

آلية جمع البيانات التعليمية للمتعلمين



تمهيد

يتم جمع البيانات التعليمية للمتعلمين في جامعة الباحة من خلال اتباع آليات وأدوات متخصصة لضمان دقة البيانات وفعاليتها في تحسين العملية التعليمية مثل .

استبيانات واستقصاءات

حيث يتم تصميم استبيانات لجمع المعلومات حول تجارب المتعلمين ويراعى عند تصميم الاستبيان ان تكون الأسئلة واضحة ومباشرة لكي تلي احتياجاتهم، ومدى رضاهم عن البرامج التعليمية. تكون هذه الاستبيانات غالباً إلكترونية عبر البريد الإلكتروني او المنصات التعليمية لضمان الوصول السهل للمتعلمين.

المقابلات الفردية

إجراء مقابلات عشوائية مع بعض المتعلمين للحصول على معلومات حول تجاربهم وآرائهم ويجب توثيق الإجابات بشكل دقيق للاستفادة منها في الأبحاث والتحليلات اللاحقة.

الملاحظات الصفية

يقوم عضو هيئة التدريس بتدوين ملاحظات حول تفاعل المتعلمين ومستويات المشاركة وأدائهم داخل الفصل الافتراضي لمراقبة تقدم الطلاب مما يساعد في تحديد نقاط القوة والضعف

استخدام أنظمة التعلم مثل البلاك بورد

لجمع البيانات حول أداء المتعلمين مثل الدرجات ومعدلات الحضور والمشاركات في الأنشطة باستخدام أدوات إدارة التعلم الإلكتروني مثل الويكي ولوحة المناقشات وغيرها – اعداد تقارير دورية للإدارة التعليمية حول مستوى الأداء بشكل دوري

تحليل البيانات الكبيرة

استخدام التحليلات المتقدمة وأدوات التكنولوجيا لمراجعة البيانات الهائلة التي تنتجها الأنظمة التعليمية لفهم أنماط التعلم وسلوك المتعلمين وتقديم تقارير مستندة إلى البيانات التي تم تحليلها لمساعدة الإدارات في اتخاذ قرارات مستنيرة



التقييمات والامتحانات

جمع البيانات المتعلقة بنتائج الامتحانات والاختبارات لتحديد مستوى فهم واستيعاب المتعلمين وينبغي مقارنة النتائج مع المعايير الأكاديمية لتحديد مدى توافق المتعلمين مع متطلبات التخرج

منتديات النقاش

إنشاء منصات إلكترونية تفاعلية للمتعلمين لمشاركة آرائهم ومناقشة القضايا التعليمية، مما يمكن الجامعات من جمع معلومات إضافية عن طريق مراجعة المشاركات لتحديد المشكلات المتكررة أو المخاوف المتعلقة بتجربة التعلم.

تحليل البيانات واستنتاج النتائج

- دمج المعلومات: تجميع جميع البيانات المستخلصة من الطرق المختلفة وتحليلها بشكل شامل.
- تقديم التوصيات: استناداً إلى النتائج، يمكن تقديم توصيات لجعل البرامج التعليمية أكثر فعالية واستجابة لاحتياجات المتعلمين تساعد هذه الآليات في توفير معلومات قيمة يمكن استخدامها في جمع البيانات التعليمية للمتعلمين وتحسين التجربة التعليمية بشكل عام.

