

نظرية دورة الأعمال/ الدورة الاقتصادية

بعد نشر النظرية العامة لـ جون ماينارد كينز، بذلت العديد من المحاولات لبناء نموذج دورة أعمال. أثبتت النماذج التي بناها النيوكينزيون الأمريكيين مثل بول سامويلسون عدم استقرارها. لم يتمكنوا من وصف السبب في أن الاقتصاد يجب أن يمر خلال الركود والنمو بطريقة مستقرة. حاول جون هيكس أحد النيوكينزيين في بريطانيا تحسين النظرية بفرض السقوف والأرضيات الصلبة على النموذج. لكن معظم الناس اعتقدوا أن هذه طريقة سيئة لشرح الدورة لأنها تعتمد على قيود مصطنعة خارجية. إلا أن كالدور في الواقع اخترع حساباً متماسكاً وواقعياً للغاية لدورة الأعمال في عام 1940. واستخدم ديناميكيات غير خطية لبناء هذه النظرية. كانت نظرية كالدور مشابهة لنظرية سامويلسون وهيكس حيث استخدمت نموذج المُعَجَّل/ المضاعف لفهم الدورة. ولكنها اختلفت عن هذه النظريات، حيث قدم كالدور رأس مال الشركة كمحدد مهم لدورة التجارة. كان هذا يتماشى مع رسم كينز لدورة الأعمال في نظريته العامة.

وفي أعقاب كينز، جادل كالدور بأن الاستثمار يعتمد بشكل إيجابي على الدخل وسلباً على رأس المال المتراكم. إن الفكرة المتمثلة في أن الاستثمار يعتمد بشكل إيجابي على نمو الدخل هي ببساطة فكرة نموذج المُعَجَّل الذي يرى أنه في فترات نمو الدخل المرتفع وبالتالي نمو الطلب، لا بد أن يرتفع الاستثمار تحسباً لنمو الدخل والطلب المرتفع في المستقبل. ويرجع الحدس الكامن وراء العلاقة السلبية لتراكم رأس المال إلى حقيقة أنه إذا امتلكت الشركات قدرًا كبيرًا للغاية من القدرة الإنتاجية المتراكمة بالفعل فإنها لن تكون منجذبة إلى الاستثمار في المزيد. كان كالدور في الواقع يدمج أفكار روي هارود حول النمو غير المتوازن في نظريته. في نموذج المُعَجَّل القياسي الذي يؤسس نظريات سامويلسون وهيكس عن دورة الأعمال، تم تحديد الاستثمار على هذا النحو $It = Ia + w(Y\{t-1\} - Y\{t-2\})$: هذا ينص على أن الاستثمار يُحدد من خلال الاستثمار الخارجي والدخل المتأخر مضروباً في معامل التعجيل. عدل نموذج كالدور هذا ليشمل معاملاً سلبياً لرأس المال $-jK$: $It = Ia + w(Y\{t-1\} - Y\{t-2\}) - jK$

افترض كالدور أن دالات الاستثمار والادخار ليست خطية. زعم أنه في قمة الدورة وقاعها يتحول الميل الحدي إلى الادخار في اتجاهات مختلفة. الحدس وراء ذلك هو أن الناس أثناء فترات الركود سوف يقللون من مدخراتهم للحفاظ على مستويات معيشتهم بينما في المستويات الأعلى من الدخل سوف يدخر الناس نسبة أكبر من دخولهم. كما زعم أن الميل الحدي إلى الاستثمار يتحول في قمة الدورة وقاعها. يتمثل الحدس وراء ذلك في أنه سيكون هناك قدر كبير من الطاقة الفائضة في قاع الدورة، وعلى هذا فإن رجال الأعمال لن يرغبوا في زيادة استثماراتهم، في حين أن ارتفاع التكاليف في قمة الدورة سوف يؤدي إلى تثبيط الاستثمار. وهذا من شأنه أن يخلق ديناميكيات غير خطية في الاقتصاد والتي تحرك فيما بعد الدورة الاقتصادية. عندما يجمع كالدور بين هذه المكونات نحصل على نموذج واضح من ست مراحل لدورة الأعمال/ الدورة الاقتصادية. في المرحلة الأولى الاقتصاد في وضع توازن. فالاستثمارات جارية ورأس المال في ازدياد. وفي المرحلة الثانية، يؤدي النمو في

المخزون الرأسمالي إلى تحول هبوطي في منحنى الاستثمار، حيث يقرر رجال الأعمال أن مصانعهم أصبحت ممتلئة. وفي المرحلة الثالثة (التي تتداخل مع المرحلة الثانية)، يؤدي النمو المرتفع في الدخل إلى زيادة الادخار ما يدفع منحنى الادخار إلى الارتفاع نحو الأعلى. وعند هذه النقطة يصبح المنحنيان متناقضين ويصبح التوازن غير مستقر ما يولد الركود. في المرحلة الرابعة تتحرك نفس الديناميكيات لكن هذه المرة في الاتجاه المعاكس. وبحلول المرحلة السادسة، يعود التوازن إلى حالة عدم الاستقرار من جديد ويحدث الازدهار. وقد أشار كالدور إلى أهمية توزيع الدخل في نظريته لدورة الأعمال. افترض أن المدخرات من الأرباح كانت أعلى من المدخرات من الأجور؛ مجادلاً بأن الناس الأكثر فقراً (العمال) يميلون إلى ادخار أقل من الناس الأكثر ثراء (الرأسماليين).

يعتقد كالدور أن دورة الأعمال تشتمل على آلية متأصلة أعادت توزيع الدخل عبر الدورة وأن هذه النتائج مخففة. كما رأينا، في الصعود الدوري حيث يبدأ الاستثمار المخطط يفوق المدخرات المخططة سوف تميل الأسعار إلى الارتفاع. افترض كالدور أن أولئك الذين يحددون الأسعار لديهم قوة أكبر من أولئك الذين يحددون الأجور، وبالتالي تميل الأسعار إلى الارتفاع بشكل أسرع من الأجور. هذا يعني أن الأرباح يجب أن ترتفع بشكل أسرع من الأجور. جادل كالدور بأنه بسبب ميل الادخار المختلفة بين الرأسماليين والعمال، فإن هذا سيؤدي إلى مدخرات أعلى. هذا من شأنه أن يثبط الدورة بعض الشيء. في حالة الركود أو الكساد جادل كالدور بأن الأسعار يجب أن تنخفض بشكل أسرع من الأجور لنفس الأسباب التي وضعها كينز في نظريته العامة. هذا يعني أنه ستنم إعادة توزيع الدخل على العمال مع ارتفاع الأجور الحقيقية. هذا من شأنه أن يؤدي إلى انخفاض المدخرات في حالة ركود أو كساد، وبالتالي سوف يثبط الدورة. يفترض نموذج كالدور مرونة الأجور والأسعار. وإذا لم تتوفر المرونة في الأجور والأسعار فإن الاقتصاد قد يميل إلى التضخم الدائم والمستمر أو الركود الدائم. كما يطرح كالدور افتراضات قوية حول كيفية استجابة الأجور والأسعار للتضخم والكساد. وإذا لم تكن هذه الافتراضات تحمل نموذج كالدور فإن هذا من شأنه أن يقودنا إلى استنتاج مفاده أن الدورة قد تفسح المجال إما للتضخم المستدام والمتصاعد أو الركود.