



مقياس الضاد Miqyas AlDhad

مقياس اللغة العربية
Arabic Language Measurement Framework

Powered by بدعم من
The Lexile® Framework



Reality and Challenges

Deep concern about literacy
Why do we need a solution?



مقياس الضاد
Miqyas AlDhad

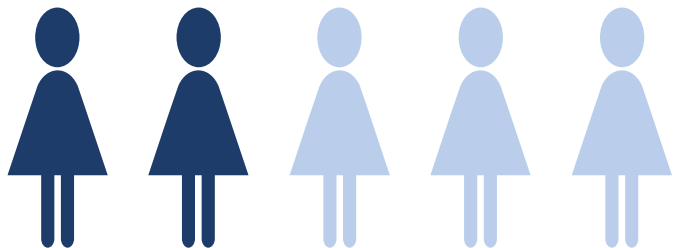
مقياس اللغة العربية
Arabic Language Measurement Framework

Powered by
The Lexile® Framework

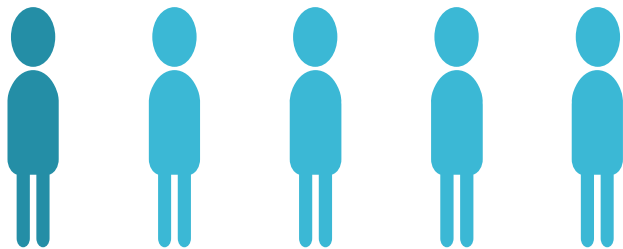
Reality and Challenges: Deep concerns regarding the state of literacy



International reports By WB and UNICEF on the state of literacy in the Arab world

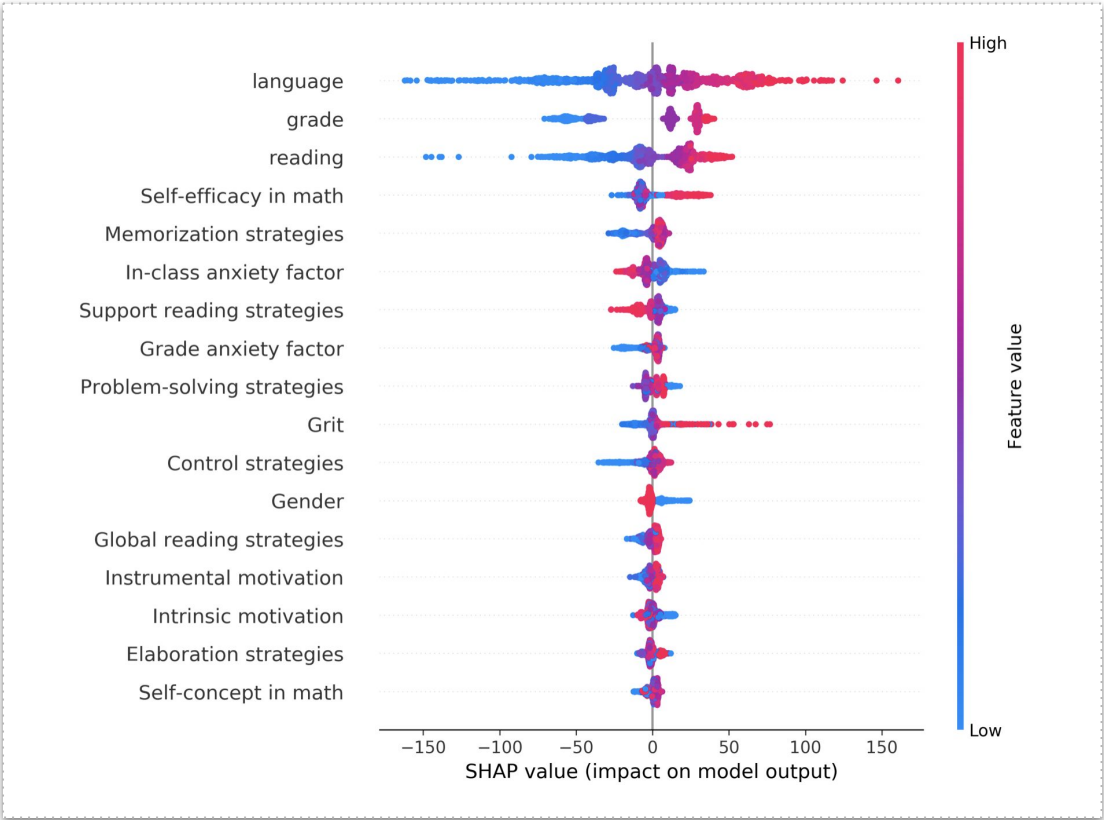


59%
Of the children in MENA countries are in 'learning poverty.' (World Bank, 2021)



