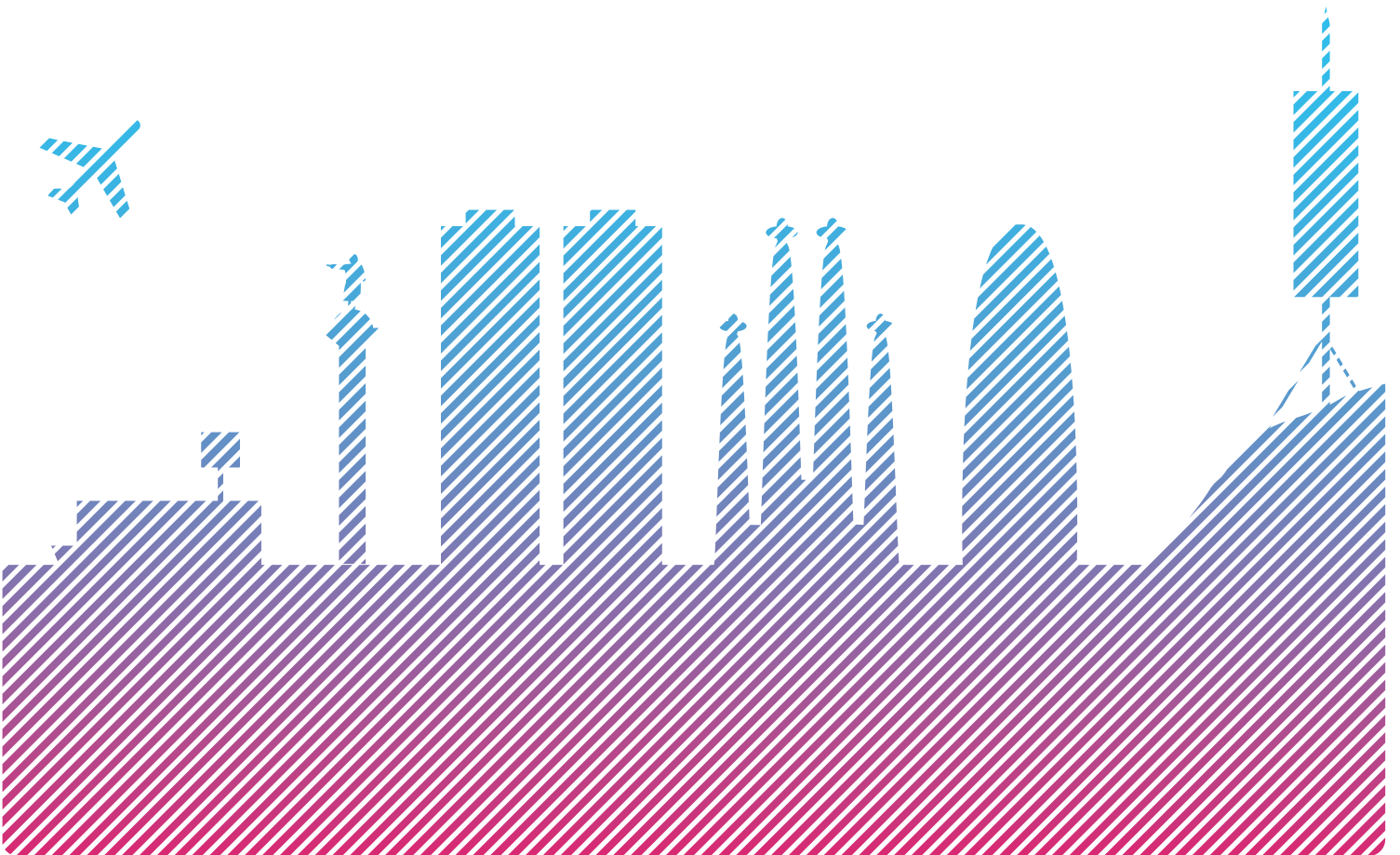


# برشلونة بالأرقام 2011

CREATE  
INVEST  
WORK  
LEARN  
RESEARCH  
NETWORK  
GROW  
GLOBAL  
SMILE  
/  
DO IT  
IN  
BARCELONA



# موجز تنفيذي

- تحتل المدينة كذلك مناصب مشرفة في الترتيبات ذات الصيت الكبير مثل FDi Magazine - وهي المجلة التابعة لـ Financial Times التي تصنف برشلونة في المركز الخامس لمدن وجهات المستقبل الأوروبية 2010\2011، أو تقرير Scorecard on Prosperity 2010 الذي تم إنجازه من طرف مجلس التجارة بتورونتو، الذي يصنفها كالمدينة الثالثة الأكثر ازدهاراً عالمياً، وكالأولى في ما يخص جاذبيتها بالنسبة لمجال الشغل.
- لقد وصل الناتج المحلي الإجمالي لمدينة برشلونة عام 2006 إلى 57.237 مليون يورو، فوصل بذلك معدل الناتج المحلي الإجمالي لكل فرد إلى 35.8 ألف يورو. أما فيما يخص توزيع القيمة المضافة حسب كل قطاع، يبرز نقل قطاع الخدمات لشركات ومؤسسات العقار التي تمثل تقريباً ربع المجموع (24.3%)، يليها قطاع الخدمات الجماعية (20.7%) ثم الصناعة (12.7%) والتجارة وقطاع الإصلاح (11.5%) والنقل (9.6%). من جهة أخرى تعتبر برشلونة المنطقة المتروبولية التي تمتاز بأعلى مؤشر تنوع بنيتها الإنتاجية بإسبانيا.
- تتوفر برشلونة على قطاع إقتصادي هام يشغل 8.9% من الأجراء، ويجمع تقريباً نصف مناصب الشغل بكاتالونيا، حيث يبرز فيه قطاع السيارات - أحد أهم المنتجين الأوروبيين - وقطاع الصيدلة والكيمياء والمواد الغذائية والأدوات والمعدات الكهربائية وصناعة الورق والفنون التخطيطية ومعالجة النفايات.
- تشجع المدينة القطاعات الإستراتيجية ذات القيمة المضافة، كوسائل الإعلام وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وقطاع التكنولوجيا الحيوية والتقنيات الطبية والطاقة والتصميم وقطاع الفضاء الجوي والتنقل. تراهن كذلك على البحث في قطاع الصناعة الغذائية وتطوير السيارات الكهربائية.
- لقد أنتجت كاتالونيا خلال 2010 ناتج محلي إجمالي قدره 209.727 مليون يورو، وهو ما يمثل نسبة 20% من مجموع الناتج الإسباني. يفوق الناتج المحلي الإجمالي لكل فرد بالإمارة نسبة 21% من ناتج الإتحاد الأوروبي.

## تمتاز برشلونة بنشاط تجاري تطبعه الدينامية والمرونة.

- تعدّ برشلونة مقرّاً لـ 458.918 شركة، وهو ما يمثل نسبة 14% من مجموع الشركات الموجودة بإسبانيا، معظمها عبارة عن شركات صغيرة ومتوسطة الحجم (98%)، تتصف بالمرونة والقدرة على التأقلم مع الظروف المعقدة.

## برشلونة كنواة مركزية لمنطقة كبيرة يصل عدد سكانها إلى 25 مليون نسمة.

- يبلغ عدد سكان برشلونة عاصمة كاتالونيا أكثر من 1.600.000 نسمة، وتعتبر النواة المركزية للمنطقة المتروبولية التي يصل عدد سكانها إلى 5.000.000 نسمة، وهو العدد الذي يمثل 66.7% من سكان كاتالونيا و11% من سكان إسبانيا.
- إن التطور الحالي للأقاليم المتروبولية يتجاوز نطاقها الجغرافي ويخلق جهة بالغة الكبر<sup>1</sup> أو منطقة معمارية متعددة المحاور تابعة للمدن، تكون وحدة طبيعية ذات تأثير اقتصادي في مجال جغرافي. من أهم هذه المناطق بجنوب أوروبا، يجدر ذكر المنطقة المتكونة من الممر برشلونة-ليون، الذي يبلغ عدد ساكنته 25 مليون نسمة بطاقة إنتاجية تصل إلى 1 بليون يورو تقريباً، وذلك ما جعلها تحتل المركز 16 و11 في العالم على التوالي.
- أما فيما يتعلق بالمناطق المعمارية المتروبولية المتوطدة والناشئة عن المنطقة التي تتضمن شبكة قنصليات البحر<sup>2</sup>، فإن عدد سكان المنطقة المتروبولية لبرشلونة يمثل حوالي ربع عدد سكان المدن الكبرى كالقاهرة أو ميكسيكو أو نيويورك، بينما يفوق عدد مناطق أخرى كالتابعة لبرلين أو مونتريال أو دبي.
- يتجلى الطابع العالمي المتنوع ومتعدد الثقافات الذي يميّز برشلونة في كون 18% تقريباً من المقيمين بها أجانب.

## برشلونة محرك إقتصادي ديناميكي ببنية متنوعة واعتراف دولي.

- لا زالت برشلونة تتمتع بمكانة ممتازة على الصعيد العالمي وإضافة إلى ذلك فإنها تعتمد على ميزات الخاصة. لذلك ما زالت تعد من بين أحسن المدن الأوروبية للقيام بالأنشطة الإقتصادية حسب تقرير *European Cities Monitor* لـ "كوشمان وويكفيلد"، للعام السادس على التوالي. وبالإضافة إلى هذا تحتفظ الحاضرة بالمركز الأول فيما يخص جودة الحياة بالنسبة للعمال، وتلقت الإنتباه لكونها ثاني مدينة أوروبية تحسن ترويج نفسها كمركز للقيام بالأعمال، وتحتل المركز الرابع من حيث عدد رجال الأعمال.

<sup>1</sup> ر. فلوريدا (2007). *The Rise of the Megaregion*. ريشار فلوريدا. معهد مارتين للترقية بكلية الإدارة جوزيف ل. روثمان، جامعة تورونتو.

<sup>2</sup> تتكون شبكة قنصليات البحر من 16 مدينة كبيرة تعتبر محركات الإقتصاد العالمي، وتتوفر برشلونة من خلالها على مكتب للتشجيع الإقتصادي وهو مكتب مندمج ضمن مكاتب "ACC10" التابعة لحكومة كاتالونيا المستقلة.



