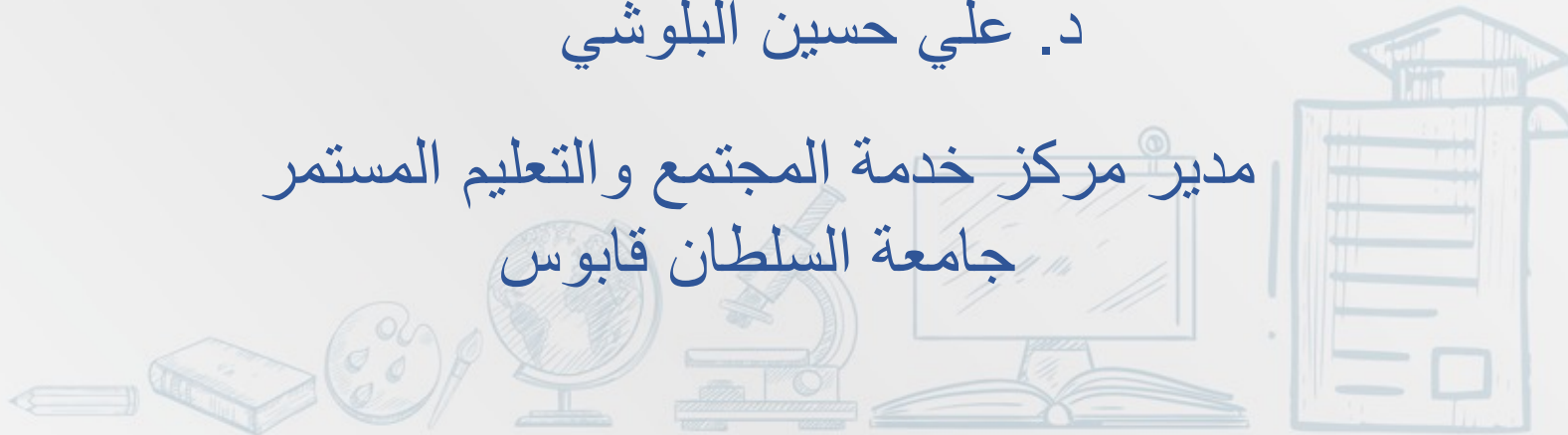


اختبارات التعيين كأحد أسس المفاضلة لشغل وظيفة معلم وعلاقتها بجودة الأداء

د. علي حسين البلوشي

مدير مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر
جامعة السلطان قابوس



المحتوى

1. معايير ومواصفات إعداد اختبارات التعيين
2. أسس المفاضلة بين المتقدمين وفقا لنتائج الدراسات الدولية في اختبارات التعيين
3. أهمية اختبارات التعيين ودورها في ضمان جودة الأداء لشغل وظيفة معلم

معايير ومواصفات إعداد اختبارات التعيين

الهدف من الاختبار

قياس مستوى تمكن المتقدمين لشغل وظيفة معلم بوزارة التربية والتعليم من المعارف والمهارات والقيم التربوية وتلك المتعلقة بالتخصصات المستهدفة هذا العام، والتي تؤهلهم للقيام بأداء مهنة التدريس. ويُعد تحقيق المستوى المطلوب في الاختبار أحد معايير المفاضلة لشغل وظيفة معلم بوزارة التربية والتعليم، وذلك وفق الشواغر المتاحة في كل تخصص.

مكونات الاختبار

يتألف الاختبار من 100 سؤال من نوع الاختيار من متعدد. لكل سؤال من الأسئلة المائة أربعة بدائل للإجابة، منها بديل واحد صحيح فقط. وستكون هذه الأسئلة موزعة على مجالين: 30 سؤال في المجال التربوي، و70 سؤال في المجال التخصصي (مادة التخصص الدراسي المُترشح لشغل الوظيفة فيها)،

أسئلة المجال التربوي

تغطي أسئلة المجال التربوي المعايير الدولية لإعداد المعلمين وفق معايير
اتحاد تقييم المعلمين الجدد ودعمهم "InTASC"

معيار InTASC	#
Learner development تطوير المتعلم	1
Learning differences فروق التعلم	2
Learning Environments البيئة التعليمية	3
Application of content تطبيق المحتوى	4
Assessment التقييم	5
Planning for instruction التخطيط لعملية التدريس	6
Instructional strategies استراتيجيات التدريس	7
Professional learning and ethical practice التعلم المهني والممارسات الأخلاقية	8
Leadership and collaboration القيادة والتعاون	9

أسئلة التخصص

أما أسئلة التخصص، فإنها تغطي: (1) المعايير التخصصية للمنظمات المهنية المرتبط بها كل برنامج أكاديمي معني بالاختبارات بالإضافة إلى (2) المحاور التخصصية والمستمدة من مصفوفة المدى والتتابع بوزارة التربية والتعليم.