70%
An estimate of children in the MENA region who can not read a simple text with comprehension by age 10. (UNICEF, World Bank 2022)

Evidence and Promises of AI Predictions to Understand Student Approaches to Math Learning in Abu Dhabi K12 Public Schools



Reality and Challenges: Deep concerns regarding the state of literacy



Fieldtest assessment .1 الرجوع

أكمل الجملة:
لي رقبة طويلة، فأنا _____

☒ دجاجة ☒ زرافة ☐ أرنب

<https://drive.google.com/file/d/1NyYaEaz9ffFTygP9sJmLWl9tyDWefVm2/view?usp=sharing>

التالي < 1/15

Proposal and Solution: Miqyas Al Dhad



مقياس الضاد
Miqyas AlDhad

مقياس اللغة العربية
Arabic Language Measurement Framework

Powered by
The Lexile® Framework



Miqyas al Dhad: An Arabic innovation with global expertise serving the Arab World

Alef Education's Arabic Scale has partnered with MetaMetrics to accelerate reading literacy growth among students across the Arab world. This collaboration aims to provide a robust framework and global psychometric scale to support and enhance Arabic reading skills, ultimately raising literacy levels in the language.



Founded in 2015 and headquartered in Abu Dhabi, Alef Education is an education technology company focused on improving learning outcomes through AI-powered personalization and pedagogical frameworks rooted in data science.

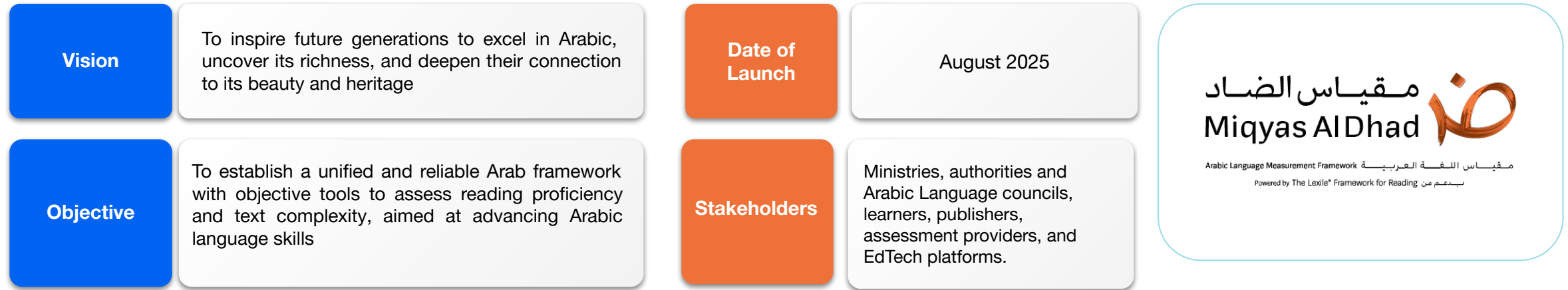
مقياس الضاد
Miqyas AlDhad

مقياس اللغة العربية
Arabic Language Measurement Framework
بدمع من
Powered by The Lexile® Framework for Reading

