

# ملخص تنفيذي لمسوحات قطاع الفضاء بدولة الإمارات العربية المتحدة

ديسمبر 2018



# إجراءات عملية المسح لاقتصاد الفضاء

## إجراءات عملية المسح الاقتصادي لقطاع الفضاء

### تحديد النطاق



#### وضع التعاريف

- اقتصاد الفضاء
- الناتج المحلي الإجمالي
- القيمة المضافة
- مساهمة اقتصاد الفضاء في الاقتصاد الوطني
- التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي
- الاستثمار في قطاع الفضاء
- الإنفاق على المشاريع التجارية الفضائية

#### ○ تحديد المنشآت العاملة في اقتصاد الفضاء في الدولة

### تطوير الاستبيان: تم تطوير الاستبيان الخاص بالمسح الاقتصادي

وتعميمه من قبل الهيئة والمراكز الإحصائية المحلية على المنشآت العاملة



### القيام بالمسح وتحليل النتائج:

- مراجعة وتحليل النتائج وإطراء تنقيحات عليها



# التعاريف الخاصة بالمسوحات الاقتصادية

## اقتصاد الفضاء:

يتكون اقتصاد الفضاء من مجموعة العمليات والأنشطة التي تعنى بالمنتجات والخدمات الفضائية التي تشتمل على صناعة وإطلاق المركبات الفضائية وأنظمة الدفع الفضائي وتصنيع واستخدام المنتجات التي تستخدم في تكنولوجيا الفضاء الجوي بما فيها التطبيقات الفضائية والاتصالات عبر الأقمار الصناعية وخدمات الأرصاد الجوية والتصوير الفضائية ويشمل اقتصاد الفضاء صناعة المنتجات والأنظمة غير الفضائية التي تستخدم تكنولوجيا فضائية كما تشمل عمليات البحث والتطوير وما ينتج عنها من علوم ومعرفة .

## الناتج المحلي الإجمالي:

يعرف الناتج المحلي الإجمالي لاقتصاد ما بأنه مجموعة القيم المضافة لكافة وحدات الإنتاج العاملة في فروع الإنتاج المختلفة

## القيمة المضافة:

تمثل القيمة المضافة لوحدة إنتاجية معينة الفرق بين قيمة إجمالي الإنتاج لهذه الوحدة وقيمة السلع والخدمات الوسيطة المستهلكة في ذلك الإنتاج.

## مساهمة اقتصاد الفضاء في الاقتصاد الوطني:

تقاس مساهمة اقتصاد الفضاء في الاقتصاد الوطني من خلال نسبة القيمة المضافة التي تحققت خلال فترة سنة لقطاع الفضاء مقسوما على الناتج المحلي الإجمالي لنفس السنة.

## التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي:

قيمة الإضافات الجديدة من الأصول والسلع الرأسمالية المعمرة والتجديدات والتحسينات على السلع الرأسمالية القائمة.

## الاستثمار في قطاع الفضاء:

يشمل التغير في المخزون والتكوين الرأسمالي الإجمالي

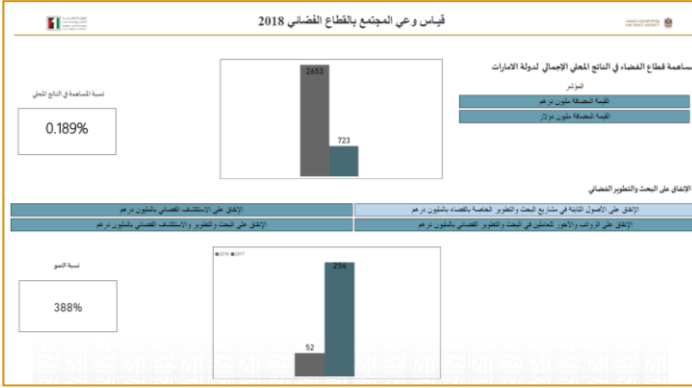
## الإنفاق على المشاريع التجارية الفضائية:

تشمل إنفاق القطاع الخاص على الرواتب والأجور، الاستهلاك الوسيط من السلع والخدمات، الإنفاق على الأصول الثابتة.

# المسح الاقتصادي لقطاع الفضاء

- **النطاق:** قياس نمو اقتصاد الفضاء في دولة الإمارات ومساهمته في القطاعات الأخرى لسنة **2017**
- **التنفيذ:** مراكز الإحصاء + وزارة الاقتصاد والدوائر الاقتصادية + منظمة OECD + المشغلين
- **الشريحة:** المنشآت العاملة في اقتصاد الفضاء (22 منشأة جاوبت على الاستبيان)

## أهم النتائج لعام 2017

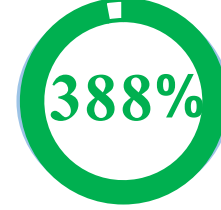
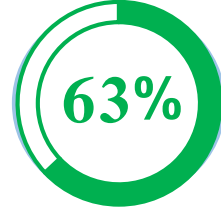
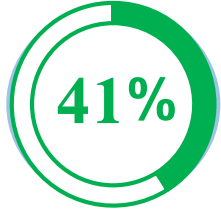


### النمو في الإنفاق على المشاريع التجارية الفضائية

### النمو في الإنفاق على البحث والتطوير والاستكشاف الفضائي

القيمة المضافة  
(مليون درهم)

عدد المنشآت العاملة  
في اقتصاد الفضاء



2,653

57

الإنفاق على المشاريع التجارية الفضائية

الاستثمار في قطاع الفضاء

الإنفاق على البحث والتطوير والاستكشاف الفضائي

الإنفاق على الأصول الثابتة

### إجمالي الجهات المستفيدة

709

441

268

خارج الدولة

داخل الدولة

المستفيدين من قطاع الفضاء

### القطاعات المستفيدة من قطاع الفضاء

17 قطاع من أهمها:

- التعليم
- السياحة والترفيه
- الزراعة

- الاتصالات
- الطاقة
- الصناعات عالية التقنية

### العاملين في قطاع الفضاء

في 22 جهة

وكالة الإمارات للفضاء

1513

45

المجموع

%37.4

%84

المواطنين

%15

%42

الإناث

%82.5

%73

المختصين