- يغوق معدل الأنشطة المبادرة نسبة (6.7%) حيث تفوق النسب الموجودة بالبلدان ذات التقاليد في هذا المجال، كفنلندا وألمانيا، وتفوق كذلك متوسط المعدل الأوروبي (5.8%) والإسباني (5.1%). لقد تم إنشاء 6.094 شركة تجارية خلال عام 2010 ببرشلونة – وهو عدد يمثل نسبة 3.8 شركة تم إنشائها بين كل 1.000 ساكن- وقد أدرك الإقليم نسبة قدرها 8.3 شركة تم إنشائها لكل شركة تم حلها، وبهذا العدد فهي تحتل قمة ترتيب المناطق الحضرية الكبرى للدولة في هذا المجال.
- بعد تكريس عشرة أعوام لتطوير المشروع، توجد 7.064 شركة في منطقة Barcelona@22 و4.400 عامل لحسابه الخاص، وهو ما يعادل مجموع 90.000 عامل. فمنذ عام 2000 تم إنشاء 4.500 شركة جديدة هناك و56.000 منصب شغل، أي بمعدل 545 شركة جديدة كل عام. فمن بين 4.500 شركة، هناك 47.3% جديدة الإنشاء، أما الباقي فهي عبارة عن انتقالات و30% يرجع إلى أنشطة مكثفة في مجال المعرفة والتكنولوجيا.

- لتشكيل مقالة جديدة ببرشلونة، يتطلب الأمر 48 ساعة.
- لقد إختارت اللجنة الأوروبية مشروع "تعديل مشهد الأعمال ببرشلونة" كأحدى المشاريع النهائية الثلاث لمسابقة "الجوائز الأوروبية لتشجيع المقولة 2011" بفتة ترقية المبادرة المقدامة.

### يتوفر سوق العمل ببرشلونة على قاعدة ورأس مال بشري مؤهل.

- تتوفر المدينة على أكثر من مليون منصب شغل، أما محيطها المتروبولي فليديه 2.5 مليون منصب تقريبا. معدلات النشاط (79%) والعمل (66.2%) لبرشلونة تفوق المعدل الكاتلاني والإسباني والأوروبي.
- تحضى حاليا برشلونة بإحدى أسواق العمل ذات أعلى قاعدة للزبناء بالفارة الأوروبية في القطاعات ذات القيمة المضافة العالية. وتحتفظ كاتالونيا بوضعيتها بين المناطق الأوروبية الخمس التي تملك أعلى عدد من العمال في القطاعات المنتجة ذات الكثافة التكنولوجية العالية والمتوسطة-العالية وفي العلوم والتكنولوجيا، بينما تحتل المرتبة السابعة في قطاع الخدمات المكثفة في مجال المعلومات والتكنولوجيا العالية، وتعد من المناطق الأوروبية الستة الأولى إحدائا لمناصب الشغل في مجال الصناعة الإبداعية والثقافية.

- تتوفر كاتالونيا على 12جامعة يدرس بها 234.000 طالب تقريبا. تمتص المنطقة المتروبولية 83.9% من الطلاب المسجلين. فبين 2001-2010 قامت المدينة بإدماج ثلاثة جامعات جديدة إلى الخمسة الموجودة من قبل، وارتفع عدد الطلاب ب 22.591 طالب (أي بنسبة 13%).
- وصلت نسبة العمال الحاملين للشهادات الجامعية في 2009 إلى 36.9%، وهو عدد يفوق المعدل الإسباني (36.7%) ومعدل الإتحاد الأوروبي (29.7%)، وهو ما يمثل نموا قدره 2.5 نقطة مقابل عام 2008، حسب بيانات "أوروستات".
- هناك مدرستان للأعمال التجارية ببرشلونة هما EADE و IESE تعتبران من بين المدارس العشرة الأولى بأوروبا، وبجانب EADA فقد مكنت هذه المدارس برشلونة من الحصول على ثلاثة مدارس من بين 25 الأولى في العالم، حسب ترتيب MBA ل «فينانشيل تايمز» خلال الفترة الممتدة بين 2001 و 2010. إضافة إلى ذلك، كانت مدرسة IESE تحتل المرتبة الأولى خلال عام 2010 في الترتيب الأوروبي حسب MBA من Economist Intelligence Unit، والمرتبة الخامسة على الصعيد العالمي.

### برشلونة تفقد تقدم إسبانيا نحو المعرفة.

- 30% من الشركات و49% من المستخدمين بالمدينة يعملون في قطاعات المعرفة العالية.

- يصدر إقليم برشلونة 14% من طلبات براءات الإختراع و20% من التي تعتبر نماذج للنفق العام بإسبانيا.
- تجمع كاتالونيا 23% من الشركات المبتكرة الإسبانية و20% من إجمالي نفقات الدولة في الأنشطة المبدعة.
- إن تشجيع البحث في كاتالونيا خلال السنوات الأخيرة جعل تكاليف البحث والتنمية (I+D) تصل إلى 1.7% من الناتج الإجمالي المحلي خلال عام 2009، وقد ارتفع عدد الباحثين الذين يكرسون وقتهم للبحث حتى أصبح يفوق 47.324 عامل.
- تجمع منطقة برشلونة 212 مجمع صناعي وتقني ومراكز تكنولوجية وخاصة بالبحث خلال عام 2010، من بينها 6 مركبات علمية وتقنية تحضى بمرجعية دولية.
- إن استراتيجية تشجيع البحث خلال العشرية الأخيرة جعلت مجلة "نايتور" تصنف برشلونة كأحسن مدينة بإسبانيا باحتلالها المركز 22 في أوروبا والمركز 54 في العالم في تسخير العلم للتفوق، بعدما فقت 11 رتبة في الترتيب بين عام 2000 و2008. ومن جهة أخرى عززت برشلونة نفسها خلال عام 2010 كسادس مدينة بأوروبا في مجال الإنتاج العلمي، حتى بلغت المرتبة 18 على الصعيد العالمي.

- حسب مجلة Times Higher Education Ranking توجد جامعة برشلونة (UB) وجامعة "إامباو فابرا" (UPF) من بين 200 أحسن الجامعات في العالم، أما جامعة برشلونة فتحتل المركز 44 في علوم الحياة والرتبة 49 في العلوم السريرية والصحية.
- تعتمد برشلونة على 89.000 عامل في مجال الصناعة الإبداعية وتمتص نسبة 52% من مناصب الشغل في كاتالونيا في هذا المجال. يمثل فرع برامج الحاسوب وألعاب الفيديو والدعاية والهندسة المعمارية والهندسة التطبيقية 52% من مناصب الشغل في مجال الصناعة الإبداعية بالمدينة.
- تعتبر برشلونة أكبر مدينة إسبانية وهي الوحيدة التي حصلت على شعار "مدينة العلم والإبتكار" نتيجة التزامها بالبحث، وتفقد شبكة "إينبولسو" المتكونة من ثلاثين مدينة للعلوم تم تعيينها من طرف وزارة الإبداع والعلوم.

### تتوفر برشلونة على عروض عقارية تنافسية للقيام بالأعمال.

- تقوم حاليا المنطقة المتروبولية لبرشلونة بتطوير 7 ملايين من الأمتار المربعة المغطاة للقيام بالأنشطة الاقتصادية ذات القيمة المضافة العالية والقدرة على توفير أكثر من 200.000 منصب شغل جديد في القطاعات الإستراتيجية، تتجَمع في ثلاثة مناطق خاصة بالأنشطة الاقتصادية، وتشكل ما يسمى بالمثلث الاقتصادي لبرشلونة ( **Barcelona Economic Triangle**)، لتحفيز مشاريع أخرى في محيطها، ولتقديم أحسن الفرص للقيام بالعمليات التجارية والإستثمار، القائمة على اقتصاد المعرفة.
- "Barcelona@22" (**إقليم البيزوس**). هو الإقليم الذي توجد به منطقة الإبتكار، يوجد وسط مدينة برشلونة، وهناك تقدم خدمات متطورة وأنشطة مكثفة في مجال المعرفة التي لديها صلة بتقنيات الاتصال والمعلومات ووسائل الإعلام والتكنولوجيات الطبية والطاقة والتصميم ومشروع "بورتا أوروبا"، حيث يتم هناك حاليا بناء محطة القطار الفائق السرعة ب "لاساغراير".
- مجمّع ألبا (جهة الغاييس)**. توجد هناك إحدى الأقطاب الرئيسية الجذابة للقطاعات التي لديها صلة بالعلم والتكنولوجيا والنانوتكنولوجيا، وهي مدعمة بمنشآت مرجعية ك "كريباوليس" و "سينكروتون ألبا" ومجمع البحث التابع للجامعة برشلونة المستقلة (UAB).

- دلتا برشلونة (Delta BCN/BZ) منطقة الإبتكار (جهة يوبريغات)**. تقع في إحدى المناطق الاقتصادية واللوجستية الرئيسية بإسبانيا، وهي موجهة خصيصا للقطاعات البارزة كقطاع الفضاء الجوي وقطاع التنقل والقطاع

الصحي وقطاع وسائل الإعلام والمواد الغذائية والقطاعات الصناعية المتطورة الأخرى.

### تتوفر برشلونة على اقتصاد منفتح في إتصال دائم بالعالم.

- يعتبر القطر الكاتالاني مقر أكثر من 3.400 شركة أجنبية، فخلال عام 2010 استقبل تدفقا ماليا إجماليا قدره 3.951,9 مليون يورو من الإستثمار الأجنبي المنتج في كاتالونيا. ويمثل هذا العدد رقما قياسيا تاريخياً يفوت ثلث (34%) ما تم تحقيقه في كل إسبانيا. وفي نفس السنة قامت الشركات الكاتالانية بالإستثمار في الخارج بمعدل 1.264 مليون يورو.
- بلغت صادرات إقليم برشلونة مبلغ 37.979,14 مليون يورو خلال عام 2010، وهو ما يعادل نموا قدره 16.9% مقارنة بالعام السابق. تعتبر منطقة برشلونة النواة الرئيسية المصدرة للاقتصاد الإسباني حيث تمثل أكثر من حُمس مجموع المبيعات للخارج، وهو رقم يفوق بكثير وزنه النسبي بالنسبة للناتج المحلي الإجمالي.
- من جهة أخرى، وصلت الصادرات التكنولوجية ذات المستوى العالي والمتوسط-العالي، داخل حدود برشلونة إلى 22.427,44 مليون يورو خلال عام 2010، وهذا العدد يمثل 59% من مجموع مبيعات الإقليم للخارج. تقوم المنطقة وحدها بإنتاج ربع هذه الصادرات لكل إسبانيا، وتفقد بوضوح قائمة الترتيب على مستوى الدولة الاسبانية.

- احتل مطار برشلونة خلال عام 2010 المرتبة العاشرة على مستوى المطارات الأوروبية فيما يخص عدد الركاب الذي وصل إلى 29.3 مليون و ب 34 خط مختلف عابر للقارات.

