

نقد البيانات والمعلومات أولاً المصادر البيانات والمعلومات الغير المباشرة خاصة التي تم جمعها دون الرجوع إلى مصادر أصلية. بالتالي تزداد عدم الموضوعية فيها إذ ينبغي إتباع مبدأ الشكل العلمي في البيانات والمعلومات ويكون النقد على النحو التالي. النقد الخارجي يهدف إلى التأكد من مدى صدق المصدر والبيانات والمعلومات أي كان نوعها ويركز على تحقيق الشخصية المؤلف والزمن الوثيقة ومن كان مصدرها. النقد الداخلي يركز على التأكد على محتوى المادة العلمية التي تحويها الوثيقة سواء كان نقد خارجي أو داخلي. هناك أصول تتبع ذلك وهي اعتماد أكثر من مصدر للحصول على البيانات والمعلومات للتأكد من مدى صدقها. عدم إهمال أي البيانات والمعلومات إنما إعطاؤها القدر اللازم من الدراسة والنقد مدى الموضوعية في سياغة البيانات المدونة في المصدر.