المعايير التخصصية للمنظمات المهنية المرتبطة بالبرنامج	محاوَر التخصّص	التخصّص	م
لا يوجد	<ul style="list-style-type: none"> ■ القرآن الكريم وعلومه ■ الحديث الشريف وعلومه ■ العقيدة ■ الفقه ■ السيرة 	التربية الإسلامية	1
Council for Exceptional Children	<ul style="list-style-type: none"> ■ صعوبات التعلم ■ الإعاقة العقلية ■ الإعاقات النمائية والجسمية والصحية ■ القياس والتشخيص والتدريس 	التربية الخاصة	2
International Society for Technology in Education (ISTE)	<ul style="list-style-type: none"> ■ الحاسوب واستخداماته في التعليم ■ البرمجة والشبكات وتكنولوجيا الويب ■ الوسائط المتعددة وقواعد البيانات ■ البرامج الحاسوبية 	تقنية المعلومات	3
National Association of Schools of Art and Design (NASAD)	<ul style="list-style-type: none"> ■ النحت ■ الرسم والتصوير ■ تاريخ الفن والتذوق الفني ■ الطباعة ■ الحرف الفنية والأشغال الفنية ■ التصميم الجرافيكي 	الفنون التشكيلية	4

<p>Society of Health and Physical Education (SHAPE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ الحركة وعلوم الرياضة ■ علم النفس الرياضي والتعلم الحركي ■ التدريب الرياضي ■ الإدارة الرياضية ■ الألعاب الجماعية ■ الألعاب الفردية 	<p>الرياضة المدرسية</p>	<p>5</p>
<p>لا يوجد</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ المعرفة اللغوية ■ المعرفة الأدبية ■ التعليم اللغوي 	<p>اللغة العربية</p>	<p>6</p>
<p>American Council on the Teaching of Foreign Languages (ACTFL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Linguistics ■ Literature ■ Syntax & semantics ■ Phonology & morphology ■ Language use 	<p>اللغة الإنجليزية</p>	<p>7</p>
<p>FULL SCORE, Académies de Musique et Musikhochschulen (AEC), the European Music School Union</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ المفاهيم والمصطلحات الموسيقية الشرقية والغربية ■ قواعد الموسيقى الغربية والشرقية ■ تاريخ الموسيقى العالمية والعربية ■ الصولفيج الشرقي والغربي ■ النظريات والتأليف الموسيقي الغربي والشرقي 	<p>المهارات الموسيقية</p>	<p>8</p>

لا يوجد	<ul style="list-style-type: none"> ■ العهد النبوي والخلافة الراشدة ■ الدولة الأموية ■ الدولة العباسية ■ الدولة العثمانية ■ تاريخ العالم ■ تاريخ عمان والخليج العربي 	التاريخ	9
لا يوجد	<ul style="list-style-type: none"> ■ الجغرافيا السكانية ■ الجغرافيا الطبيعية ■ الجغرافيا المناخية والفلك ■ الجغرافيا البشرية ■ جغرافية العالم ■ جغرافية الخرائط ونظم المعلومات ■ جغرافية النبات والتربة 	الجغرافيا	10

<p>The National Council of Teachers of Mathematics (NCTM)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Algebra and Number and Operation ▪ Geometry ▪ Calculus ▪ Discrete Mathematics ▪ Data Analysis, Statistics, and Probability 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ الجبر والأعداد والعمليات الهندسة ▪ التفاضل والتكامل ▪ الرياضيات المتقطعة ▪ تحليل البيانات، الإحصاء والاحتمالات 	<p>الرياضيات</p>	<p>11</p>
---	--	---	------------------	-----------