- بلغت أنشطة المرافئ ما قدره 42.9 مليون طن من البضائع التي تم نقلها خلال عام 2010، وهو ما يمثل نمو قدره 2.6% مقارنة بعام 2009. وحقق نقل الحاويات من الميناء عبر السكك الحديدية نموا قدره 8% خلال 2010، ويرتقب نمو أكبر بعد بدأ تشغيل الخط المباشر للسكك الحديدية برشلونة - ليون الذي يتوفر على عرض السكك الأوروبية. ومن جهة أخرى احتل ميناء برشلونة خلال عام 2009 المركز 12 بين الموانئ الأوروبية فيما يخص ترتيب عمليات عبور الحاويات.

- سجّل القطار الفائق السرعة (AVE) الرابط بين برشلونة ومدريد نقل 2.6 مليون مسافر بعد مرور الأعوام الثلاثة عن بداية تشغيله.

### برشلونة كمرجع دولي فيما يخص القطاع السياحي وتنظيم المعارض والمؤتمرات.

- ختمت المدينة عام 2010 محققة إرتفاعات قياسية فيما يتعلق بالمؤشرات الرئيسية: 7.133.524 زائر- ويمثل هذا العدد نموا قدره 10.1% إذا قورن بعام 2009-، وهذا يرجع بالأساس إلى العدد الكبير للمسافرين الأجانب، ولأكثر من 14 مليون زائر قضاوا ليلتهم بالمدينة، أي 9.6% أكثر من العام الماضي.
- تحتل برشلونة المركز الثاني فيما يخص تنظيم المعارض والمؤتمرات، وهي كذلك، ثاني منطقة حضرية أوروبية من حيث عدد الفنادق.

- تحافظ برشلونة على مكانتها كأول وجهة لبواخر الرحلات البحرية بين موانئ البحر الأبيض المتوسط، بعدد من المسافرين قدره مليونين. إضافة إلى ذلك فإنها تحتل المركز الرابع في ترتيب موانئ القاعدة على الصعيد العالمي، حسب تقرير *World's Top 20 Cruise Homeports 2009*. من جهة أخرى، حصل ميناء برشلونة على ثلاثة جوائز في دورة عام 2010 للمجلة الرائدة *Dream Cruise Port Destinations*: "موانئ بخدمات أكثر فعالية"، *"موانئ بأفضل خطوط للربط"* و "كأحسن وجهة كميناء قاعدة".

- صادقت البلدية في شهر أكتوبر/أشرين الأول على المخطط الإستراتيجي للسياحة لعام 2015 لمدينة برشلونة، الذي يؤسس لقواعد النموذج السياحي الذي يرمي إلى تعزيز التوازن بين السكان المقيمين والزوار، ويضمن إستمرارية وتوطيد الريادة العالمية للمدينة كوجهة إبتكارية ومرجعية.

- تجدر الإشارة إلى عملية اتباع وتنفيذ نظام سياحي مسؤول بمدينة برشلونة من أجل الحصول على شهادة المصادقة من مؤسسة: *Biosphere Destination*

### تراهن المدينة على نموذج تجارة ذات جودة وتعددية وقرب.

- بفضل 16.429 شركة وبفضل كذلك 150.808 عامل، تعتبر التجارة إحدى القطاعات التي تملك أكثر ثقل ضمن بنية إقتصاد برشلونة. بالرغم فعلا من صدمة الأزمة الاقتصادية التي أثرت على الأنشطة والشغل، يعتمد هذا القطاع على 22.8% من مراكز المشاركة بصندوق الضمان الإجتماعي، وعلى نسبة 14.2 % من الموظفين العاملين بالمدينة خلال شهر ديسمبر/كانون الأول من عام 2010.
- إن أسواق البلدية التي تبلغ مساحتها 200.000 متر مربع والتي تنتج 1.000 مليون يورو من تأثيرها الإقتصادي، هي إحدى مراجع نموذج التجارة البرشلوني، نظرا لتأثيرها الإقتصادي والإجتماعي على أحياء المدينة.

### برشلونة أول مدينة في أوروبا من حيث جودة الحياة للعام الثالث عشر على التوالي.

- عادت المدينة عام 2010 لتحتل المركز الأول للعام الثالث عشر على التوالي في ترتيب أحسن المدن الأوروبية من حيث جودة حياة العمال، المقدم من طرف *European Cities Monitor* (كوشمان ويكفيلد). وفي هذا السياق، فإن ترتيبات المجلات الأمريكية والإنجليزية من بينها "فوربس" و"أسكمان" و"مونوكليز" أو "تايم أوت"، تتفق جميعها على تعيين برشلونة من بين أحسن مدن العالم للعيش، حسب قرانها.
- أما في مجال التنمية المستدامة، فإن المدينة تراهن على الإدخار والنجاعة في إستخدام الطاقة، عبر المجهود الكبير الذي تقوم به البلدية من أجل تطوير الطاقات المتجددة والإنتاج الذاتي للكهرباء.

- إن النموذج الحضاري المكثف يساهم في النقل المستدام، بحيث يصبح كل 8 من 10 تنقل داخل المدينة ممكنا عبر النقل العمومي أو على الأقدام أو بواسطة الدراجات الهوائية. أما في مجال آخر، تجدر الإشارة إلى أن تخفيض الإستهلاك المنزلي للمياه الصالحة للشرب بالمدينة (التي إنخفضت، خلال 10 سنوات، من 133 لتر لكل ساكن من السكان يوميا، إلى 110 لتر لكل واحد منهم) والمخطط التقني من أجل إستغلال الموارد المائية البديلة.

- من جهة أخرى، لا تزال برشلونة تعمل على وضع وسائل النقل الكهربائية عبر برنامج تابع للقطاع العام و الخاص LIVE (الوسائل اللوجستية من أجل تعزيز العربة الكهربائية)، والمخطط MOVELE. تحتضن المدينة عام 2013 الندوة الدولية حول التكنولوجيا والتنقل الكهربائي ذي الأهمية الكبرى في هذا القطاع المختص تحت عنوان: *World Electric Symposium and Exposition*

- إن العروض الثقافية والتربوية كثيرة وعالية الجودة حيث سجل عام 2010 حضور 33 مدرسة دولية ببرشلونة، و 36 مكتبة عمومية بالمدينة، وتمت بداية تشغيل سبعة أورش للإبداع من أجل الإستجابة للحاجة في الفضاءات المستعملة من أجل الإختبار والإبداع في المجالات الثقافية المختلفة.

# فهرس

- 8 01. إحدى أهم المناطق الكبرى بأوروبا.
- 10 02. محرك اقتصادي ببنية متنوعة.
- 12 03. رأس مال بشري مؤهل.
- 14 04. مدينة المعرفة والإبداع.
- 16 05. عروض عقارية تنافسية للقيام بالأعمال.
- 18 06. إقتصاد منفتح على العالم.
- 21 07. مرجع سياحي ومدينة لتنظيم المعارض والمؤتمرات.
- 23 08. تجارة.
- 23 09. جودة الحياة.
- 26 10. موقع برشلونة الدولي.

تم تحديث المعلومات في أبريل/نيسان 2011



المعرض التجاري لبرشلونة (مونجويك).

# 01

## إحدى المناطق الكبرى الرئيسية بأوروبا.

### 1.1. عدد السكان والمساحة والمناخ.

برشلونة كنواة مركزية لمنطقة كبيرة يصل عدد سكانها إلى 25 مليون نسمة.

#### بيانات حول عدد السكان والمساحة

عدد السكان يناير 2010	السكان حسب سكان (إسبانيا (%))	مساحة (كلم2)	كثافة (مقيما كلم2)
1.619.337	3,4%	102,2	15.845
5.012.961	10,7%	3.242	1.546
7.512.381	16,0%	32.107	234
47.021.031	100,0%	505.990	93

المصدر: قسم الإحصاء بلدية برشلونة.

#### عدد السكان في المناطق المتروبولية في العالم

المنطقة المتروبولية	عدد السكان
القاهرة	19.439.541
ميكسيكو العاصمة الاتحادية	19.239.910
نيويورك	19.069.796
ساو باولو	18.850.000
نيو دلهي	16.000.000
بوينوس أيريس	12.944.000
لندن	12.200.000
باريس	11.746.000
برشلونة	5.012.961
برلين	4.070.991
مونتريال	3.814.738
دبي	2.262.000
كوبن هاغن	1.209.627

المصدر: شبكة مكاتب قنصليات البحر وبلدية برشلونة.

#### المؤشرات المناخية ببرشلونة. 2009

متوسط درجة الحرارة السنوية	18,1 °C
درجة الحرارة القصوى الشديدة	36,8 °C
درجة الحرارة الأدنى الشديدة	0,7 °C
عدد ساعات الشمس سنويا	2.711,5

المصدر: بلدية برشلونة. حولية الإحصائيات 2010.

### 2.1. سكان برشلونة.

#### المؤشرات الديموغرافية لبرشلونة

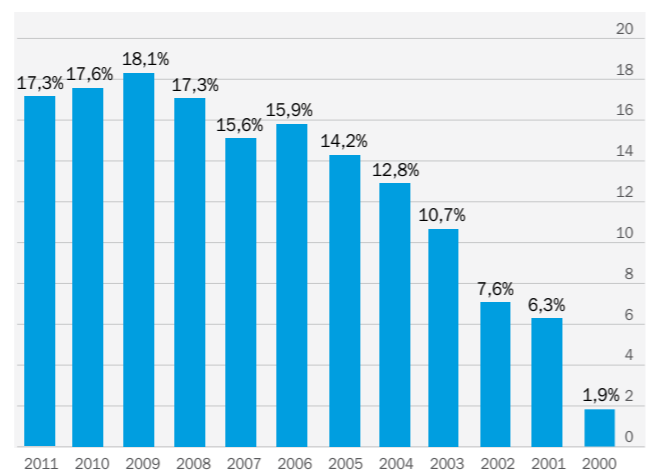
بنية الأعمار (2010)	
14-0 سنة	12,05%
64-15 سنة	67,38%
65 و أكثر	20,57%
مُغَل الحياة (2008)	
رجال	79 عام
نساء	85,2 عام
معدل المواليد (2009)	8,7‰
معدل الوفيات (2009)	9,4‰
معدل الخصوبة (2008)	
ولادة عند كل 1000 امرأة بين 15 و 49 سنة.	38,7‰

المصدر: قسم الإحصاء. بلدية برشلونة.

### 3.1. السكان الأجانب.

مدينة عالمية متنوعة ومتعددة الثقافات.

