

لتكون الفرضية علمية، يجب أن تتسم بالمعقولية والانسجام مع الحقائق العلمية، وأن تكون قابلة للتحقق من خلال خطوات وإجراءات 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.