<p>The National Science Teaching Association (NSTA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Life processes ▪ Cells ▪ Ecology ▪ Genetics ▪ Diversity of life ▪ Animals 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ العمليات الحيوية ▪ الخلايا ▪ علم البيئة ▪ علم الوراثة ▪ التنوع الحيوي ▪ علم الحيوان ▪ علم النبات 	<p>الأحياء</p>	<p>12</p>
---	--	--	----------------	-----------

<p>The National Science Teaching Association (NSTA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atoms and molecules ▪ Basic principles of ionic, covalent, metallic bonding and organic chemistry ▪ Equilibrium and thermodynamics ▪ Solutions and acids/bases ▪ Oxidation, Reduction, Reactions & electrochemistry 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ الذرات والجزيئات ▪ المبادئ الأساسية للروابط الأيونية والتساهمية والمعدنية والكيمياء العضوية ▪ التوازن والديناميكا الحرارية ▪ المحاليل والأحماض/ القواعد ▪ الأكسدة والاختزال، التفاعلات والكيمياء الكهربائية 	<p>الكيمياء</p>	<p>13</p>
<p>The National Science Teaching Association (NSTA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Energy, Work, and Power ▪ Motion, Major forces, and Momentum ▪ Conservation mass, Momentum energy, and Charge ▪ Wave, Sound, Light, Electromagnetic spectrum and Optics ▪ Electricity and Magnetism 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ الطاقة، الشغل والقدرة ▪ الحركة، القوى الرئيسية والزخم (كمية التحرك) ▪ قوانين حفظ المادة، الطاقة، الزخم (كمية التحرك) والشحنة ▪ الموجات، الصوت، الضوء، الطيف الكهرومغناطيسي، والبصريات ▪ الكهرباء والمغناطيسية 	<p>الفيزياء</p>	<p>14</p>

لا يوجد	<ul style="list-style-type: none"> ■ القرآن الكريم، الحديث الشريف، السيرة، العقيدة، والفقہ ■ قراءة/نصوص، أنماط لغوية، الاستماع، والإملاء ■ قراءة الخرائط، الصور، الرسومات، الأشكال، والمفاهيم الجغرافية 	المجال الأول	15
لا يوجد	<ul style="list-style-type: none"> ■ الأعداد والعمليات، الهندسة، القياس، ومعالجة البيانات ■ علوم الحياة، العلوم الطبيعية، وعلوم الأرض 	المجال الثاني	16

آلية تصحيح الإجابات على أسئلة الاختبار

يتم تطبيق الاختبار إلكترونياً من خلال منصة نظام التعلم الإلكتروني بالجامعة Moodle، ويتم تصحيحه تلقائياً؛ بحيث تعطى (درجة واحدة) للإجابة الصحيحة، ويعطى (صفر) للإجابة الخاطئة لكل سؤال. وبالتالي، فإن الدرجة الكلية للاختبار تحسب من (100) درجة.

الجانب العملي في اختبارات التخصصات العملية

بالإضافة إلى اختبارات في الجانب النظري، تحتوي الاختبارات التالية على اختبارات تغطي الجانب العملي أيضا: اختبارات التربية الفنية، الرياضة المدرسية، و المهارات الموسيقية. وسيقوم المتخصصون بتحديد ما ستشمله الجوانب العملية في كل تخصص، وذلك من خلال تقييم كل مترشح باستخدام بطاقة تصحيح مُقننة حسب طبيعة كل تخصص، كما هو موضح في الجدول أدناه:

م	التخصص	طبيعة الاختبار العملي
1	التربية الفنية	رسم موضوع فني باستخدام أدوات يتم توفيرها للممتحنين أثناء الاختبار العملي في قاعة مجهزة لهذا الغرض.
2	الرياضة المدرسية	اختبار عناصر اللياقة البدنية يُؤدى في صالات رياضية مُخصصة للذكور وأخرى للإناث. وعلى المترشح إحضار ملابسه الرياضية يوم تأدية الاختبار.
3	المهارات الموسيقية	عزف مقطوعة موسيقية باستخدام آلة موسيقية يأتي بها المترشح.

أمثلة من اختبارات التعيين لوظيفة معلم في دول مختلفة في العالم.

