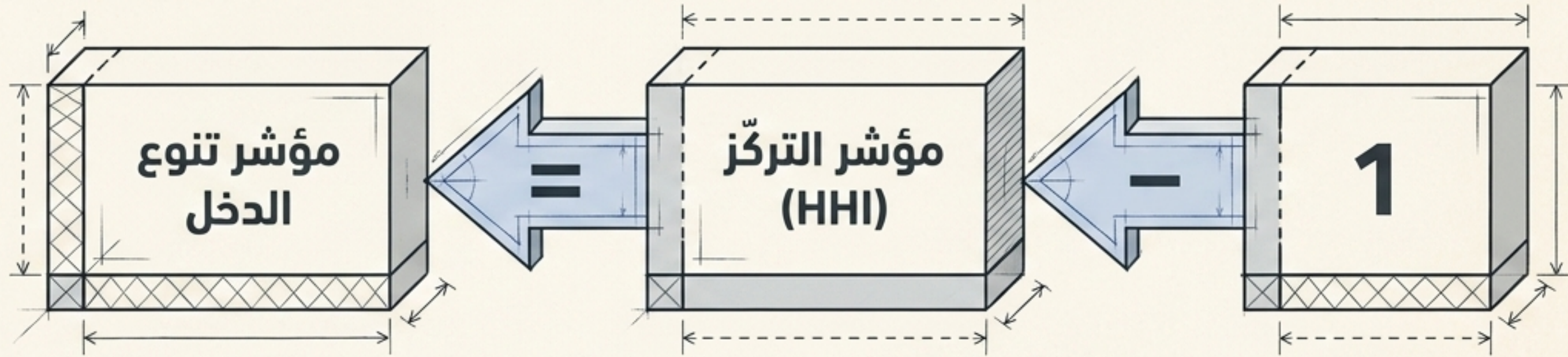
القاعدة الهيكلية: العلاقة العكسية بين التركز والتنوع

توزيع الإيرادات بتوازن يرفع من متانة المؤسسة.



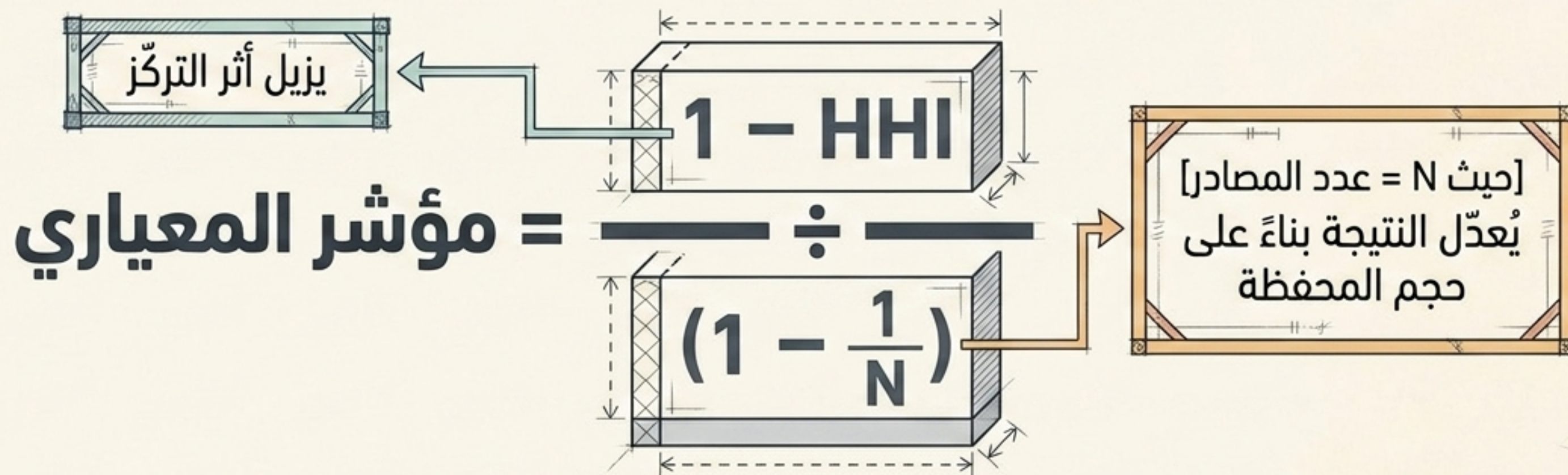
الصيغة المبسطة لقياس التنوع

كلما اقترب المؤشر من 1، ارتفع مستوى التنوع والمتانة.