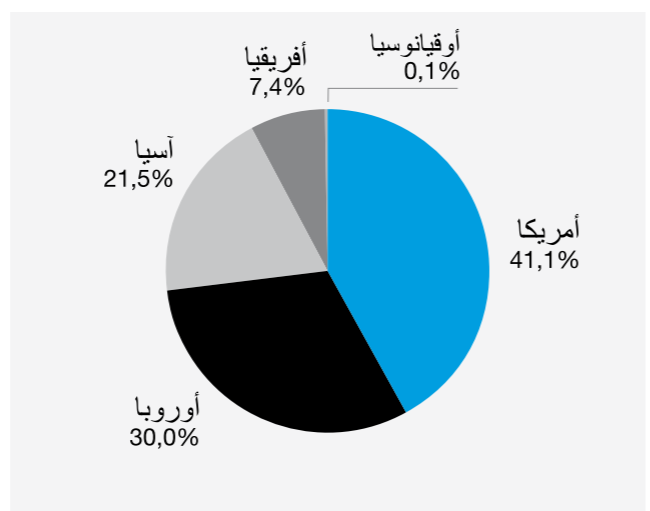
#### نسبة الأجانب بالنسبة لمجموع السكان



المصدر: بلدية برشلونة.

ملاحظة: معطيات 1 يناير/كانون الثاني من كل سنة.

#### السكان الأجانب ببرشلونة حسب القارة القادمين منها. (يناير/كانون الثاني 2011)



المصدر: قسم الإحصائيات. بلدية برشلونة.

#### الأجانب بمدينة برشلونة. حسب القارة القادمين منها. يناير/كانون الثاني 2011

باكستان	22.342
إيطاليا	22.002
الإكوادور	17.966
الصين	15.001
بوليفيا	14.867
البيرو	13.847
المغرب	13.659
كولومبيا	12.612
فرنسا	11.524
الأرجنتين	8.107
الفلبين	7.891
البرازيل	7.178
جمهورية الدومنيكان	6.998
رومانيا	6.592
ألمانيا	6.413
الهند	5.708
المملكة المتحدة	5.387
التشيلي	4.843
باراغواي	4.422
المكسيك	4.227
باقي البلدان	66.734
مجموع السكان الأجانب	278.320

المصدر: قسم الإحصاء. بلدية برشلونة.

# 02

## محرك اقتصادي ببنية متنوعة.

### 1.2. نشاط ونمو اقتصادي.

تقوم كاتالونيا بإنتاج خمس الناتج المحلي الإجمالي الإسباني.

برشلونة والمنطقة المتروبولية التابعة لها.

الناتج المحلي الإجمالي حسب سعر الأسواق (1) 2006

المنطقة	متوسط نصيب الفرد من (ن.م.)	متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي من الناتج المحلي	مؤشر كاتالونيا = 100
برشلونة	57.237	35.8	131.0
المنطقة المتروبولية لبرشلونة	137.474,2	-	-

(1) الناتج المحلي الإجمالي لعام 2006. قاعدة بيانات لسنة 2000. تقييم حسب سعر الأسواق. المصدر: معهد الإحصاء بكاتالونيا.

الناتج المحلي الإجمالي حسب سعر

الأسواق (أسعار عادية) ملايين €

إسبانيا	كاتالونيا	كاتالونيا/إسبانيا (%)
1.088.124	215.181	19,8
1.053.914	207.237	19,7
1.062.591	209.727	19,7

مصدر: معهد الإحصاء بكاتالونيا (Idescat)، المعهد الوطني للإحصاء (INE)

الناتج المحلي للفرد

بتكافؤ مع القوة الشرائية\*، 2009

مؤشر (UE 27=100)
120.90
103.00
109.00
100.00

\*الناتج المحلي المتوافق.

المصدر: (Eurostat) والمركز الوطني للإحصاء.

معدلات التغير السنوي للناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة (ب %)

2010	2009	2008
0,1	-4,2	0,1
-0,1	-3,7	0,9
1,8	-4,2	0,5

معهد الإحصائيات بكاتالونيا (IDESCAT) والمعهد الوطني للإحصاء (INE) والمكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية (Eurostat).

### 2.2. اختصاصات الإنتاج.

بنية متنوعة تسيطر عليها الخدمات ومجموعات هامة ذات قاعدة اقتصادية.

البنية الإنتاجية.

نسبة المستخدمين حسب القطاعات، الثلاثي الرابع 2010

برشلونة	RMB	كاتالونيا	إسبانيا
0,0	0,1	0,3	0,4
8,9	16,2	17,7	15,3
4,3	5,7	6,6	7,8
86,8	78,0	75,3	76,5
100,0	100,0	100,0	100,0

المصدر: حقه قسم الإحصائيات بالبلدية إنطلاقاً من معلومات قسم الشغل بحكومة كاتالونيا المستقلة والمعهد الوطني للضمان الاجتماعي INSS.

برشلونة. إجمالي القيمة المضافة (إ ق م) (1). 2006

بخصوص 13 فرع من فروع الأنشطة.

الوزن \ المجموع (%)
0,01
3,60
1,11
3,03
4,01
0,94
6,64
11,51
7,50
9,57
7,02
24,35
20,71
100,00

(1) إجمالي القيمة المضافة 2006. قاعدة بيانات عام 2000. تقييم حسب الأسعار الأساسية.

معهد الإحصائيات بكاتالونيا.

### 3.2. المقاولات.

نسيج المقاولات النشيطة والمبادرة المسيطرة على المقاولات الصغرى والمتوسطة.

شركات تجارية

تم إنشاءها بمدينة برشلونة	2007	2008	2009	2010*	% إسبانيا
تم إنشاءها بمقاطعة برشلونة	9.315	7.765	6.223	6.094	7,62
تم إنشاءها بكاتالونيا	19.195	14.452	11.438	11.381	14,23
تم إنشاءها بإسبانيا	25.482	18.751	14.607	14.384	17,99
تم حلها بمقاطعة برشلونة	142.763	103.565	78.171	79.963	100,00
تم حلها بمقاطعة برشلونة	1.154	832	1.163	1.336	7,2
تم حلها بكاتالونيا	2.562	1.937	2.356	2.558	13,9
تم حلها بإسبانيا	18.047	16.222	17.416	18.467	100,0

\*معلومات مؤقتة.

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء (INE) الدليل المركزي للشركات (DIRCE).

شركات برشلونة \* حسب عدد

العمال المستخدمين، 2010

عدد الشركات	النسبة المئوية
260.253	56,7
بدون مستخدمين	
197.708	43,1
من 1 حتى 199 مستخدم	
957	0,2
أكثر من 199 عامل أجير	
458.918	100,0

\* معلومات مؤقتة بنيران كانون الثاني 2010.

المصدر: المعهد الوطني للإحصاء (INE) الدليل المركزي للشركات (DIRCE).

المقرات الرئيسية للشركات، 2010

عدد الشركات	النسبة المئوية إسبانيا
458.918	13,9
609.670	18,5
3.291.263	100

\*معمومة تابعة للتقويم بتاريخ يناير 2010.

المصدر: المركز الوطني للإحصاء والدليل المركزي للشركات (DIRCE).

الأنشطة المبادرة في البلدان الأوروبية

2009 (% حسب السكان)

ليتوانيا	10,5%
المجر	9,1%
اليونان	8,8%
هولندا	7,2%
برشلونة	6,7%
كاتالونيا	6,4%
معدّل الاتحاد الأوروبي	5,8%
المملكة المتحدة	5,7%
سلو فينيا	5,4%
فنلندا	5,2%
إسبانيا	5,1%
البوسنة والهرسك	4,4%
فرنسا	4,3%
ألمانيا	4,1%
إيطاليا	3,7%

\* معلومات مؤقتة.

المصدر: (GEM) 2009 Global Entrepreneurship Monitor.

## رأس مال بشري مؤهل.

# 03.

### 1.3. نسب النشاط، العمل والبطالة.

معدلات النشاط والشغل تفوقان المعدل الأوروبي.

نسب النشاط، العمل والبطالة. الثلاثي الرابع 2010 (ب %)

معدل البطالة	معدل العمالة	معدل النشاط
16,2	66,2	79,0
18,1	63,9	78
20,5	59,2	74,5
9,4	64,6	71,3

\*الثلاثي الثالث لعام 2010  
المصدر: استطلاع رأي الساكنة النشطة و مركز (Eurostat)

### 2.3. مناصب الشغل ببرشلونة.

أكثر من مليون منصب شغل بالمدينة وتقريبا 2.5 مليون منصب بالمحيط المتروبولي.

العمال المسجلين بصندوق الضمان الإجتماعي  
الثلاثي الرابع 2010

المجموع	% إسبانيا
1.015.007	5,81
2.334.644	13,36
3.086.563	17,66
17.478.095	100,00

المصدر: قسم الشغل بحكومة كاتالونيا المستقلة.

حوالي 37% من مناصب الشغل بكتالونيا يشغلها خريجو الجامعات.

%نسبة العمال الحاملين للشهادات الجامعية \* 2009

مجموع	نساء
36,9	40,7
29,7	41,2
36,7	32,6

\* % النسبة حسب سكان تتراوح أعمارهم بين 25 و 64 سنة حاملين لشهادة جامعية.  
المصدر: المكتب الإحصائي للجماعات الأوروبية (Eurostat).

### 3.3. الأجور.

أجور تنافسية بارتباط مع السياق الدولي.

مستوى الأجور بمدن عالمية. 2010

الراتب الإجمالي الخام (نيويورك = 100)	الراتب الصافي (نيويورك = 100)
121,8	126
118,2	88
117,3	113,1
100	100
82,2	72,3
79,2	81,9
78,8	71,7
73,3	78
73,1	65,6
68	67,9
65,4	66,8
64,5	67,3
51,9	58,2
43,8	44,9
47,5	44,8

المصدر: UBS. Prices and Earnings around The Globe 2010

### 4.3. التكوين والاجتذاب في المحيط الجامعي.

التكوين والجامعات

12	الجامعات الكاتالانية
233.538	طلاب جامعيين (سنة دراسية 2009\2010)
498	عدد شهادات الماستر الرسمية المقدمة من طرف الجامعات الكاتالانية (2010-2011)
3.999	عدد الطلاب الذين حصلوا على شهادة الماستر (2008-2009)
65%	الطلاب الأجانب المسجلين بـماستر التفوق (2009)
30	مدارس أجنبية

المصدر: بلدية برشلونة.

### 4.3. التكوين والاجتذاب في المحيط الجامعي.

مدرسة الأعمال التجارية، جامعات وشهادات ماستر مميزة ورائدة على المستوى الدولي.