USA:

1. Praxis Series (Educational Testing Service)
2. California Basic Educational Skills Test (CBEST)
3. Massachusetts Tests for Educator Licensure (MTEL)

UK:

4. Professional Skills Tests (QTS Skills Tests) - England
5. The Literacy and Numeracy Tests - Wales
6. Professional Skills Exams (PSTET) - Scotland

Europe:

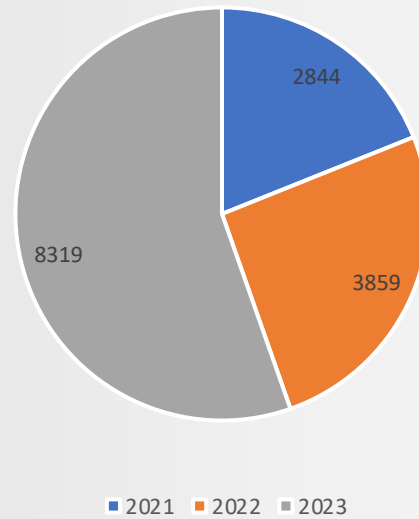
7. Finnish National Board of Education Exams
8. German Teacher Certification Exams (Staatsexamen)
9. French National Education Certification Exams (CAPES, CAPET)

Asia:

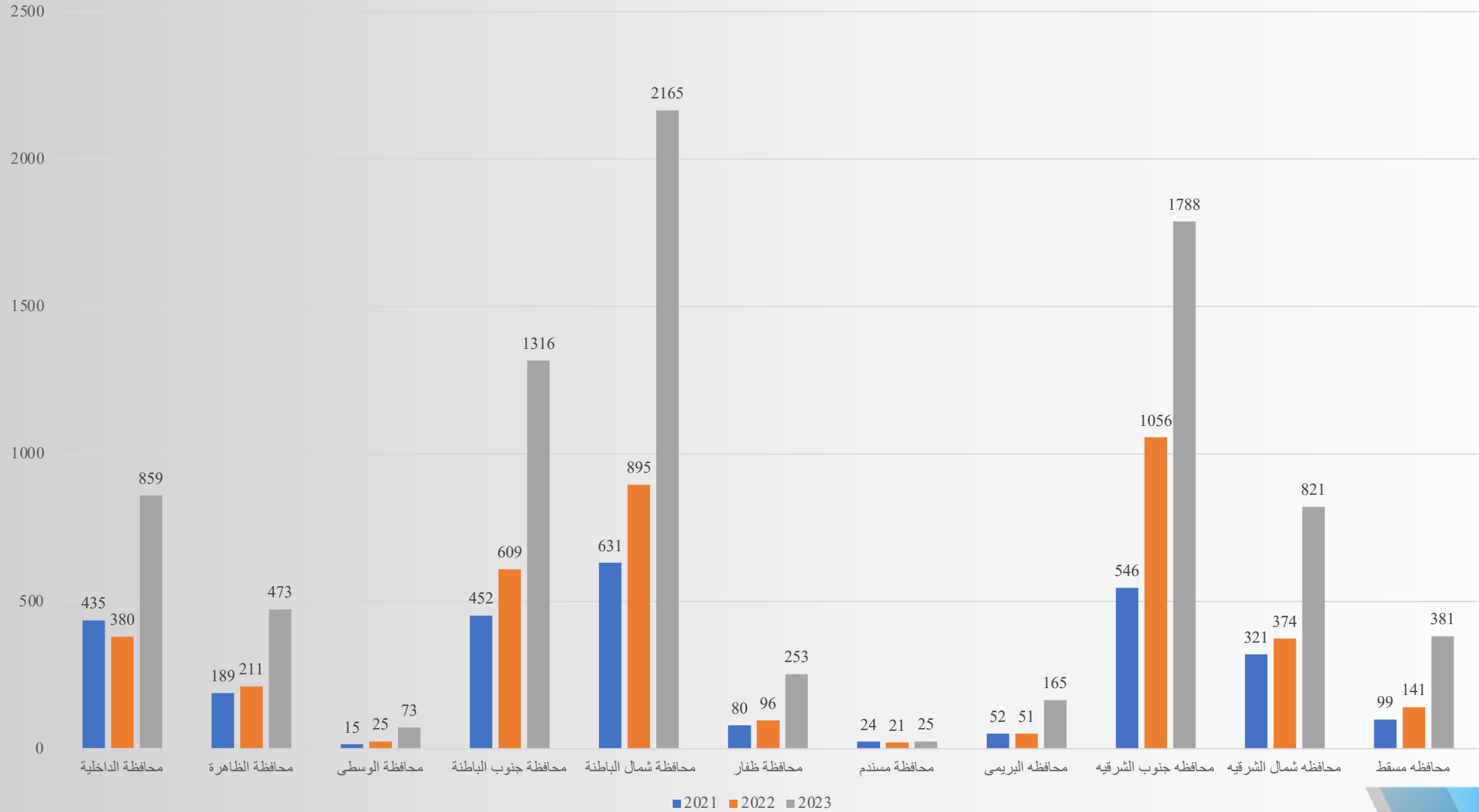
10. Japanese National Center Test for University Admissions
11. South Korean Teacher Certification Exam (교직과정시험)
12. Chinese National Teacher Qualification Examination (教师资格考试)

