مثل العمالة والآلات والمواد الخام ، وتحولها إلى سلع وخدمات (مخرجات) باستخدام تقنيات الإنتاج الخاصة بها. نحن سيقتصر تحليلنا على المدى القصير . المدى القصير هو الفترة الزمنية التي يتم فيها تثبيت عامل إنتاج واحد على الأقل : على سبيل المثال ، مثل العمالة والمواد الخام ، على المدى القصير . نفترض أن إدخالا واحدا فقط هو متغير في المدى القصير ، ونفترض أيضا أنه تم إنتاج سلعة واحدة فقط . فإن الإطار الزمني الآخر الذي يستخدمه الاقتصاديون بشكل متكرر هو المدى الطويل ، حيث تكون . جميع عوامل الإنتاج بما في ذلك رأس المال متغيرة ، و (ب) كم يحتاج إلى دفعه لاستئجار عامل (عوامل) الإنتاج