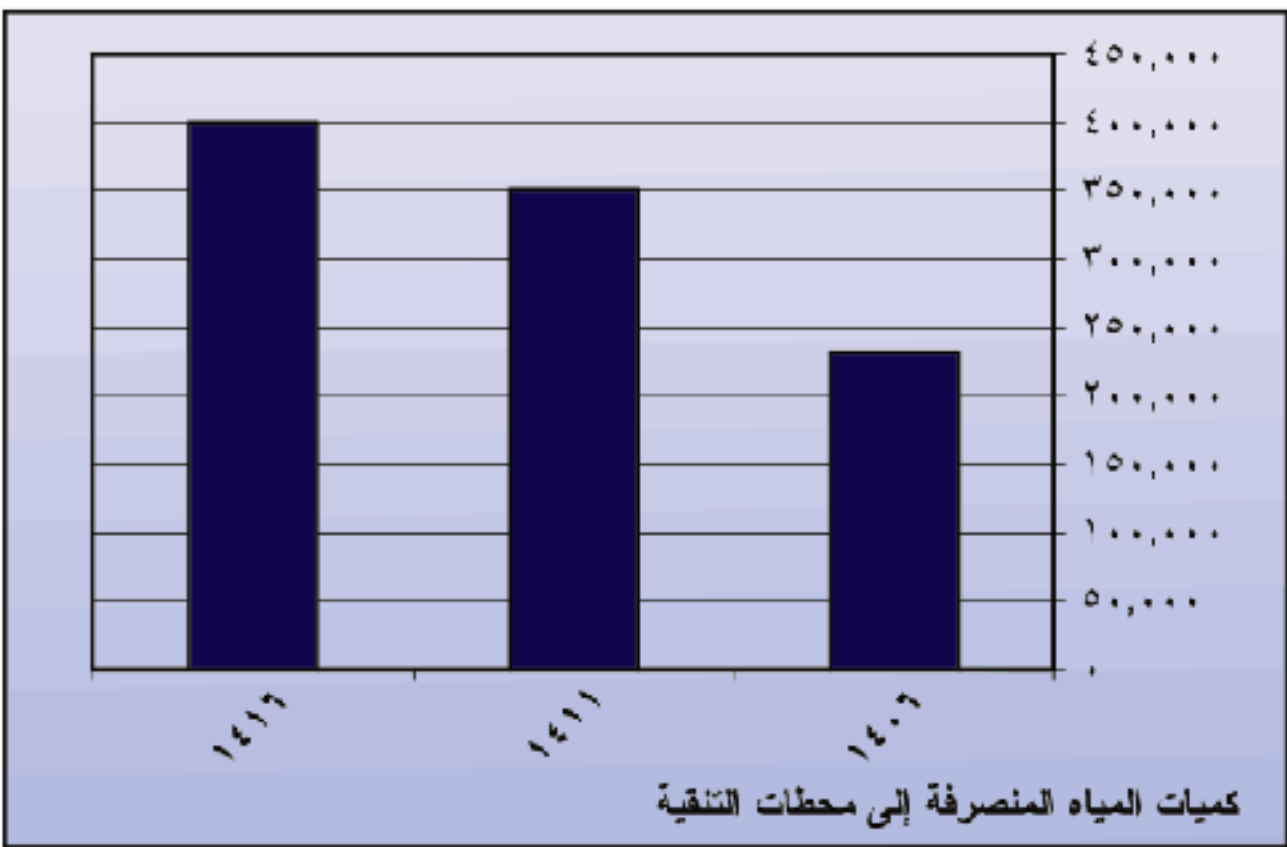
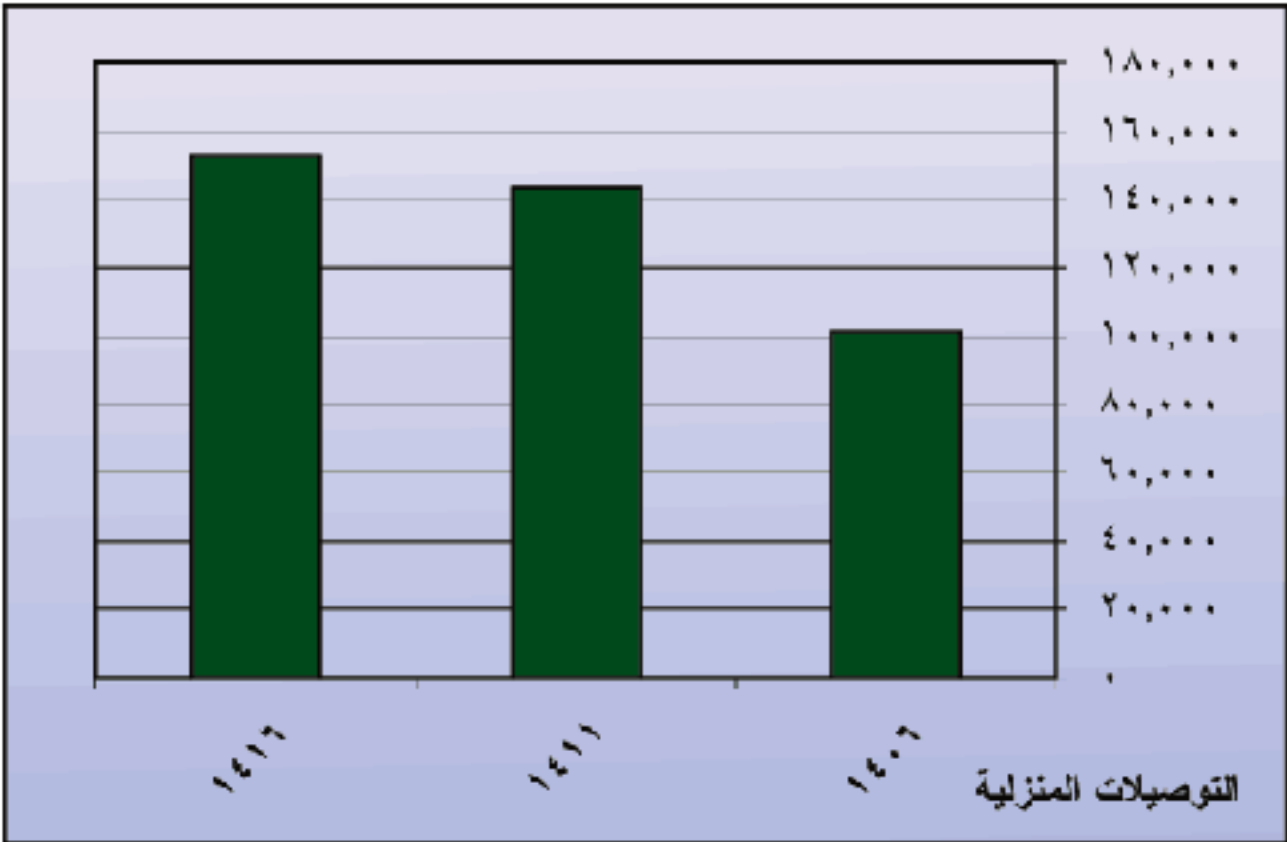


