

تعود بداية ظهور نظام تخطيط موارد الشركة إلى الستينيات حيث كان عبارة عن إدارة المخزون، وقام مهندسو البرمجيات بتطوير برامج المتابعة المخزون، وتسوية الميزانيات والتقارير عن الوضع القائم في الشركة، ثم خلال فترة السبعينات عملت برامج لتخطيط متطلبات التصنيع (MRP) وذلك الجدولة عمليات الإنتاج. وفي الثمانينات تطور نظام تخطيط متطلبات التصنيع ليشمل عمليات أوسع، ويدمج كثيراً من العمليات في الشركة ليصبح اسمه (MRP 11) حيث تشجع كثيرون لشراء هذه الأنظمة التي أصبحت تنتشر، أما في التسعينات ذكر (Heather Herald 2001) أن هذه البرامج أصبحت أشمل وأوسع قمع تعد تخصص المخزون أو عمليات الإنتاج الأخرى بل شملت وظائف أخرى مثل المحاسبة وإدارة الموارد البشرية وهذه كانت العتبة الأولى لنظام تخطيط موارد المؤسسة. وبعد عام ألفين أوضح (Joseph et al 2011) أن هذا النظام تطور ليشمل متطلبات أخرى مثل أتممة المبيعات، حيث أصبح النظام أشمل وانتقل من (ERP) إلى (ERP 11) ليدمج عدداً من الإدارات مثل إدارة سلسلة التوريد، وإدارة العلاقات مع العملاء، وإدارة المعرفة) وذلك من خلال تكنولوجيا الأعمال الإلكترونية. ومن خلال هذا التقدم في الإنتاج والنجاح في النظام توسع استخدام نظام (ERP) (ليستخدم في قطاعات مختلفة من الشركات سواء كانت تجارية أو صناعية أو خدمية، وشمل أيضاً تجار الجملة والتجزئة، كما اشتمل على الشركات بكافة أحجامها كبيرة أو متوسطة أو صغيرة، وبهذا نجد أن نظام تخطيط موارد المؤسسة ليس نظاماً حديث الوجود بل تتعامل به الشركات منذ القدم، ومر بمراحل كثيرة من التطور، ولم يعد يقتصر على نوع معين من الشركات أو يخص شركات لها حجم محدد، بل يتوقع أن ينتشر استخدام هذا النظام، ويتطور وفق ما يقتضيه التطور في الأعمال خاصة بعد التأكد من الفوائد التي حققها.