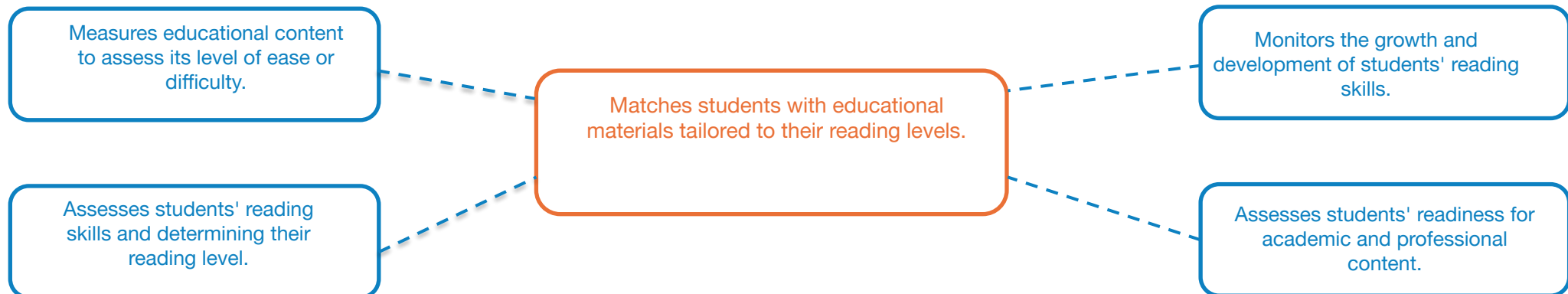


Founded in 1984 and headquartered in Durham, North Carolina, MetaMetrics is an educational measurement company focused on bringing meaning to educational measurement through actionable metrics and insights that foster learning.

Miqyas Al Dhad: Vision, Objective, and Stakeholders



Miqyas Al Dhad is a rigorous, reliable, and objective global psychometric scale for the Arabic language, designed to assess the difficulty levels of Arabic texts and the proficiency levels of students in Arabic. It is being developed through a collaborative effort among various partners, led by Ministries of Education in the Arab world.