أحسن المدارس التجارية الأوروبية 2011

المدينة	مدارس الأعمال التجارية	الترتيب العالمي 2011	الترتيب الأوروبي 2011
لندن	London Business School	1	1
فونتينبلو	Insead	4	2
منريد	IE Business School	8	3
برشلونة	IESE Business School	9	4
لوزان	IMD	14	5
باريس	HEC Paris	18	6
برشلونة	ESADE Business School	21	7
كامبريدج	University of Cambridge: Judge	26	8
أوكسفورد	University of Oxford: Said	27	9
ميلانو	SDA Bocconi	28	10
مانشيستر	Manchester Business School	29	11
لندن	City University: Cass	32	12
كرانفيلد	Cranfield School of Management	34	13
روتيردام	Rotterdam School of Management, Erasmus University	36	14
لندن	Imperial College Business School	37	15
لانكستر	Lancaster University Management School	41	16
دورهام	Durham Business School	55	17
غانت	Vlerick Leuven Gent Management School	55	18
كوفينترى	Warwick Business School	58	19
لندن	Hult International Business School	61	20
بيرميغهام	Birmingham Business School	68	21
غلاسغو	University of Strathclyde Business School	74	22
دبلين	University College Dublin: Smurfit	78	23
برشلونة	EADA	84	24
إدنبرة	University of Edinburgh Business School	88	25
برادفورد	Bradford School of Management/TiasNimbas Business	90	26
ليدس	Leeds University Business School	94	27
ميلانو	Politecnico di Milano School of Management	96	28
ليون	EM Lyon Business School	100	29

المصدر: مجلة "فينانشيل تايمز".

# 04

## مدينة المعرفة والإبداع.

### 1.4. الاقتصاد ومجتمع المعرفة.

تقود المدينة الريادة في مجال التقدم بإسبانيا نحو اقتصاد المعرفة.

#### الشركات حسب كثافة المعارف 2010

برشلونة	(5) \ المجموع	كاتالونيا	(%) \ المجموع
159	0,22	672	0,27
707	0,98	5.163	2,06
20.726	28,74	50.389	20,07
<b>21.592</b>	<b>29,94</b>	<b>56.224</b>	<b>22,40</b>
50.532	70,06	194.790	77,60
<b>72.124</b>	<b>100,00</b>	<b>251.014</b>	<b>100,00</b>

المصدر: تم تحقيقه من طرف مديرية دراسات الأنشطة الاقتصادية والشغل التابعة لبلدية برشلونة انطلاقا من معلومات مقدمة من قسم الشغل.

#### توزيع العمال الأجراء حسب القطاعات الاقتصادية وحسب حدة المعرفة، 2010

برشلونة	(%) المجموع	كاتالونيا	(%) \ المجموع
8.263	0,94	28.021	1,15
32.337	3,70	123.042	5,04
387.711	44,31	820.551	33,63
<b>428.311</b>	<b>48,95</b>	<b>971.614</b>	<b>39,82</b>
446.665	51,05	1.468.381	60,18
<b>874.976</b>	<b>100,00</b>	<b>2.439.995</b>	<b>100,00</b>

المصدر: تم تحقيقه من طرف مديرية الدراسات المتعلقة بالأنشطة الاقتصادية والعمل لبلدية برشلونة انطلاقا من معلومات مقدمة من إدارة العمل.

#### توغل تقنية المعلومات والاتصالات بالمنزل

(% السكان الذين تتراوح أعمارهم بين 16 و 74 سنة)

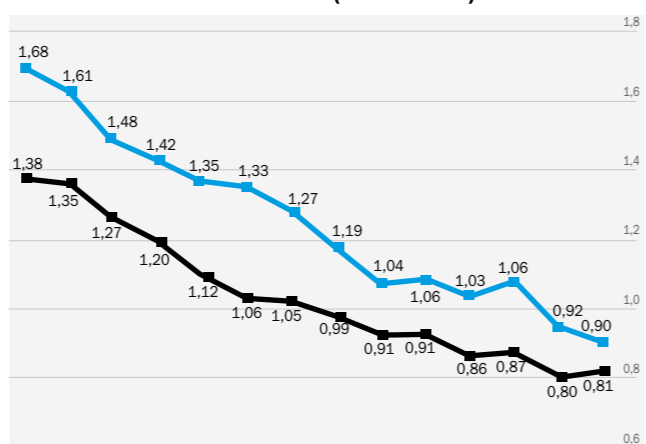
تغير (%)	2010	2009	
-0,4	75,7	76,1	يتوفرون على جهاز حاسوب بالمنزل
1,3	72,4	71,1	يتصلون بالإنترنت بالمنزل
12,4	78,3	65,9	الاستخدام العادي للإنترنت

المصدر: استطلاع الرأي حول التجهيز واستعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصال بالمنزل.

### 2.4. البحث.

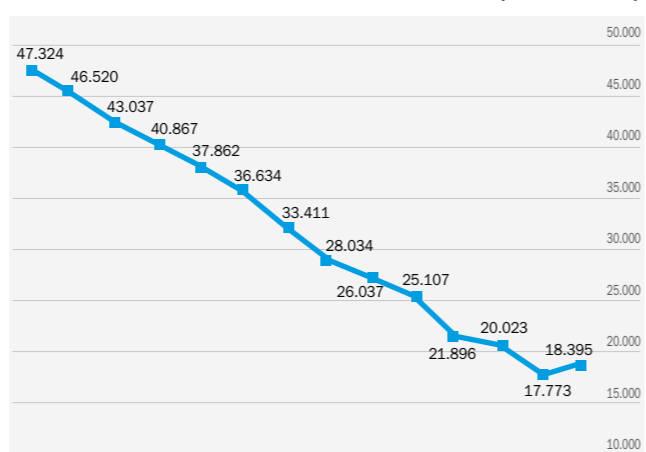
رهان كمي وكيفي على البحث بواسطة بنيات تحتية علمية بمرجعية دولية.

تطور مبلغ مصاريف البحث + التنمية كنسبة الناتج المحلي الإجمالي بكتالونيا وإسبانيا. (2009-1996)



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء.

تطور عدد العمال المتخصصين في البحث + التنمية بكتالونيا (2009-1996)



المصدر: المعهد الوطني للإحصاء.

مركبات علمية وتقنية ذات مرجعية دولية ببرشلونة

المركز الوطني للحوسبة الفائقة (BSC-CNS)
قناة البحث والإختبار البحري (CIEM)
مركز الحوسبة والاتصالات بكتالونيا (CESCA)
مختبر الرنين المغنطيسي النووي ببرشلونة (LRB)
القاعة البيضاء للمركز الوطني للإلكترونيات الدقيقة
سينكروترون ألبا

المصدر: وزارة التربية والعلوم، خريطة التجهيزات العلمية والتقنية البارزة.

#### المدن العالمية الرئيسية من حيث الإنتاج العلمي خلال 2010

الترتيب العالمي	الترتيب الأوروبي	المدن
1	-	بكين
2	1	لندن
3	-	طوكيو
4	2	باريس
5	-	نيويورك
6	-	سيول
7	-	بوسطن
8	-	شنغاي
9	3	موسكو
10	-	لوس إنجليس
11	4	مدريد
12	5	روما
13	-	تورونتو
14	-	بالتيمور
15	-	فيلادلفيا
16	-	شيكاغو
17	-	هيوستن
<b>18</b>	<b>6</b>	<b>برشلونة</b>
19	-	كامبريدج (ماساشوسيتس)
20	7	برلين

المصدر: الجامعة المتعددة التقنيات بكتالونيا- مركز سياسة الأرض والمعايير.



## عروض عقارية منافسة للقيام الأعمال.

# 05.

### 3.4. تجديد في قطاع المقاولات.

برشلونة وكاتالونيا راندان في تجديد المقولة الإسبانية.

#### مؤشرات التجديد

مؤشرات التجديد	طلبات براءات الاختراع		طلبات نماذج المنفعة	
	2010*	% إسبانيا	2010*	% إسبانيا
برشلونة *	514	14,0	536	20,4
كاتالونيا	628	17,1	665	25,3
إسبانيا	3.669	100,0	2.629	100,0

ملاحظة: معطيات مؤقتة لسنة 2010.

\* يناير/كانون الثاني- أكتوبر/أكتوبر الأول 2010.

المصدر: المكتب الإسباني لبراءات الاختراع والعلامات التجارية.

مجموع النفقات في مجال الأنشطة المبدعة	عدد الشركات المبدعة	
	2009	% إسبانيا
كاتالونيا	7.045	23,5
إسبانيا	30.014	100,0
إسبانيا	3.494.868	19,8
إسبانيا	17.636.624	100,0

### 4.4. القطاعات المبدعة.

تجمع برشلونة أكثر من نصف مناصب الشغل في قطاع الصناعات المبدعة بكاتالونيا.

#### مناصب الشغل في قطاع الصناعات المبدعة. 2010

برشلونة	ثقل برشلونة/كاتالونيا
2.424	65,71
11.839	41,82
3.793	20,22
3.284	59,77
6.257	61,38
10.421	73,32
4.453	71,44
8.434	58,27
2.169	14,60
13.130	68,54
1.360	28,64
21.244	69,10
<b>88.808</b>	<b>51,97</b>

المصدر: تحقيق قسم الدراسات التابع لمديرية الإحصاء والتكهنات الاقتصادية لبلدية برشلونة إنطلاقاً من قاعدة البيانات تابعة لمعهد الدراسات الإقليمية والمترولوجية ببرشلونة (IERMB).

### 1.5. المكاتب.

أكثر من 7 مليون متر مربع مغطاة بالمثلث الاقتصادي ببرشلونة (Barcelona Economic Triangle) (BET) للأنشطة الاقتصادية ذات القيمة المضافة العالية، القدرة على خلق أكثر من 200.000 منصب شغل جديد في قطاعات إستراتيجية.

#### سوق المكاتب

مخزون المكاتب الإجمالي (ديسمبر/كانون الأول 2010)	5.796.352
عرض جاهز للمكاتب (2011)	811.342
معدل جاهزيتها (ديسمبر/كانون الأول 2010)	14,02%

المصدر: Aguirre Newman y Marketbeat

#### ثمن المكاتب

الخط الأول (P.º Gracia-Diagonal)	€ 16-19,5	للشهر
الحي التجاري (مركز مدغم)	€ 14-17,5	للشهر
الضواحي ( Sabadell, Sant Cugat, Esplugues, etc.)	€ 10,5-12	للشهر
مجالات الأعمال الجديدة	€ 15-20	للشهر

المصدر: Aguirre Newman y Marketbeat

### المثلث الاقتصادي ببرشلونة (BARCELONA ECONOMIC TRIANGLE).

تحتوي المنطقة المترولوجية لبرشلونة على ثلاث فضاءات للأنشطة الاقتصادية تشكل مثلث اقتصادي كبير.

