



## مقدمة

استخدام واجهة الحاسوب لتحديد الثغرات المنتشرة بين المهارات ووضع البرامج العلاجية لسدها.

نجح تقييم EGRA الإلكتروني من خلال الاستخدام المتطور لبرنامج - Microsoft® Excel و هو برنامج معروف - في ربط التقييم بالتعليم على مستوى المدرسة أو حجرة الدراسة؛ مما يسمح بالتدخلات المستهدفة والمعالجة الفورية.

الأولى EGRA تقيماً شفهياً يهدف إلى تشخيص أداء الطلاب في المهارات الأساسية المطلوبة لاكتساب القدرة على القراءة والكتابة؛ كالتعرف على حروف الأبجدية وقراءة الكلمات البسيطة وفهم الجمل والفقرات والاستماع مع الإدراك.

يغير EGRA الإلكتروني الغرض من التقييم؛ فبالإضافة إلى جمع البيانات لمراقبة التقدم على المستوى الوطني، فهو يتيح للمدارس والمعلمين

اننا بمرکز تطوير التعليم (EDC) نؤمن أن التقييم يكون جيداً عندما يحسن من جودة التعليم. وبناءً على تقييم مستوى القدرة على القراءة والكتابة الذي تم إنشاؤه، قام EDC بوضع تقييم إلكتروني لمهارات القراءة في الصفوف الدراسية الأولى يسمى eEGRA أو (EGRA الإلكتروني)، و ذلك لتحسين قدرة البلدان على تحقيق الهدف من التقييم.

يعد تقييم مهارات القراءة في الصفوف الدراسية

## فوائد تقييم EGRA الإلكتروني مقارنة بتقييم EGRA الورقي

الوطنية التي تخفي التحليل الإحصائي «خلف الكواليس». ويمكن للوزارات والمدارس والمعلمين إدارة تقييم EGRA الإلكتروني والحصول على نتائج صحيحة دون أن يكونوا خبراء في الإحصاء. ويتم عرض البيانات في Excel وهو برنامج يعرفه أغلب الفنيين بالوزارة ويمكنهم استخدامه.

**فوائد بيئية:** لن تكون هناك حاجة إلى الورق مع تقييم EGRA الإلكتروني، وهذا من شأنه تقليل الأثر البيئي والتكلفة وتسهيل الخدمات اللوجستية.

مؤقتاً بطريقة مدمجة بحيث يحسب بشكل تلقائي الوقت الذي يستغرقه الطالب لإكمال مهمة ما دون حدوث خطأ بشري. سجلات مدمجة تقرأ الفقرات للطلاب وتضمن تحقيق التناسق بين النطق والسرعة والتنظيم. القدرة على تسجيل إجابات الطالب الفردية وتلخيص النتائج بشكل إلكتروني بحيث لا يقوم المدرس بتفسير النتائج أو تلخيصها يدوياً.

**سهولة الاستخدام:** يعمل تقييم EGRA الإلكتروني على التخلص من عامل الترويج الذي غالباً ما يواكب التقييمات

**توفير الوقت:** تقليص الوقت المطلوب لإدارة التقييم والحصول على النتائج بشكل ملحوظ.

**نتائج سريعة:** يتيح استخدام برنامج Excel تحليل فورياً للبيانات. ويمكن للمعلمين أو المدارس أو وزارات التعليم الحصول فوراً على تقرير حول طالب أساسي أو حجرة دراسية أو حتى تقرير على المستوى الوطني الذي يلخص مدى التقدم المتعلق بمجالات المهارات المختلفة. ويمكن أيضاً إرسال بيانات Excel إلى برامج إحصائية مثل STATA أو SPSS للمزيد من التحليل التفصيلي.

**دقة بالغة:** يتضمن تقييم EGRA الإلكتروني ما يلي:

## تقييم EGRA الإلكتروني المصمم من قبل EDC يربط التقييم بالتعليم



### تحميل EGRA الإلكتروني

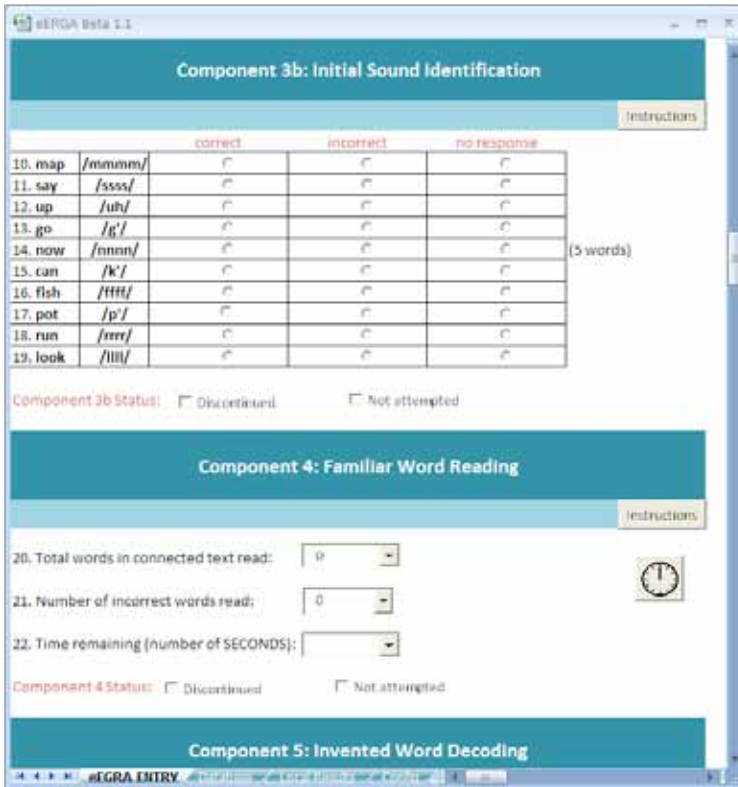
EGRA الإلكتروني مجاني ويمكن تحميله عن طريق [eegra.edc.org](http://eegra.edc.org). وهو متوفر للعموم تحت رخصة (Creative Commons) وسوف يتم اخبار مستعملي البرنامج المسجلون عند اصدار نسخ جديدة.

كما توفر هذه الشبكة التعليمات الأساسية و مواد تدريجية لاستعمال EGRA الإلكتروني في الميدان.

### وسيلة لمصدر مفتوح

لقد صمم EGRA الإلكتروني ضمن برنامج Microsoft® Excel عن طريق استخدام وحدات الماكرو وذلك لأجل الزيادة في استعماله على المستوى الدولي، وتعتبر هذه الوحدات كمصادر مفتوحة. ويشجع مركز EDC المستعملين على تعزيز الترابط وذلك عن طريق اضافة عادات البلد وعن طريق اتاحة قدر أكبر من الاستخدام. وسيتم جمع كل هذه التحسينات وستصبح متوفرة بالمجان على الشبكة العنكبوتية من خلال مستعملي الانترنت.

كما أن معظم مستخدمي الحاسوب يستعملون برنامج Microsoft® Excel بارتياح. وحتى بدون تجربة سابقة في البرمجة، يستطيع المستخدمون تكييف EGRA الإلكتروني لكي يلائم حاجياتهم الخاصة.



### صحة الاختبار



قام مركز EDC باختبار تقييم EGRA الإلكتروني بالفلبين في يوليو من ٢٠١١ وأثبت على أن هذا التقييم يقيس القراءة والكتابة بنفس دقة التقييم الذي يتم تنفيذه على الورق.