Example: Miqyas Al Dhad Scale for Reading



Dhad student
measure

Dhad student
measure
indicates
student's level
of reading
ability



770 ض

2000 ض

1900 ض



700 ض

600 ض

500 ض

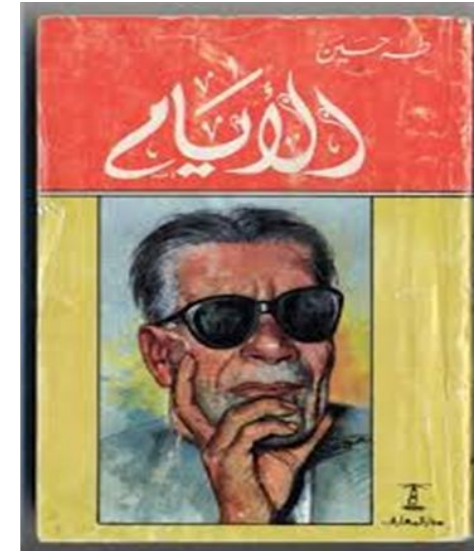
400 ض

300 ض

200 ض

100 ض

Dhad book
measurement

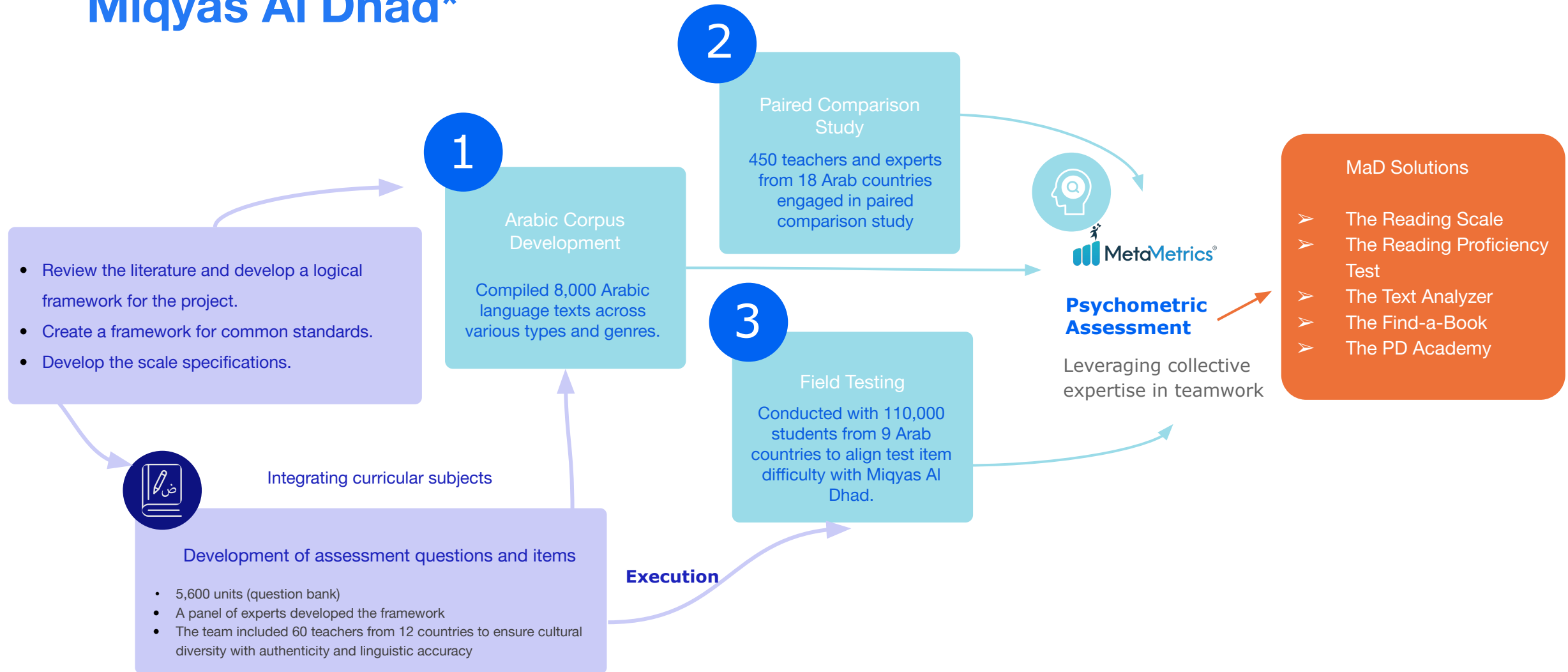


Dhad book
measurement
indicates the
level of
readability

770 ض



Methodology: Systematic framework for developing Miqyas Al Dhad*



*A triangulation methodology, combining qualitative and quantitative research, was used in developing Miqyas Al Dhad to ensure its reliability and credibility.

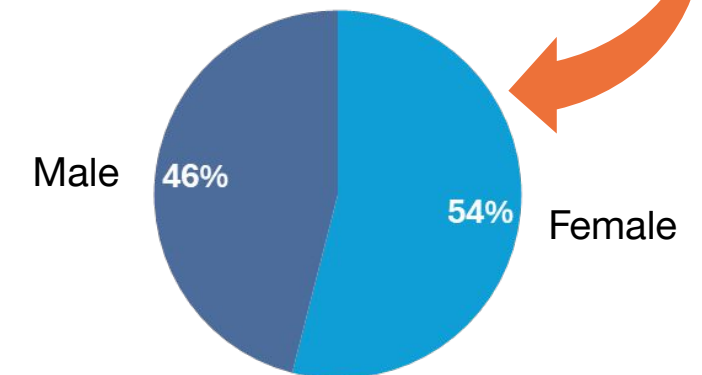
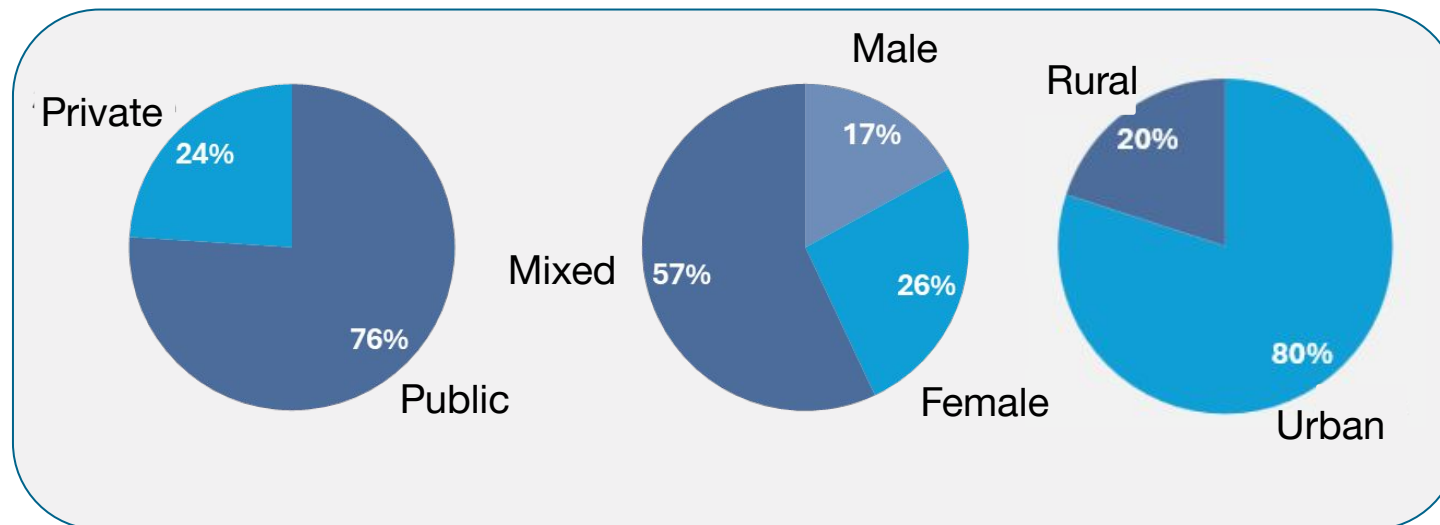
Field Survey Statistics for All Countries:



9 Participating Countries		
Jordan	Egypt	UAE
Morocco	Iraq	Saudi Arabia
Libya	Lebanon	Oman

Total cities across countries	70
Total participating schools	204
Total number of students participating in the field study	110K+

School Classification:



Tools and features of Miqyas Al Dhad



Tools and Features of Miqyas Al Dhad: Proficiency Testing Platform and the calculation of students' reading proficiency levels



قياس مستوى قدرة الطالب القرائية

مقياس الضاد
للتألب يشير إلى
مستوى قدراته
القرائية



ض 770

2000 ض

1900 ض

⌆

700 ض

600 ض

500 ض

400 ض

300 ض

200 ض

100 ض

لوحة أداء القراءة - مقياس الضاد		
اسم الطالب	الصف	المستوى في مقياس الضاد
أحمد العتيبي	الصف الخامس	620
سارة النجار	الصف الخامس	480
ياسر الفاسدي	الصف الخامس	710
لهلى الكعبي	الصف الخامس	410



Tools and Features of Miqyas Al Dhad: Automated Text Analysis Platform

تسجيل دخول

تسجيل جديد

ابحث عن كتاب

محلل النص

الكتب المفضلة

العودة للنتائج

محلل النص

نطاق مقياس الضاد

440ض - 590ض

هذا هو نطاق الصعوبة للنص المقدم.

ملخص

مفردات

المؤشرات

يتم توفير المؤشرات للنص بمقاييس الضاد تبلغ 590 ض أو أعلى وتعتمد على عاملين: تكرار الكلمات وطول الجملة. لقد ثبت أن هذه العوامل تنبئ بشكل موثوق بمدى صعوبة فهم النص.

أنماط

القواعد

المفردات

جمل

الحد الأقصى للكلمات هو 348/500

ما عليك سوى كتابة النص أو لصقه في حقل الإدخال المفتوح، والنقر فوق "تحليل"، وسيقوم محلل النصوص بمقياس مدى تعقيد النص من خلال تحليل مجموعة من العوامل التي تساهم في مدى صعوبة أو سهولة فهم النص للقارئ. سيعرض محلل النص على الفور نطاق مقياس الضاد والمعلومات المهمة الإضافية التي ستساعدك على فهم وتحديد مدى ملاءمة النص لطلابك.