الفضاء المحرك	القطاعات	المشاريع	السقف الإجمالي للنشاط الاقتصادي	أهم البنيات التحتية ومراكز البحث
ديلتا BCN/BZ برشلونة منطقة مبتكرة (فضاء Llobregat)	الفضاء الجوي والتنقل واللوجستيك والتغذية ووسائل الإعلام	مجمع الفضاء الجوي والتنقل	245.000 متر مربع	المركز التكنولوجي لصناعة الملاحة الجوية والفضاء (CTAE) نفق الرياح
		مجمع الأعمال Viladecans	98.000 متر مربع	المركز الدولي للمناجح الهندسية في الهندسة (CIMNE) معهد العلوم الضوئية (ICFO)
		المجمع المتوسطي للتكنولوجيا	93.300 متر مربع	
		BZ برشلونة منطقة الابتكار	1.000.000 متر مربع	
22@Barcelona (منطقة البيزوس Besòs)	وسائل إعلام وتكنولوجيا الإعلام والاتصال وتكنولوجيا طبية والطاقة والتصميم	22@Barcelona	3.200.000 متر مربع	مجمع بحوث الطب الحيوي ببرشلونة (PRBB) برشلونة ميديا- مركز الابتكار برشلونة ديجيتال - المركز التكنولوجي لتكنولوجيا الإعلام والاتصال
		الحرم الجامعي - Diagonal Besòs	60.000 متر مربع	مشروع ITER "Fusion for Energy"
		بورتا أوروبا Porta Europa	446.000 متر مربع	Disseny Hub Barcelona بنك الدم والأنسجة
مجمع لالبا (منطقة الفاييس Vallès)	التكنولوجيا الحيوية والنانوتكنولوجيا والطاقة والصيدلة والصحة	مجمع ألبا	1.320.000 متر مربع	سينكروترو ألبا
		إيسادي كريبوليس	39.800 متر مربع	
		مجمع الصحة مجمع "تاولي" Taulí	93.700 متر مربع	
		المجمع التكنولوجي للفاييس Vallès	190.600 متر مربع	القاعة البيضاء التابعة للمركز الوطني للإلكترونيات الدقيقة (CSIC-CNM)
		مجمع البحث التابع للجامعة المستقلة ببرشلونة	120.000 متر مربع	
		مجمع المقاولات "كان سان جوان" Can Sant Joan	172.330 متر مربع	معهد البحث في الذكاء الاصطناعي (CSIC-III A)

## اقتصاد منفتح على العالم.

## .06

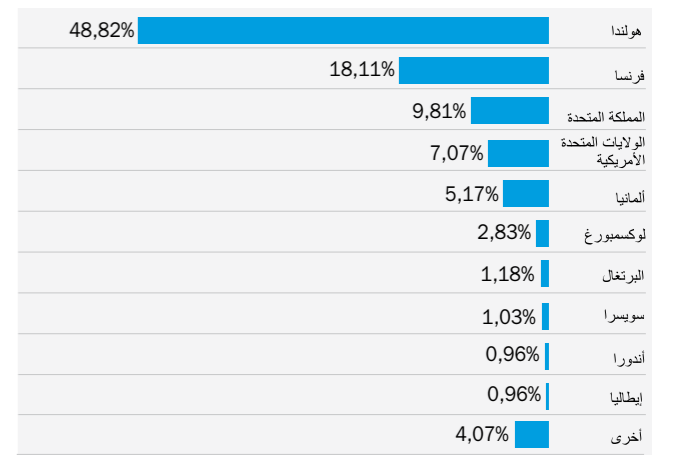
## 1.6. الاستثمار الأجنبي بكاتالونيا.

إحدى أولى الجهات الأوروبية المستقبلية لمشاريع الاستثمارات الأجنبية.

## الاستثمارات الأجنبية. بملايين €

2008	2009	2010	% كاتالونيا/إسبانيا
2.345,6	1.410,0	3.951,9	34,0
29.501,2	12.248,9	11.637,2	100,0

ملاحظة: استثمار إجمالي بدون كيانات حيازة الأوراق المالية الأجنبية (ETVE).  
المصدر: سجل الاستثمارات الخارجية. كتابة الدولة للسياحة والتجارة.

مصدر الاستثمار الأجنبي بكاتالونيا  
نسبة مئوية حسب المجموع. 2010

المصدر: المصدر: سجل الاستثمارات الخارجية. كتابة الدولة في السياحة والتجارة.

## عدد الشركات الأجنبية المقيمة بكاتالونيا. 2010

620	فرنسا
615	ألمانيا
364	الولايات المتحدة الأمريكية
345	إيطاليا
304	هولندا
243	المملكة المتحدة
186	سويسرا
99	اليابان
631	أخرى
<b>3.407</b>	<b>المجموع</b>

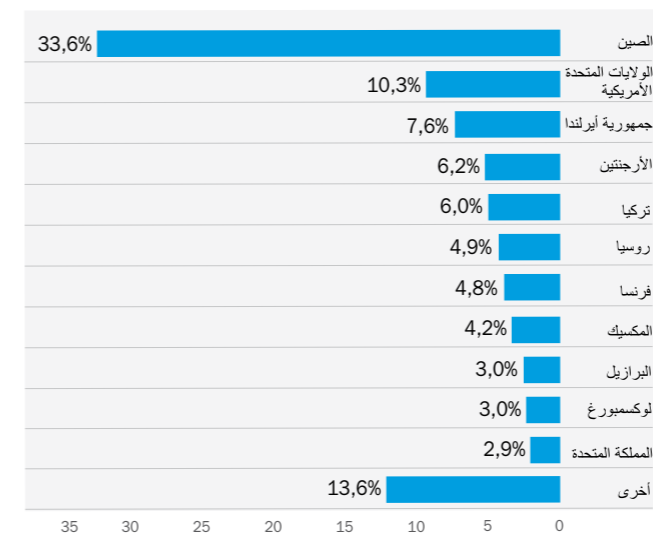
المصدر: Invest in Catalonia. ACC10

## 2.6. الاستثمارات الكاتالانية بالخارج.

## الاستثمارات بالخارج. بملايين €

2008	2009	2010	% كاتالونيا/إسبانيا
6.291,6	2.174,7	1.263,9	4,9
35.533,8	17.595,5	25.794,8	100,0

ملاحظة: استثمار إجمالي بدون كيانات حيازة الأوراق المالية الأجنبية (ETVE).  
المصدر: سجل الاستثمارات الخارجية. كتابة الدولة في السياحة والتجارة.

اتجاه الاستثمارات الخارجية الصادرة انطلاقاً من كاتالونيا  
نسبة مئوية حسب المجموع. 2010

المصدر: سجل الاستثمارات الخارجية. كتابة الدولة في السياحة والتجارة.

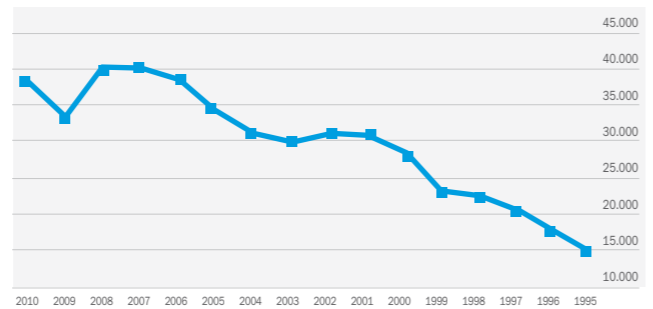
## 3.6. الصادرات.

تعتبر منطقة برشلونة الإقليم الرئيسي المصدر بإسبانيا، حيث يقوم ببيع خمس الصادرات إلى الخارج.

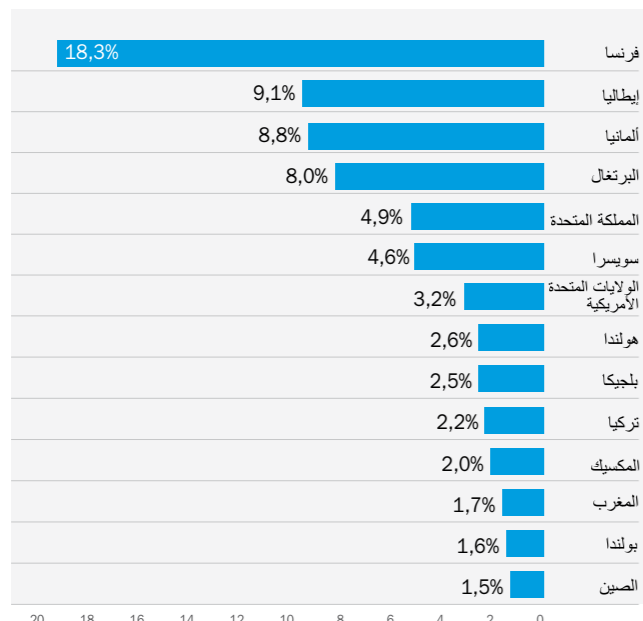
## الصادرات. بملايين €

2008	2009	2010*	نسبة مئوية إسبانيا 2010
39.911,17	32.480,78	37.979,14	20,44
50.514,43	41.460,90	48.594,51	26,15
189.227,85	159.889,55	185.799,02	100,00

\* معطيات مؤقتة.  
المصدر: وزارة الصناعة والسياحة والتجارة.

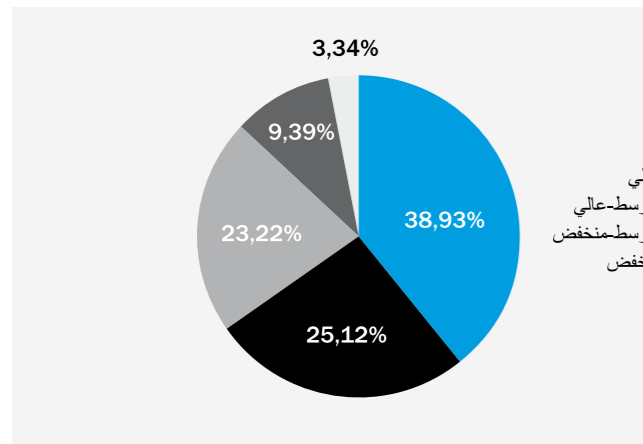
تطور الصادرات بأقاليم برشلونة  
(2010-1995)

المصدر: وزارة الصناعة والسياحة والتجارة.

