



تحليلات البيانات الكبيرة لتحليل ومراقبة الثروة الحيوانية في قطاع الزراعة

توفر تحليلات البيانات الكبيرة رؤى تساعد الحكومات والشركات على تحسين الكفاءة التشغيلية وصنع القرار وتعزيز النمو الاقتصادي

تعريف الفرصة | تحليلات البيانات الكبيرة | تحليل ومراقبة الثروة الحيوانية

تمكين هذه الفرصة المزارعين من القيام بالمتابعة الصحية وإدارة تغذية المواشي بواسطة أجهزة الاستشعار وتقنيات روبوتية توفر البيانات ضمن لوحة بيانات وتحكم. يتم تغذية البيانات في منصة مركزية لإيضاح المعلومات حول أوضاع الثروة الحيوانية على الصعيد الوطني.



دورة المشتريات

طلب تقديم العروض

الفرصة متاحة في مرحلة طلب تقديم العروض.

الفترة الزمنية

إجمالي الفترة هو من 3 - 4 سنوات

شاملة التنفيذ، الإختبار، التشغيل والمتابعة.



الميزانية عبر النظام البيئي لتحليلات البيانات الكبيرة

من المتوقع أن ينمو سوق قطر لتحليلات البيانات الكبيرة ليصبح بقيمة 108 مليون دولار أمريكي في عام 2022، أي بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ 20% خلال السنوات من 2019 وحتى 2022.



بيان المشكلة الرئيسية | الحاجة

يحق القول إن بعض منتجي مشتقات الحليب ومربي المواشي في قطر قد طوروا تحليل مشتقات الحليب والمواشي وإدارتها، غير أن الكثير من صغار المزارعين ما زالوا يعتمدون على السبل اليدوية التقليدية لإدارة منتجاتهم مما يؤدي إلى إدارة غير فعالة للمواشي.



السوق المستهدف

السوق المستهدف

يبلغ إجمالي عدد المواشي في قطر حوالي 1600000 رأس من الأغنام والماعز والأبقار والإبل (وزارة البلدية والبيئة، 2019)

المستخدم المستهدف

المزارعين



الفرص المجاورة

- تحليلات الأمن الغذائي على المستوى الوطني
- مكافحة الآفات على المستوى الوطني
- مراقبة المخزون السمكي



المالك و القطاع

المالك المزارعون

القطاع البيئة



أصحاب المصلحة

- المزارعون
- وزارة البلدية والبيئة - إدارة الثروة الحيوانية
- مزرعة "بلدنا"
- شركة "ودام الغذائية"

