

لتكون الفرضية علمية، يجب أن تتسم بالمعقولية والانسجام مع الحقائق العلمية، وأن تكون قابلة للتحقق من خلال خطوات و إجراءات قياسية. يجب أن تفسر الظاهرة المدروسة بشكل شامل، وأن تكون واقعية وقابلة للتطبيق، مبسطة وواضحة، محددة للعلاقة بين المتغيرات، بعيدة عن العموميات والتحيز الشخصي، ومحدودة العدد.