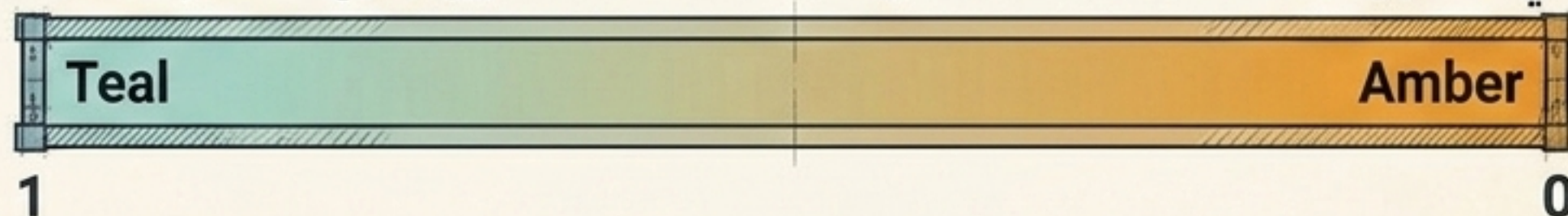


ضرورة التوحيد القياسي للمقارنة العادلة

لمقارنة محافظ تحتوي على أعداد مختلفة من المصادر، نعتمد مؤشر التنوع المعياري.