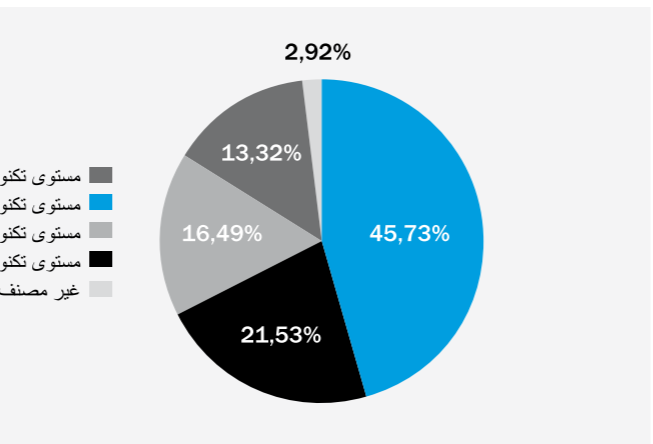
البلدان الرئيسية التي يصدر إليها من برشلونة (الأقاليم)  
نسبة مئوية \ المجموع. 2010

المصدر: وزارة الصناعة والسياحة والتجارة.

## توزيع الصادرات من أقاليم برشلونة حسب محتواها التكنولوجي 2010



## توزيع الصادرات من أقاليم برشلونة. حسب محتواها التكنولوجي 2010



المصدر: وزارة الصناعة والسياحة والتجارة.

## مرجع سياحي ومدينة المعارض والمؤتمرات.

# 07

### 1.7. وجهة للسياحة الحضرية.

إحدى الاتجاهات الرئيسية للسياحة الحضرية بأوروبا.

السياح الذين قضوا ليلتهم ببرشلونة

التغيرات (%)	2010	2009
2010-2009		
* السياح	7.133.524	6.476.033
الليالي المحجوزة	14.047.396	12.817.170
التفقات بواسطة بطاقة الاعتماد	1.602.959.207	1.400.337.459

\* السياح المأويون بالمنشآت الفندقية. المصدر: سياحة برشلونة.

### ترتيب المدن الأوروبية 2009

المدينة	السياح
لندن	24.900.000
باريس	14.416.395
برلين	8.262.957
روما	7.737.404
مدريد	7.175.784
<b>برشلونة</b>	<b>6.997.718</b>
دوبلين	5.476.000
ميونيخ	4.983.632
فيينا	4.756.442
امستردام	4.627.700

المصدر: إنجاز مكتب سياحة برشلونة انطلاقاً من معطيات TourMis. ملاحظة: (أ) عدد السياح بجميع أنواع المأوي، ما عدى باريس وروما وأمستردام وميونيخ التي قدمت معلومات حول سواح الفنادق. تضم معلومات لندن ودوبلين زيارات للأصدقاء والأقارب. (ب) معلومات مأخوذة من الأماكن التابعة لبلديات المدن، إلا لندن ودبلين وفيينا، التي تضيف نواحي المدن.

### مؤشرات العروض الفندقية.

التغيرات (%)	2010	2009
2010-2009		
الفنادق	328	321
الغرف	31.776	30.933
أماكن (أسرة)	61.942	60.331

المصدر: سياحة برشلونة.

### 5.6. المطار.

عاشر مطار أوروبي من حيث عدد المسافرين. رحلات دولية نحو 34 وجهة بتعدد قدره 148 رحلة طيران أسبوعية خلال عام.

2010

مطار برشلونة

2010	2009	2008
29.209.595	27.421.682	30.272.084
104.280	89.815	96.770

المصدر: "برشلونة إيكونوميا" (Barcelona Economia)

### أهم المطارات الأوروبية من حيث عدد المسافرين

مدينة (مطار)	المسافرون 2010 (يناير- نوفمبر)
لندن هيثرو (LHR)	61.071.215
باريس رواسي (CDG)	53.839.620
فرانكفورت (FRA)	49.224.096
مدريد (MAD)	46.168.789
أمستردام (AMS)	41.968.544
روما- فيوميتشينو (FCO)	33.585.584
ميونيخ (ZHR)	32.194.509
إسطنبول (IST)	29.751.077
لندن غاتويك (LGW)	29.482.000
<b>برشلونة (BCN)</b>	<b>27.122.284</b>

المصدر: المجلس الدولي للمطارات. تقرير حركة المطارات. نوفمبر/أكتوبر الثاني. 2010. Airports Council International. Airport Traffic Report, Nov. 2010.

### القطار الفائق السرعة (AVE) برشلونة - مدريد

مدة السفر	ركاب 2010
30 دقيقة	2.610.300

المصدر: مصلحة الإحصائيات، بلدية برشلونة.

### مطار برشلونة. الرحلات الدولية حسب الوجهة الجغرافية 2010

مطارات الاتجاه	عدد الرحلات الأسبوعية	العدد الإجمالي للمسافرين المباشرين
أمريكا الشمالية	9	627.560
إفريقيا	11	587.501
الشرق الأوسط	4	243.697
أمريكا الجنوبية	2	163.818
آسيا	8	81.984
مجموع الرحلات العابرة للقارات المباشرة	34	1.704.560

المصدر: Bcn Air Route Development Committee

### 4.6. ميناء برشلونة.

إحدى الموانئ الإثنى عشر الأولى لنقل وعبور الحاويات.

مؤشرات ميناء برشلونة

2010	2009
42,9	41,8
1,9	1,8
3,4	3,2
828,9	
20,3	

المصدر: سلطات الميناء ببرشلونة.

### الترتيب الأوروبي للموانئ حسب عبور الحاويات 2009

ترتيب 2009	مدينة الميناء	* حاويات فئة 20 قدم
1	روتردام	9.743.290
2	أنفيس	7.309.639
3	هامبورغ	7.010.000
4	بريمن	4.535.842
5	بلنسية	3.653.890
6	الجزيرة الخضراء	3.042.759
7	جيويا تاورو	2.857.438
8	فيليكس توفو	2.800.000
9	زيببروج	2.328.198
10	مالتا فري بور	2.260.000
11	لو هافر	2.240.714
12	<b>برشلونة</b>	<b>1.800.213</b>

المصدر: (Cargo Systems, Top 100 Containerports) \* حاوية فئة 20 قدم TEU = مقياس سعة النقل البحري المماثل لحاوية من 20 قدم.

### مصدر السياح 2010 (%)

إسبانيا	27,7%
فرنسا	8,0%
إيطاليا	7,9%
الولايات المتحدة الأمريكية	7,7%
المملكة المتحدة	7,5%
باقي أمريكا	6,5%
باقي أوروبا	5,9%
ألمانيا	5,1%
بلدان الشمال	4,7%
هولندا	2,7%
بلدان أوروبا الشرقية (3)	2,2%
اليابان	2,1%

المصدر: سياحة برشلونة.

(3) دول أوروبا الشرقية: الجمهورية التشيكية وروسيا وبولندا.

### 2.7. الرحلات البحرية السياحية.

أول وجهة لركاب الرحلات البحرية السياحية بين الموانئ المتوسطية.

مؤشرات الرحلات البحرية

التغيرات (%)	2010
2010-2009	
ركاب الرحلات البحرية	2.350.283
الركوب	632.443
الهبوط	633.170
العبور	1.084.670
جدول الرحلات البحرية	841

المصدر: سياحة برشلونة.

# 08. تجارة.

نموذج تجارة جيدة ومتنوعة ومجاورة تخلق النشاط الاقتصادي والتماسك الاجتماعي بأحياء المدينة.

## التجارة في برشلونة. 2010

التجارة	عدد الشركات
عدد الشركات	16.429
عدد مناصب الشغل	150.808
الأسواق التابعة للبلدية	
المواد الغذائية	39
خاصة	4
عدد المحلات	2.929
المساحة الإجمالية	206.769 متر مربع
الفوترة*	€ 7.511,67

\* متوسط مبيعات كل شهر بكل محل تجاري المصدر: مركز (INSS), بلدية برشلونة.

# 09. جودة الحياة.

أول مدينة أوروبية من حيث جودة المعيشة.

## أفضل المدن الأوروبية من حيث جودة حياة للعمال. 2010

المدينة	ترتيب 2010
برشلونة	1
ميونيخ	2
ستوكهولم	3
باريس	4
زوريخ	5
مدريد	6
كوبن هاغن	7
أيدنبورغ	8
جنيف	9
لندن	10

المصدر: Cushman & Wakefield, European Cities Monitor 2010

## 1.9. الطاقة والمحيط البيئي.

تراهن على الادخار والنجاعة في استخدام الطاقة وتطوير الطاقات المتجددة.

## مؤشرات المناطق الخضراء ببرشلونة. 2009

حدائق حضرية (مناطق خضراء موجهة للإستعمال العمومي)	5.595.000 متر مربع
الأخضر الحضري (مناطق خضراء مندمجة في النسيج الحضري)	10.771.312 متر مربع
الأخضر الحضري لكل فرد	6,6 متر مربع أمقيم

المصدر: بلدية برشلونة. حولية إحصائية 2010.

شواطئ (عدد ١ كلم مربع) ← 4.410 \ 7

## 3.7. مدينة المعارض والمؤتمرات. برشلونة، ثاني مدينة في العالم فيما يخص تنظيم الاجتماعات الدولية.

### مؤشرات حول أنشطة المؤتمرات

مجموع الاجتماعات	2008	2009	2010	التغيرات 2010-2009 (%)
مجموع الاجتماعات	2.482	1.857	2.138	15,1
المؤتمرات	383	294	310	5,4
الأيام الدراسية والندوات والدورات التدريبية	286	215	226	5,1
اتفاقيات وتحفيزات	1.813	1.348	1.602	18,8
مجموع المندوبين	695.902	576.157	616.833	7,1

المصدر: سياحة برشلونة وبلدية برشلونة.

### الترتيب العالمي للمدن حسب عدد الاجتماعات الدولية. 2009

ترتيب 2009	المدينة	عدد الاجتماعات	ترتيب 2009	المدينة	عدد الاجتماعات
1	فيينا	160	6	كوبن هاغن	103
2	برشلونة	135	7	ستوكهولم	102
3	باريس	131	8	أمستردام	98
4	برلين	129	9	ليشبونة	98
5	سنغافورة	119	10	بكين	96

المصدر: International Congress & Convention Association

### معارض برشلونة مرجعية على الصعيد الأوروبي

معرض برشلونة	مواقع أخرى
MOBILE WORLD CONGRESS	هانوفر – Cebit
EIBTM	-
PISCINA	ليون – Piscine
HOSTELCO	ميلانو – Host
ALIMENTARIA	كولونيا – Anuga
CONSTRUMAT	باريس – Batimat
SALÓN NÁUTICO	جنيف – Nautico
EXPOQUIMIA	فرانكفورت – Achema
HISPACK	دوسلدورف – Interpack
GRAPHISPAG	دوسلدورف – Drupa
AUTOMÓVIL	جنيف – Salón Internacional del Automóvil
BMP. Barcelona Meeting Point	كان – Mipim
SALÓN DE LA LOGÍSTICA	باريس – Int. Logistics Solutions Show
SONIMAGFOTO&MULTIMEDIA	كولونيا – Photokina
CARAVANING	صالون الكارافان بدوسلدورف

المصدر: معرض برشلونة.