وكان الطهطاوي وعلي مبارك وأحمد كمال يمثلون أجيالاً مختلفة، ولهم اهتمامهم بعلم المصريات في عهد إسماعيل. فقد تعلم من استفادوا بالإصلاح التعليمي في عهد محمد علي؛ تعلموا لغةً أجنبيةً واحدةً على الأقل؛ لأنها كانت مفتاح الترقى في وظائف الحكومة. وأصبح هؤلاء لا يفكرون في إطار الانتماء الإسلامي فحسب، بل فكروا أيضًا في أمّةٍ مصريةٍ تمتد جذورها الفرعونية في أعماق التاريخ.

تحميل ملف

تحليل النص

© Miqyas Aldhad 2024

جميع الحقوق محفوظة



Tools and Features of Miqyas Al Dhad: “Find-a-Book” Platform

تسجيل جديد

تسجيل دخول

الكتب المفضلة

محلل النص

ابحث عن كتاب

ابحث عن كتاب

ابحث

العنوان أو المؤلف أو الكلمة الرئيسية أو رقم ISBN

البحث حسب القياس

القياس

يتراوح من

الى

مثال : 650 ص

ما هي التدابير ؟

البحث حسب الصف

الصف

مستوى القراءة للطالب

صعب

متوسط

سهل

اختر

البحث حسب الاهتمام

مستوى القراءة للطالب

الاهتمامات الكتاب

نوع الكتاب

اختر

اختر

اهتمامات الكتاب

نوع الكتاب

ELI

ضمن سلسلة

سهل

واقعي

خيال علمي

مسح الاختيارات

مرجع

الغموض والتشويق

العلوم والتكنولوجيا

الحياة الحقيقية

الخيال العلمي والافانازيا

الهوايات والرياضة والهواء الطلق

الادب العام

الفن والابداع والموسيقى

الحيوانات والحشرات والحيوانات الاليفة

ابحث

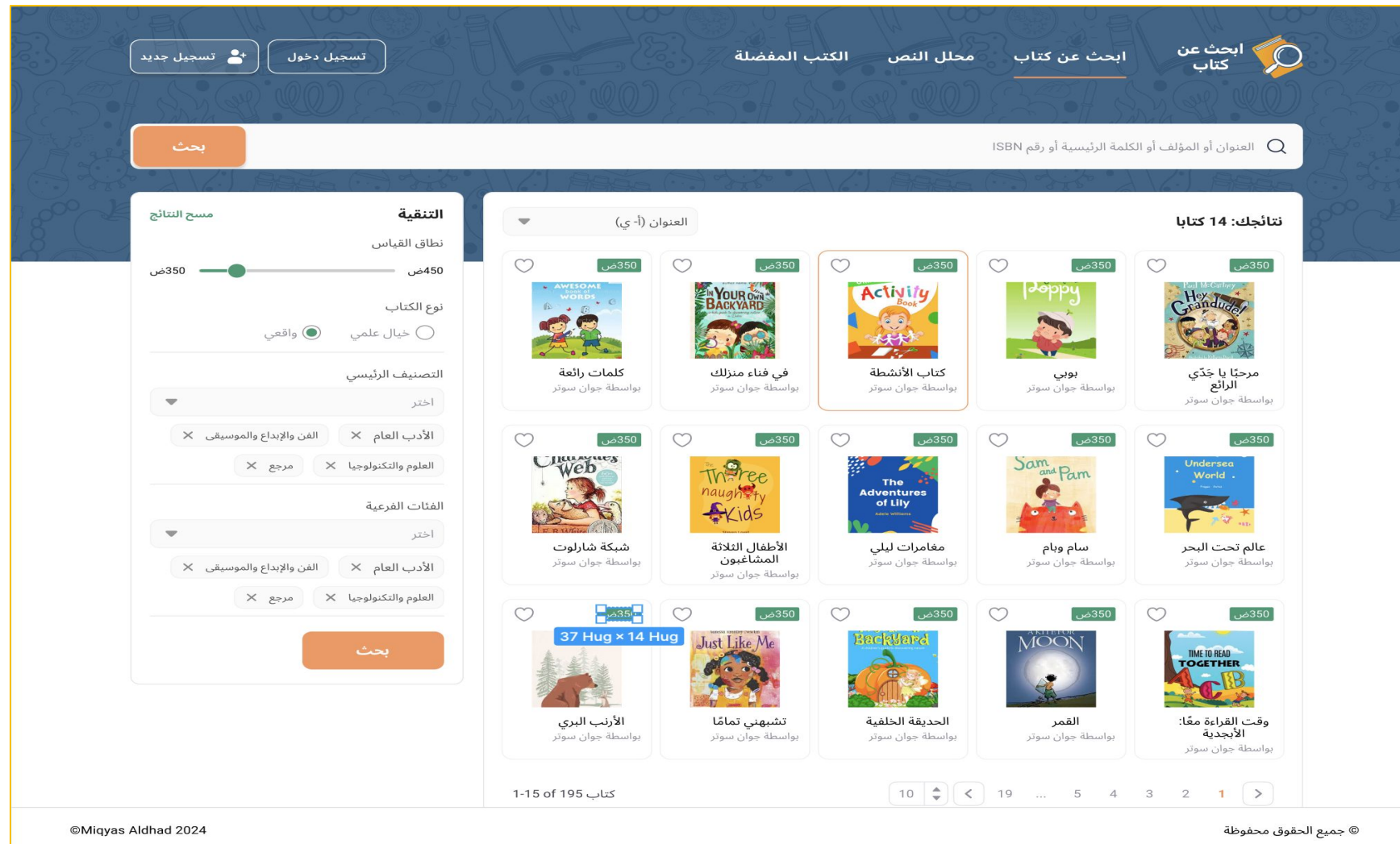
©Miqyas Aldhad 2024

جميع الحقوق محفوظة

◆ This is a prototype and not the final product



Tools and Features of Miqyas Al Dhad: “Find-a-Book” Platform



◆ This is a prototype and not the final product

Tools and Features of Miqyas Al Dhad: Professional Development Platform


مقياس الضاد
Miqyas Al Dhad

برامج التطوير المهني - مقياس الضاد



أدوات ومنصات مقياس الضاد الرقمية

التدريب على استخدام الأدوات الرقمية الخاصة بمقياس الضاد لتعزيز التعلم وإدارة بيانات الطلاب.

المدة: 6 ساعات



دمج مقياس الضاد في التدريس الصفّي

