

ments qui l'influencent à l'heure actuelle. Il a préparé une analyse très complète et détaillée. Il a su résumer la majorité de ses constatations au moyen d'une série de graphiques dont il se servira pour vous donner un résumé de son rapport, ce qui en facilitera la compréhension. Il vous expliquera ces graphiques et vous signalera les points saillants, ce qui vous épargnera la lecture d'un long rapport circonstancié. Le professeur Hood a préparé un exposé sommaire dont il donnera lecture à la fin de ses explications, mais pour les détails relatifs à la partie essentielle de son analyse il se servira de ces graphiques qui forment un résumé de ses constatations.

Comme vous le savez, le professeur Hood enseigne les sciences économiques à l'Université de Toronto.

Le PRÉSIDENT: Si vous voulez bien commencer, professeur Hood?

M. WM. C. HOOD, Ph.D., professeur de sciences économiques, à l'Université de Toronto.

Monsieur le président, honorables sénateurs, je voudrais d'abord appeler votre attention sur le *graphique I* qui fait voir l'indice de la production industrielle au Canada.

En établissant les chiffres de ce graphique, nous avons tenu compte des fluctuations saisonnières normales de la production industrielle de sorte que l'excédent de production reflète la tendance à la hausse et les fluctuations survenues au cours du présent cycle au Canada.

Vous constaterez que depuis la fin de la guerre le Canada a connu quatre périodes d'expansion et trois périodes de contraction ou régression, ces dernières s'étant produites au cours d'un cycle complet; nous sommes actuellement dans une période de régression, la quatrième depuis la guerre.

Je tiens surtout à vous signaler que la durée des périodes d'expansion sont devenues méthodiquement plus courtes. Comme vous pouvez le voir, la deuxième période d'expansion s'étend, *grosso modo*, de la fin du troisième trimestre de 1949 au milieu, ou à peu près, du deuxième trimestre de 1953.

Toutefois, la troisième période d'expansion a été de plus courte durée, et la durée de la quatrième période d'expansion a été encore plus courte. Ces périodes d'expansion deviennent donc de plus en plus courtes.

Le sénateur ROEBUCK: Pourriez-vous remonter en arrière encore plusieurs années? Le cycle industriel d'il y a 25 ou 30 ans s'étendait, sauf erreur, sur une période d'environ dix ans.

Le professeur HOOD: Parler de dix ans, sénateur Roebuck, c'est, à mon avis, en prendre un peu large, car certains cycles ne s'étendent que sur une période d'un an et demi tandis que d'autres s'étendent sur dix ans et davantage. Les périodes qui constituaient un cycle dans le domaine des affaires ont sensiblement varié au cours de l'histoire. Les chiffres que j'ai devant moi ce matin ne visent pas les années antérieures à 1946, bien qu'on pourrait préparer des données statistiques à cet égard.

Le sénateur LEONARD: Ces chiffres reflètent-ils la production réelle évaluée en dollars constants?

Le professeur HOOD: Oui, la production réelle.

Je tiens à vous signaler un autre point. Le pourcentage correspondant à la hausse de la production industrielle est plus bas dans le cas de la troisième période d'expansion par rapport à la deuxième période d'expansion, et plus bas dans le cas de la quatrième période par rapport à la troisième. Le présent graphique ne fait pas tellement ressortir cette caractéristique, mais je reviendrai sur ce point plus tard.