## الصرف الصحي

إزداد طول شبكة الصرف الصحي خلال الفترة ما بين عامي ١٤٠٦هـ و ١٤١١هـ من ١,١٤٧ كم إلى ١,٩٦٩ كم. وزادت عدد التوصيلات المنزلية من ١٠١,١٢٦ إلى ١٤٣,٤٦٤ توصيلة كما ارتفعت كميات المياه المنصرفة إلى محطة التنقية من حوالي ٢٣٢ ألف في عام ١٤٠٦ هـ إلى ٤٠٠ ألف متر مكعب في عام ١٤١٦ هـ. ويوجد في مدينة الرياض محطة رئيسة واحدة تخدم المدينة بينما توجد عدد من المحطات الصغيرة التي تخدم بعض المشاريع المتكاملة المرافق. وتستغل المياه المنقاة من المحطة الرئيسة في أغراض زراعية وصناعية مختلفة. وتصل نسبة السكان المستفيدين من هذا المرفق إلى ٤٢ في المائة. وتبين الخارطة أن مساحة المناطق المشمولة بمرفق الصرف الصحي تصل الى ١٨٧ كم<sup>٢</sup>.



طول شبكة الصرف الصحي وعدد التوصيلات المنزلية وكميات المياه المنصرفة إلى محطات التنقية لأعوام ١٤٠٦هـ، ١٤١١هـ، ١٤١٦هـ



| العام | طول الشبكة كم | عدد التوصيلات المنزلية | كميات المياه المنصرفة إلى محطات التنقية (م <sup>٣</sup> ) |
|-------|---------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ١٤٠٦  | ١,١٤٧         | ١٠١,١٢٦                | ٢٣١,٧٢٧                                                   |
| ١٤١١  | ١,٩٦٩         | ١٤٣,٤٦٤                | ٣٥٠,٠٠٠                                                   |
| ١٤١٦  | ٢,١١٨         | ١٥٢,٥٨٧                | ٤٠٠,٠٠٠                                                   |

المصدر: مصلحة المياه والصرف الصحي بمنطقة الرياض، ١٤١٦هـ