ممثلاً للتوزيع المتساوي
بين جميع المصادر المسجلة

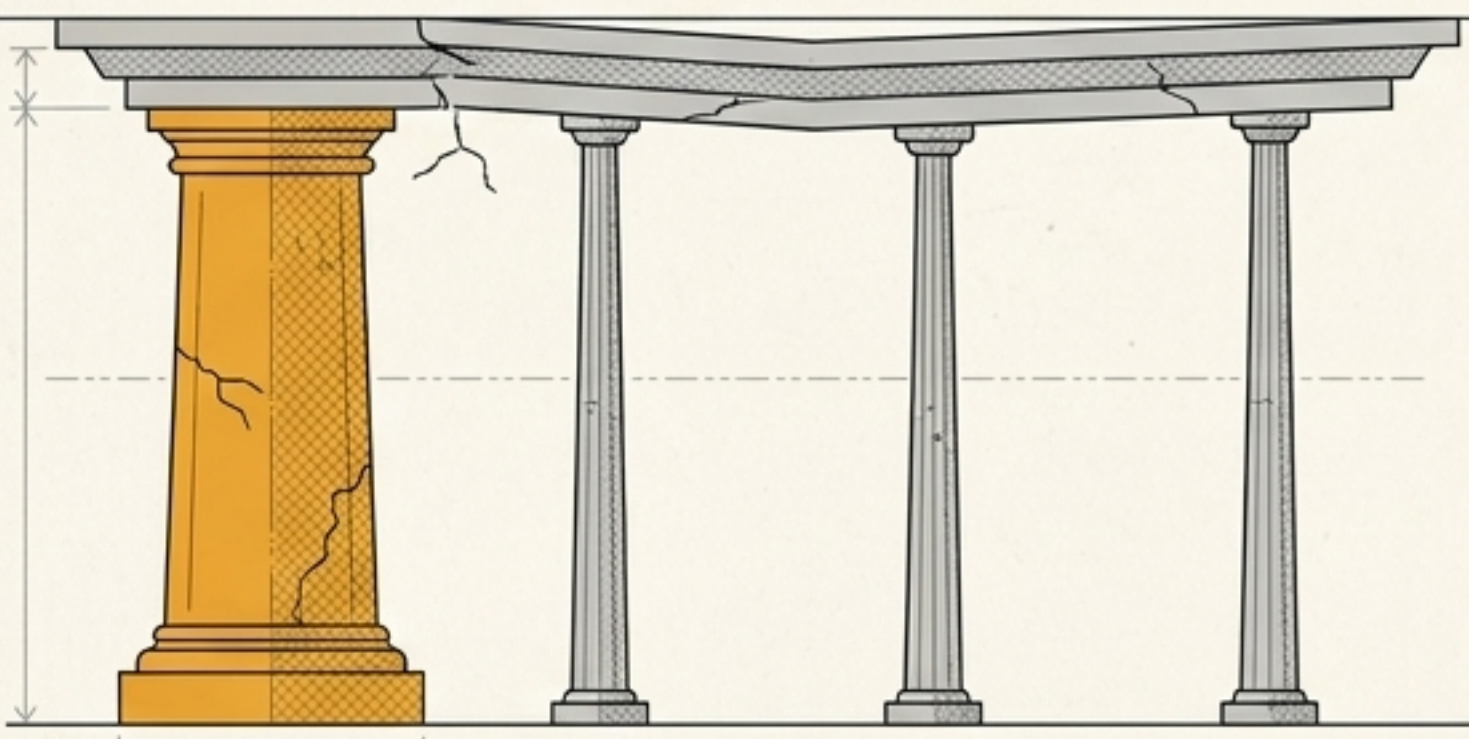
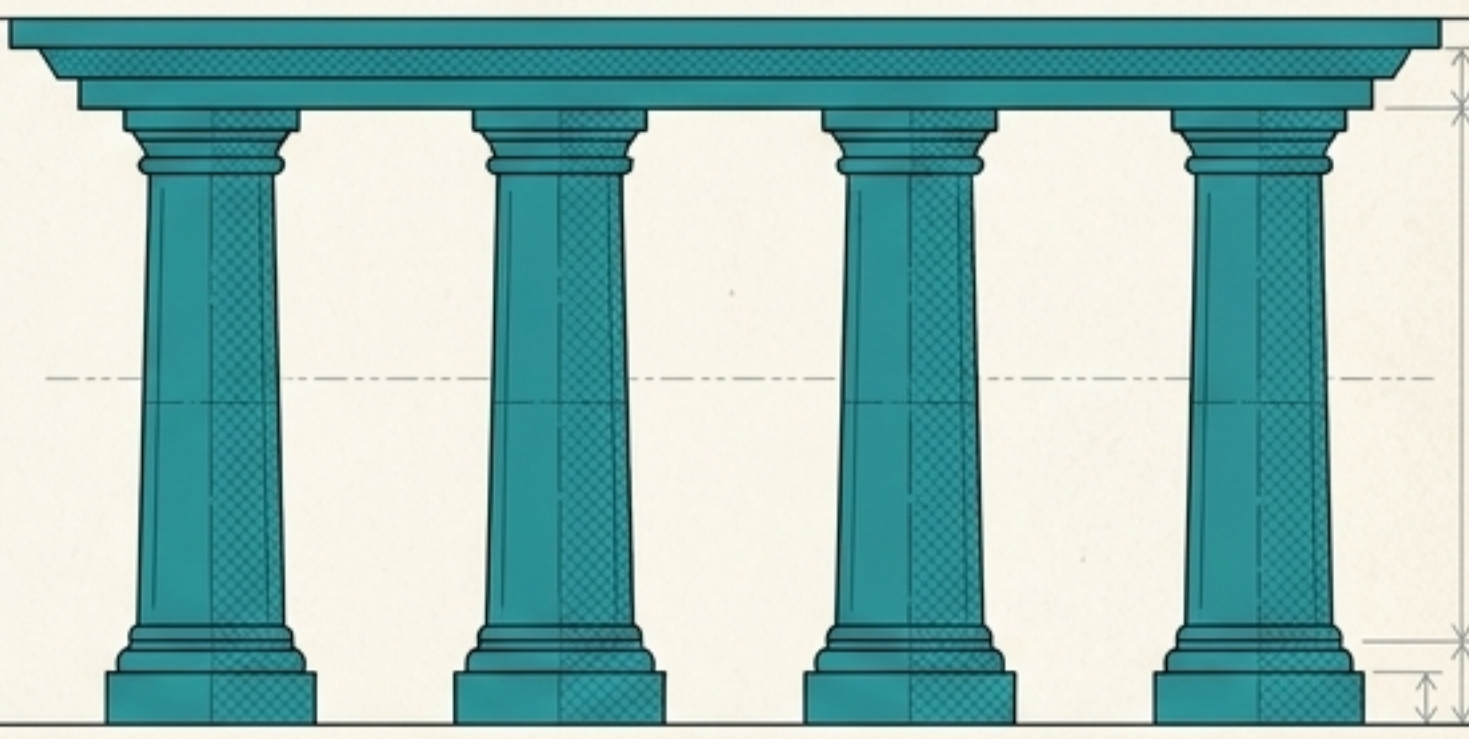


ممثلاً للتركيز الكامل
في مصدر واحد

ملاحظة: يجب أن توثق الجمعية
المعادلة المعتمدة، وألا تقارن
نتائج مبنية على معادلات
مختلفة دون تعديل.

اختبار المتانة الهيكلية: المحفظة المتوازنة مقابل غير المتوازنة

تطبيق المؤشر المعياري على محفظتين تحتويان على نفس عدد المصادر (4).

المحفظة غير المتوازنة	المحفظة المتوازنة
	
الإيرادات: 70% 10% 10% 10%	الإيرادات: 25% 25% 25% 25%
قيمة HHI: 0.52	قيمة HHI: 0.25
المؤشر المعياري: $0.64 = 0.75 \div (0.52 - 1)$	المؤشر المعياري: $1 = 0.75 \div 0.75 = (1/4) - 1 \div (0.25 - 1)$
التقييم الهيكلي: خاضعة لهيمنة المصدر الأول	التقييم الهيكلي: توزيع متساوٍ تمامًا

هل ارتفاع مؤشر التنوع يعني حتماً تحقيق الاستدامة؟

الرقم المثالي قد يخفي تحته هشاشة هيكلية مشتركة.