إحصائيات عامة عن اختبارات التعيين لوظيفة معلم خلال الأعوام الثلاثة الماضية

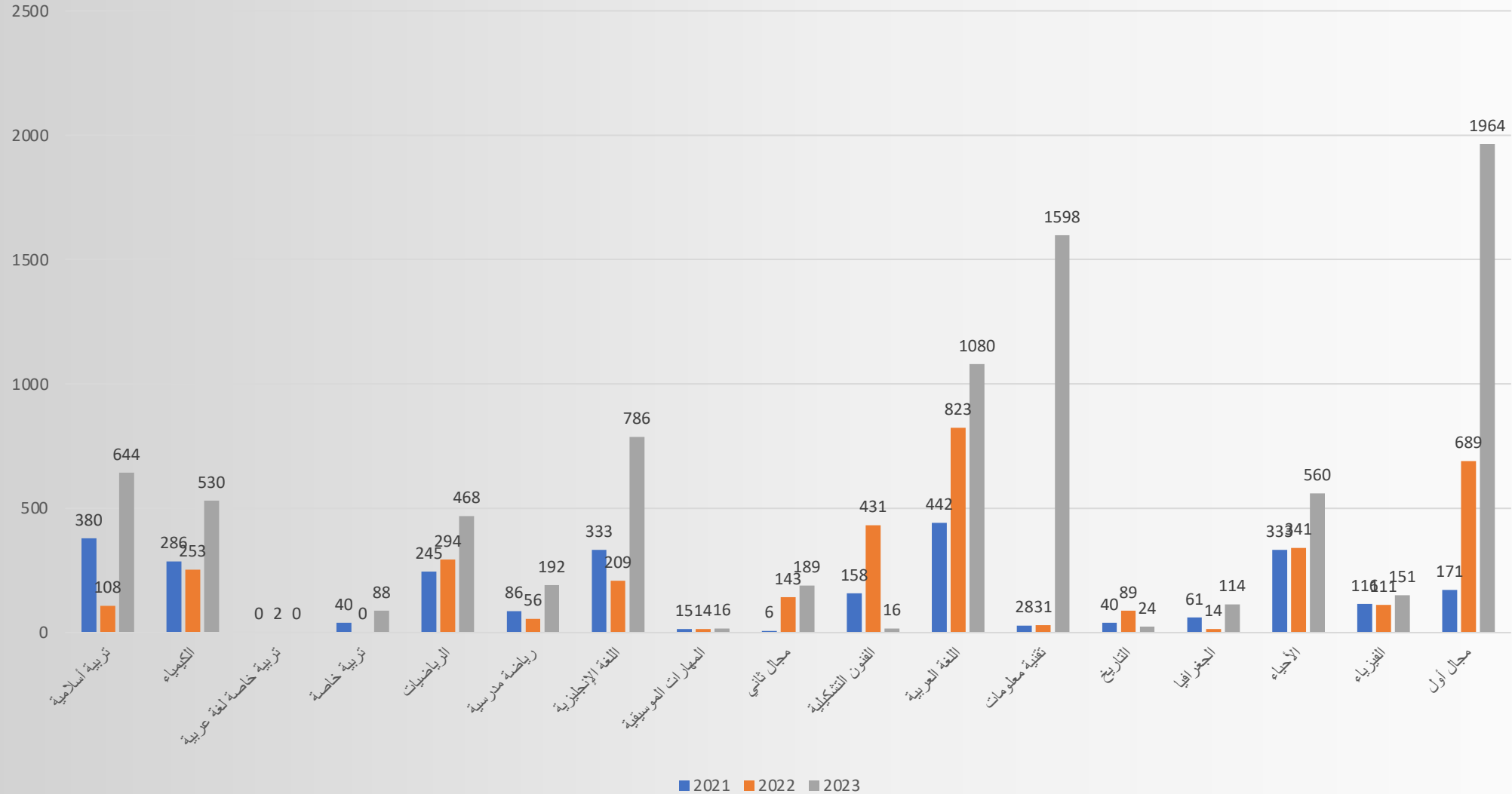
مجموع المترشحين لآخر 3 سنوات



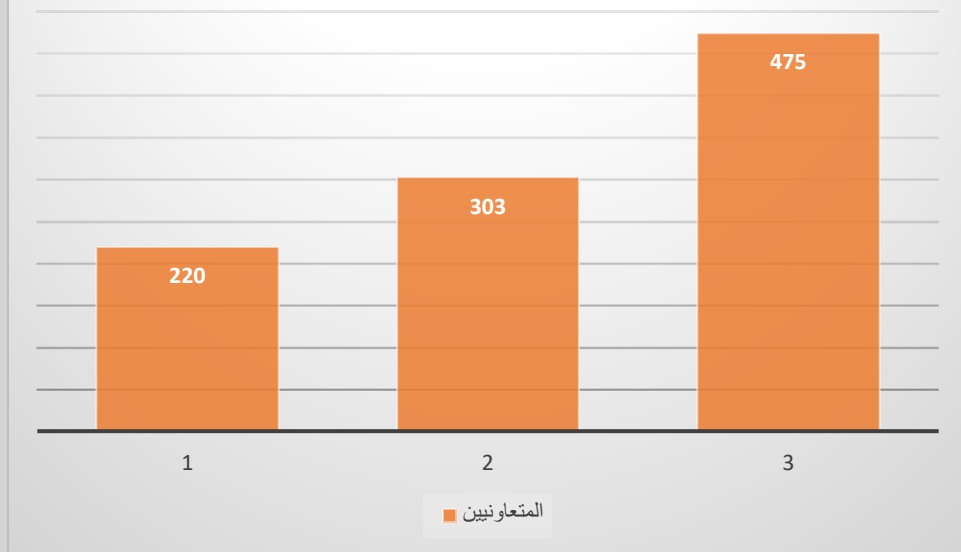
أعداد المترشحين للاختبارات حسب المحافظات



