

Dalla (8) segue subito, che  $\alpha$  e  $U$  determinano la grandezza di  $s$  e d'altra parte  $s$  e  $U$  la grandezza di  $\alpha$ . Le due finalità suddette sono dunque equivalenti. Invece di dire « Dato  $\alpha$ , deve essere raggiunto uno smercio minimo  $U_0$  », si può dire anche: « Deve raggiungersi uno smercio minimo  $U_0$  e una differenza media brutta  $s_0$  ».

7. — Dalla (8) segue :

$$(9) \quad \alpha = s - \frac{a}{U}.$$

Dato  $s=s_0$ , dalla (9) risulta che  $\alpha$  cresce al crescere dello smercio complessivo ( $U$ ) e si avvicina asintoticamente al valore  $s_0$  (Diagramma 1).

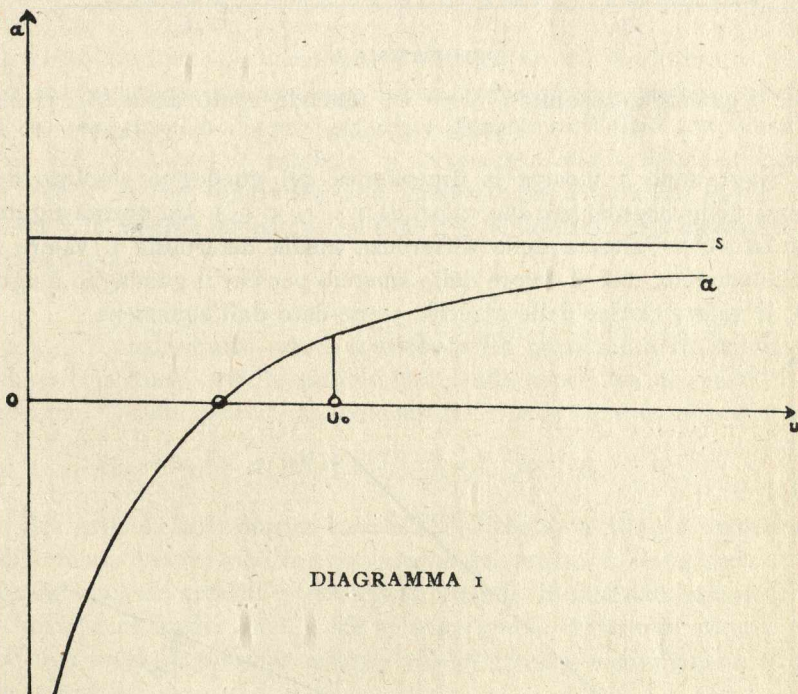


DIAGRAMMA 1

Ogni aumento dello smercio, e conseguentemente anche ogni aumento dello smercio al di sopra dello smercio minimo  $U_0$ , significa dunque un aumento del saggio percentuale di guadagno. D'altra parte dalla (8) segue che, dato un saggio percentuale di guadagno, la differenza media brutta diminuisce al crescere dello smercio e si avvicina asintoticamente al valore  $\alpha$  (Diagramma 2).