ليس بالضرورة

منظومة الاستدامة: التنوع العددي مقابل التنوع النوعي

المتطلبات المزدوجة لبناء أساس مالي لا يتزعزع.



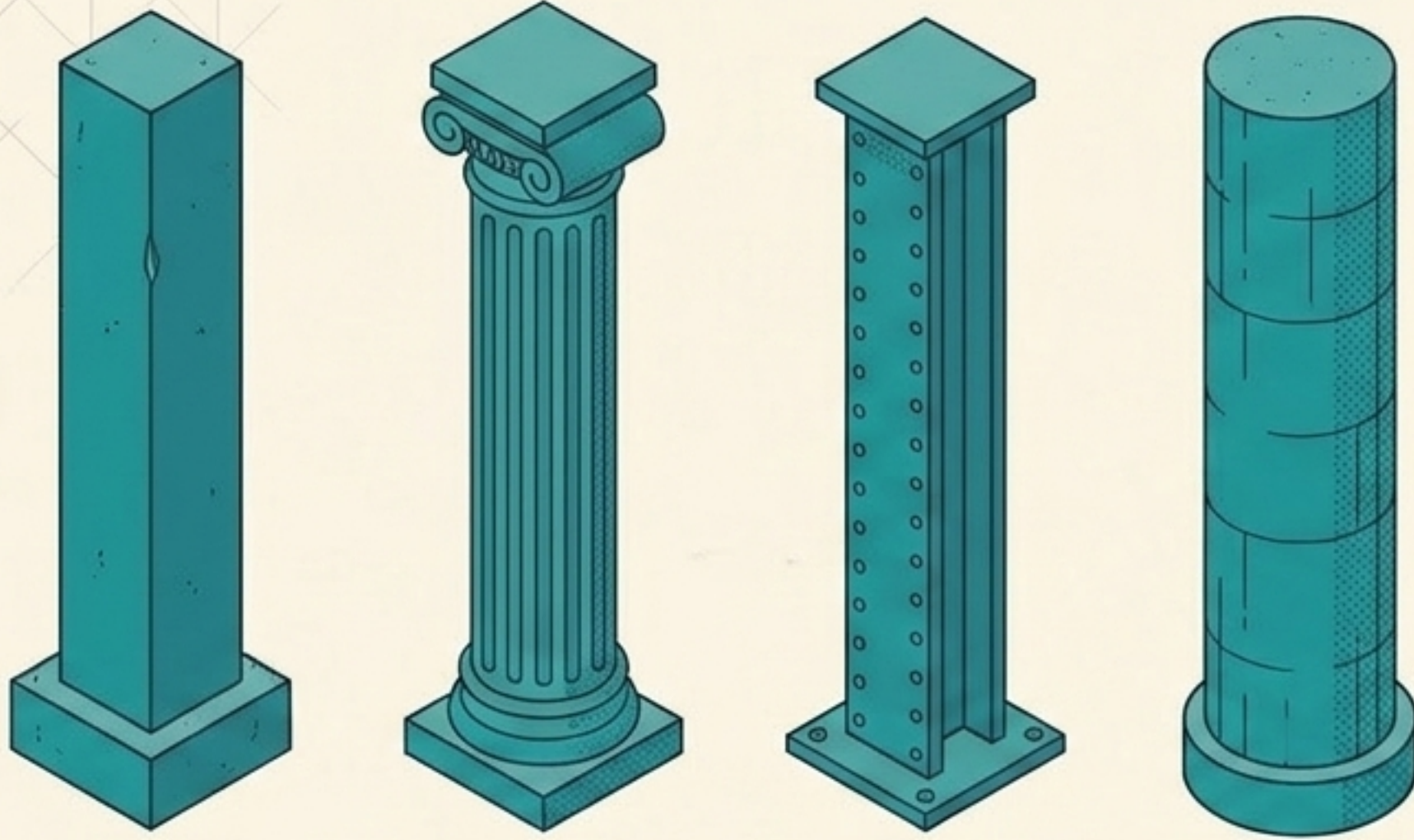
أبعاد التنوع النوعي لبناء أساس مالي متين

يجب قراءة مؤشر التنوع الرقمي دائماً إلى جانب هذه الأبعاد.



جوهر التنوع الحقيقي

الحماية من الانهيار المتزامن.



التنوع الحقيقي لا يتحقق عندما نغير أسماء المصادر، بل عندما نقلل العوامل المشتركة التي يمكن أن تؤدي إلى توقفها معًا.