

تُعدّ عينة المساحة (Area Sample) مهمة لتمثيل المناطق الجغرافية، ولا تتطلب قوائم كاملة بمفردات البحث. تُختار المناطق عشوائياً، مع تمثيل جميع الفئات المتميزة في كل منطقة إن لزم الأمر. يبدأ الباحث بتقسيم مجتمع البحث لوحدات، ويختار عينة عشوائية أو منتظمة. تُقسم الوحدات المختارة لوحدات أصغر، وتُختار عينة جديدة منها، وهكذا متعدد المراحل (حتى الوصول لمرحلة معينة). مثال: اختيار عينة من المناطق الإدارية، ثم من المحافظات المختارة، ثم من المراكز، إلخ.