# 09. جودة الحياة.

## 4.9. العرض الثقافي والتربوي.

جو ثقافي مليء بالحياة والنشاط ويوفر العديد من الخدمات والأنشطة المتنوعة.

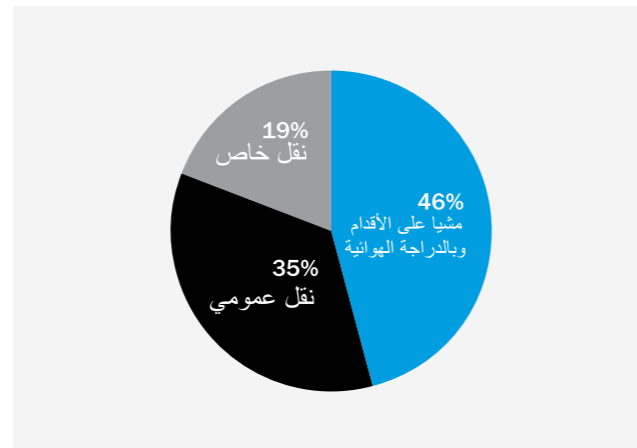
### العرض الثقافي والتربوي. 2010

36 / 5.982.936	المكتبات العمومية (عددها وعدد مستعمليها)
41 / 17.509.002	المتاحف والمجموعات المعروضة ومراكز العرض (عددتها وعدد مستعمليها)*
13.818.356	جمهور المسرح والموسيقي والسينما*
1.671 / 182.367	المرافق الرياضية العامة (عددتها وعدد مستعمليها)*
870	مراكز تعليم الصغار والتعليم الأولي والثانوي* *معطيات 2009. المصدر: معهد الثقافة. بلدية برشلونه.

## 2.9. التنقل في صيغته المستدامة.

النموذج الحضري المندمج يعزز استعمال وسائل النقل العمومي وممرات الراجلين والدراجات الهوائية.

أشكال النقل المستعملة عند التنقل بالداخل. (ب % المجموع)



المصدر: سلطات النقل المتروبولي (ATM). ملاحظة: نتائج تحليل البيانات لمراحل قطعها (ATM) عبر أبراج كشف المدينة والأنشطة السياحية والنقل المدرسي ومراقبين لحركة المرور وتقييم حركة الدراجات الهوائية والراجلين.

مسالك الدرجات الهوائية (كلم/مستعمل عمومي) ← 180 / 119.529

المصدر: مصلحة الإحصائيات. بلدية برشلونه.

## 3.9. السوق العقاري الخاص بالسكن.

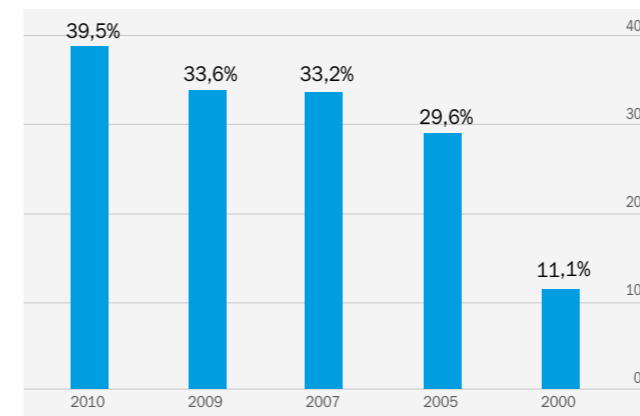
تسوية أسعار السكن.

متوسط سعر السكن ببرشلونه

12,93	إيجار (€) (متر مربع للشهر)
5,242	ثمن بيع السكن الجديد (€) (متر مربع للشهر)
4,046	ثمن بيع السكن المستعمل (€) (متر مربع للشهر)

المصدر: بلدية برشلونه و idealista.com

تطور عمليات الجمع الانتقائي للنفايات ببرشلونه (%)



المصدر: وكالة الطاقة ببرشلونه.

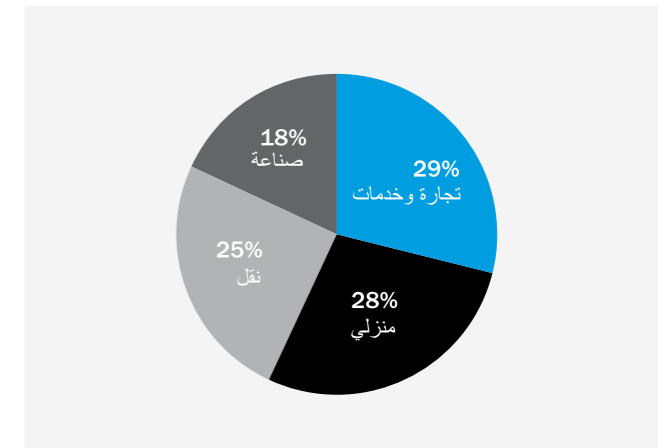
انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري في بلدان العالم

المدينة	أطنان ثاني أكسيد الكربون لكل فرد
ساو باولو	1,4
نيو دلهي	1,5
برشلونه	4,2
جنيف	7,8
براغ	9,4
لندن	9,6
نيو يورك	10,5
بانكوك	10,7
تورونتو	11,6
كيب تاون	11,6
لوس أنجليس	13
دينفير	21,5

ملاحظة: إنبعاثات أخذت بعين الاعتبار الإستهلاك الإجمالي للطاقة بالمدينة. إنبعاثات ناتجة عن إستهلاك داخل المدينة و خارج حدودها.

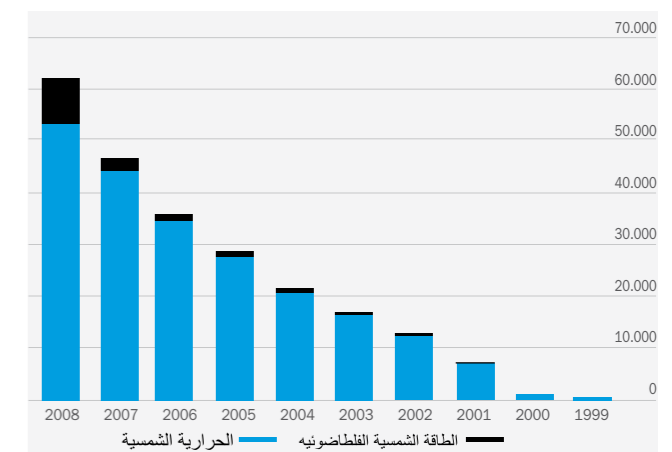
المصدر: Environmental Science and Technology. American Chemical Society, 2009.

بنية استهلاك الطاقة حسب القطاعات (%). 2008



المصدر: مصلحة الإحصاء التابعة لبلدية برشلونه. وكالة الطاقة ببرشلونه.

الطاقة المعادلة التي تم إنتاجها بمشآت تجميع الطاقة الشمسية ببرشلونه



المصدر: وكالة الطاقة ببرشلونه.

تقيم أغلب المدن أنشطة أعمالها خارج مركزها، لكن لإقامة المعارف تفضّل  
برشلونة مقاطعة التجديد (22@Barcelona) الواقعة بمركز المدينة وأمام  
البحر. أكثر من 4.500 مقولة مرتبطة بقطاعات وسائل الإعلام وتقنيات  
الإعلام والاتصال والطاقة والمواد الحيوية والتصميم تدرك ذلك، ومنذ عام  
2000 أنشأت ما يزيد عن 56.000 منصبا للشغل.  
قوموا بولوج صفحة: [www.bcn.cat/barcelonabusiness](http://www.bcn.cat/barcelonabusiness)

**CREATE  
INVEST  
WORK  
LEARN  
RESEARCH  
SMILE  
/  
DO IT  
IN  
BARCELONA**

Ajuntament de Barcelona

[www.bcn.cat/barcelonabusiness](http://www.bcn.cat/barcelonabusiness)

## موقع برشلونة الدولي.

# 10.

**“European Cities Monitor” (2010)**  
المرتبة 5 كاحسن مدينة أوروبية للقيام بالأعمال.  
المرتبة 2 كمدينة أوروبية تتقدم بشكل كبير.  
المرتبة 1 كمدينة أوروبية من حيث جودة حياة العمال.  
المرتبة 4 كمدينة أوروبية مشهورة.  
المرتبة 6 من حيث النقل الداخلي.  
المرتبة 8 فيما يخص علاقة الجودة - الأسعار الخاصة بالمكاتب.  
المرتبة 9 من حيث كلفة العمال.

**CUSHMAN & WAKEFIELD**

**“Scorecard on Prosperity” (2010)**  
المرتبة 3 في ترتيب الرخاء العالمي.  
أول مدينة في ترتيب الجاذبية في مجال الشغل.

**TORONTO BOARD OF TRADE**

**“European cities and regions of the future” (2011 - 2010)**  
المرتبة 5 كمدينة أوروبية.  
المرتبة 1 كمدينة بجنوب أوروبا.  
المرتبة 4 كمدينة بارزة فيما يخص الموارد البشرية.  
المرتبة 4 فيما يخص البنيات التحتية.

**fDiMagazine**  
THE BUSINESS OF GLOBALISATION

**“The Urban Elite-Global cities index” (2010)**  
المرتبة 26 بين مدن العالم.

**ATKEARNEY**

**“World’s happiest cities” (2009)**  
المرتبة 3 بين مدن العالم.

**Forbes**

**“World’s best cities to eat well” (2009)**  
المرتبة 5 بين مدن العالم.

**“World-wide cost of living survey” (2010)**  
خارج مجموعة 45 مدينة من المدن العالمية باهضة الأسعار.

**MERCER**  
Management Consulting

**“World Country & City Rankings” (2009)**  
المرتبة الثانية في العالم في تنظيم الاجتماعات الدولية.

**ICCA**

**“International Meeting Statistics” (2009)**  
المرتبة 10 في العالم في تنظيم المؤتمرات الدولية.

**INTERNATIONAL MEETING STATISTICS**

**“Best Conference Destination” (2010)**  
سيليفر - برشلونة (المرتبة 2).

**CT**

**“Prices and Earnings” (2010)**  
مقارنة عالمية من حيث المرتب الصافي.  
المرتبة 29 عالميا كمدينة شاملة.

**UBS**

بلدية برشلونة

C. Llacuna 162  
08018 Barcelona  
[www.bcn.cat/barcelonabusiness](http://www.bcn.cat/barcelonabusiness)

