

الإعتمادية الوطنية لشركات صناعة البرمجيات

دعم صناعة البرمجيات في الجمهورية العربية السورية

من كلمة السيد رئيس الجمهورية خلال ترؤسه اجتماع الوزارة الجديدة

قطاع المعلوماتية.. هذا القطاع لا يحتاج للكثير من المواد الخام المستوردة.. المادة الخام الأساسية هي **العقل**.. العقل الشاب.. المبدع.. وأبواب التطور في هذا القطاع مفتوحة للتطوير وللإبداع من دون حدود.. وهو **لا يتأثر بالحصار**..

هذا القطاع يتطور اليوم ولكن بحكم الحاجة له في السوق.. وليس بحكم وجود استراتيجية واضحة أو رؤية محددة لقطاع المعلوماتية..



من كلمة السيد رئيس الجمهورية خلال ترؤسه اجتماع الوزارة الجديدة

من الضروري جداً أن نفكر كيف نحوله لقطاع أساسي أو لقطاع استراتيجي لأنه
قادر على **خلق فرص عمل كثيرة** بكلف تأسيس محدودة وبقيمة مضافة عالية..



تجارب دولية

■ مصر - 2019:

■ مساهمة بقيمة 8% من الناتج القومي الإجمالي

■ الفلبين - 2019:

■ عوائد بقيمة 24,7 مليار دولار

طريق دخول المنافسة



وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY

■ لا يمكن دخول نادي المصنعين الكبار للبرمجيات إلا من خلال العناية
بالجودة

■ المعايير العالمية وإتباع أفضل الممارسات ... الطريق نحو الجودة

■ CMMI النموذج الأهم وهو يركز على تطوير الأداء المتدرج





وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY

ما تم إنجازه

■ قامت وزارة الاتصالات والتقانة بالتعاون مع الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية من جهة والجانب المصري من جهة أخرى بتقييم إمكانية الحصول على الشهادة الدولية CMMI

■ أنجزت الوزارة بالتعاون مع الجمعية وشركة طلال أبو غزالة دراسة جدوى لإطلاق الاعتمادية الوطنية لصناعات البرمجيات





وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY

تحليل الواقع

■ نقاط القوة

- انخفاض رأسمالها الثابت
- ارتفاع قيمتها المضافة
- مرونة مكان ووقت العمل
- محدودية تأثير العقوبات

.....

■ نقاط الضعف

- عدم وجود إطار تنظيمي داعم
- ضعف الإنفاق الاستثماري
- ضعف الطلب في القطاعين العام والخاص
- قلة الخبرات المؤهلة
- مشاكل التعاقد الحكومي

.....



تحليل الواقع



وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY

■ التحديات

- الإلتزام الحكومي بالدعم
- ضعف مخرجات التعليم وتدني كافة الخريجين الجدد
- محدودية استخدام الخدمات الجديدة مثل الدفع الإلكتروني والتجارة الإلكترونية
-

■ الفرص

- المجتمع الفتي
- الطلب الكامن بالقطاع العام
- انتشار الهواتف الذكية
- انخفاض أجور العمالة إذا الطلب خارجي
-



تطوير العرض والطلب



وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY

■ الطلب

- تفعيل الطلب الأساسي من القطاع العام
- تحسين القطاع العام لجهة وضع دفاتر الشروط والاختبارات وإدارة المشروع من خلال التدريب على معايير تقانة المعلومات

■ العرض

■ الاعتمادية CMMI

■





وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY

الاعتمادية الوطنية لصناعة البرمجيات



الرؤية



وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY

■ الاعتمادية الوطنية هي **الخطوة الأولى** لاتباع أفضل الممارسات على المستوى الوطني

■ فرصة **لكسب الوقت** عند توفر إمكانية الحصول على الشهادة الدولية



الاعتمادية الوطنية لصناعة البرمجيات



وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY

■ تقتصر الاعتمادية في هذه المرحلة على **المستوى الثاني** من النموذج CMMI 2

■ تعمل الوزارة على إنجاز مايلي:

1. إصدار متطلبات التقدم للاعتمادية

2. وضع قواعد وشروط تنفيذ اختبار الاعتمادية

3. منح الشركات المعتمدة الأفضلية في تنفيذ مشاريع القطاع العام

■ تعمل الوزارة/الهيئة الوطنية لخدمات الشبكة على تأسيس **المركز الوطني لدعم**

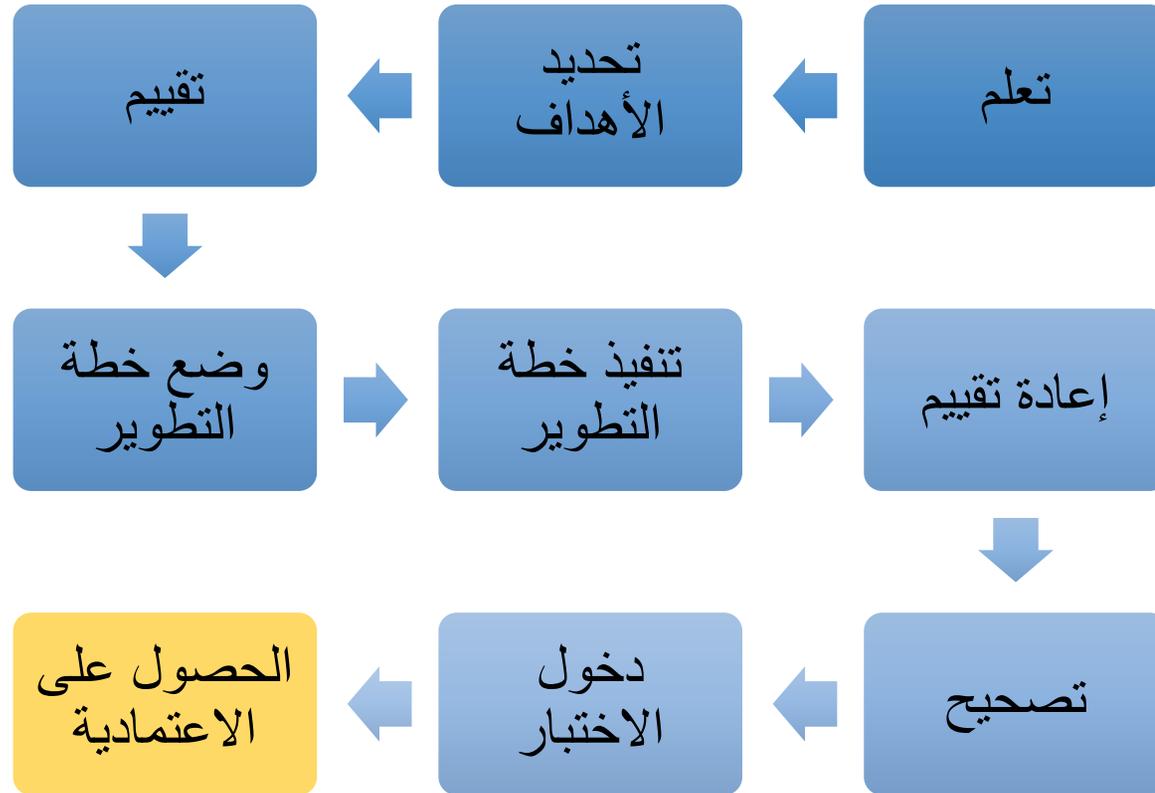
صناعة البرمجيات



كيف تحصل على الاعتمادية؟



وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY



متطلبات وخطوات الاعتمادية



وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY

- الشركة الطالبة
- مقدم الطلب
- الطلب

Scope (كامل الشركة، قسم تطوير

البرمجيات، ...)

Sponsor

Business objectives (تطوير العمل،

الالتزام بزمان التنفيذ، رفع الجودة، ...)

تاريخ تقديم الطلب

الموعد المفضل للاختبار

مكان إجراء الاختبار

■ شركة سورية تعمل في مجال صناعة البرمجيات

■ التقدم بطلب إلى الهيئة الوطنية لخدمات الشبكة

■ تحدد الهيئة موعد لإجراء الاختبار

■ يتطلب الاختبار ثلاثة أيام ويجري وفق شروط التنفيذ المحددة

■ يُصدر فريق الاختبار النتائج

■ تُمنح الشركة الاعتمادية بعد تدقيق النتائج مصدقة من قبل السيد

وزير الاتصالات والتقانة



شروط تنفيذ اختبار الاعتمادية



وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY

جهوزية
الشركة

مجال
الاختبار

طريقة
الاختبار

مستوى
الاختبار

تشكيل
الفريق

رئيس فريق
الاختبار

الخبراء
المعتمدون

خطة
التطوير

صلاحية
الاعتمادية

منح
الاعتمادية

تدقيق
النتائج

نتائج
الاختبار





الجمهورية العربية السورية
وزارة الاتصالات والتقانة

حصلت

<اسم الشركة / مجال الاختبار>

على الاعتمادية الوطنية لصناعة البرمجيات من

<مستوى الاعتمادية>

وتم تسجيل الاعتمادية تحت الرمز <رمز الاعتمادية>

وذلك نتيجة الاختبار الجاري بتاريخ / / وبإشراف وزارة الاتصالات والتقانة / الهيئة الوطنية لخدمات الشبكة.

وتستمر صلاحية هذه الاعتمادية حتى تاريخ / /

وزير الاتصالات والتقانة

المهندس إياد الخطيب

يمكن مراجعة موقع الهيئة الوطنية لخدمات الشبكة www.nans.gov.sy/accrediation للحصول على التفاصيل باستخدام رمز الاعتمادية.



وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY



مهام المركز الوطني



وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY

■ **مساعدة وتأهيل الشركات المحلية** على تطوير جودة عملها ومنتجاتها

■ استكشاف التوجهات العالمية في هذا المجال ووضع الخطط الوطنية لإدخال التكنولوجيا الحديثة في هذا المجال، والإشراف على تنفيذها

■ بناء وتطوير نموذج وطني لقياس **نضوج الشركات السورية** العاملة في مجال صناعة البرمجيات

■ **تأهيل وتدريب خبراء** لمساعدة واختبار الشركات السورية على ترسيخ أفضل الممارسات في صناعة البرمجيات

■ اقتراح التشريعات الوطنية الكفيلة **بتطوير ودعم صناعة البرمجيات** بهدف رفع جودتها

■ تطوير العلاقات الدولية في هذا المجال



مجالات ضمن الاهتمام



وزارة الاتصالات والتقانة
MINISTRY OF COMMUNICATION & TECHNOLOGY



the
TOGAF[®]
Standard — Version 9.2

COBIT[®] 5
AN ISACA[®] FRAMEWORK



ISTQB[®]
International Software
Testing Qualifications Board