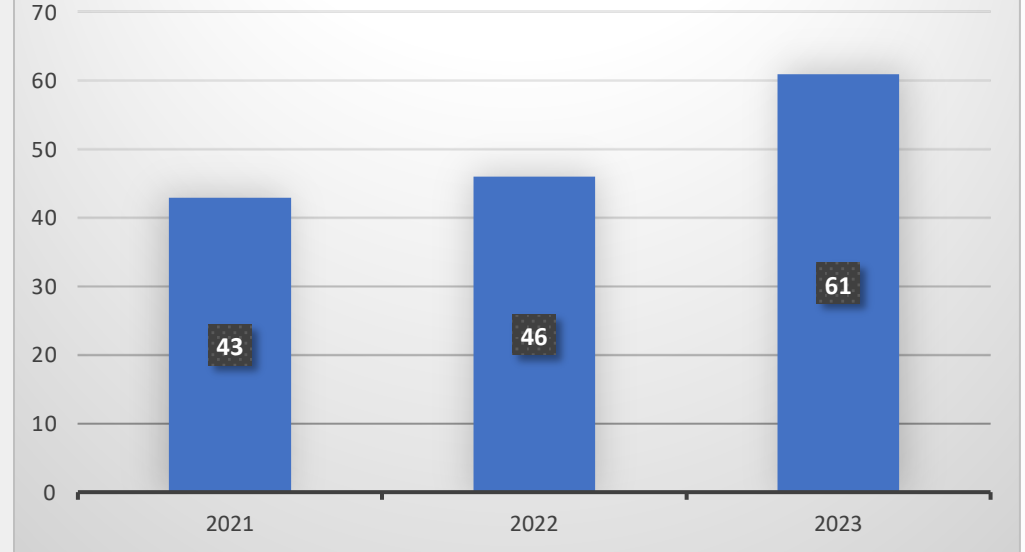
توزيع التخصصات على سنوات الاختبارات



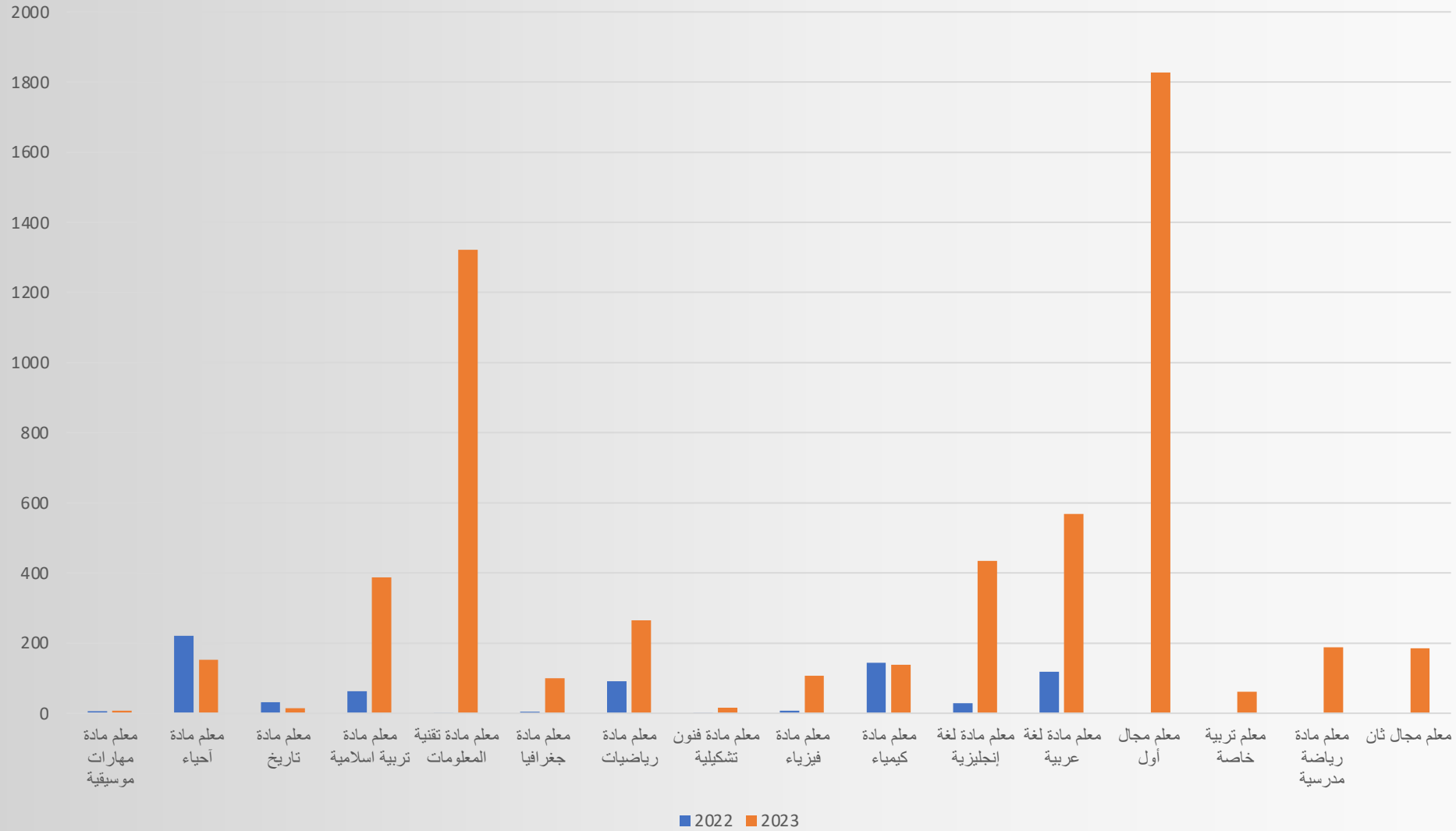
المتعاونين



المختبرات



عدد المجتازين حسب السنوات



شكرا لكم على حسن الاستماع