استراتيجيات عملية لاستخدام نتائج مقياس الضاد في دعم التعليم المتميز داخل الصفوف الدراسية.

المدة: 8 ساعات



مقدمة إلى مقياس الضاد

فهم أساسيات مقياس الضاد وإطار العمل لمقياس مهارات القراءة باللغة العربية.

المدة: 10 ساعات



تحليل البيانات ومتابعة تقدم الطلاب

كيفية تحليل بيانات مقياس الضاد لتحديد الاحتياجات التعليمية وتحسين الأداء القرائي.

المدة: 8 ساعات

© 2025 مقياس الضاد - جميع الحقوق محفوظة

Miqyas Al Dhad: Benefits and Expected Outcomes



مقياس الضاد
Miqyas AlDhad

مقياس اللغة العربية
Arabic Language Measurement Framework

Powered by
بيدكم من
The Lexile® Framework



Miqyas Al Dhad: How Miqyas Al Dhad Creates a Transformative Shift in Developing and Improving Arabic Literacy Skills

A unified Arabic scale aiming to establish a national system for measuring and improving literacy

Miqyas Al Dhad's Digital Platforms

Reading Proficiency Test Platform

- A precise national map of literacy levels.
- Digital national benchmark performance standards.
- National norms tables

Automated Text Analyzer Platform

- Automated text analysis using generative AI.
- Aligning and tailoring educational content to match student proficiency levels.

Find-a-Book Platform

- Enhancing the learner's experience by providing reading materials aligned with their reading level.
- Contributing to the development of rich, standardized national digital libraries.

Professional Development Platform

- Supporting teachers to:
- Identify literacy gaps.
- Adapt teaching methods and lesson plans.
- Monitor and track daily learning progress and growth throughout the year.

Thank You

يوليو 2025



مقياس الضاد
Miqyas AlDhad

مقياس اللغة العربية
Arabic Language Measurement Framework

Powered by بدعم من
The Lexile® Framework

