

b) Com EE:

- A: Inj. pancreat e produção de muss. horas p/ produção 1T, r/c 95h
- PA _____ // _____ 1V, r/c 70h

Resultado:

- A transferência de produção de 1M de T de PA → Inj. simplifica a produção em 5M em vez de 10M de horas
- A transferência de produção de 1M de V de Inj → PA simplifica a produção em 50M em vez de 40M de horas

⇒ maior produção líquida: $50M - 5M = 45M$ de horas em vez de $40M - 10M = 30M$ de horas.

Em uma Corrente e Paralela:

- Sem EE, a especialização já condutiva a uma produção = $30h$
- ↑ vantagem de PA no V (40h)
- ↓ vantagem de Inj no T (10h)
- Mas a especialização ⇒ EE ⇒
- ↑ vantagem de PA no V (p/ 50h) ⇒ ↑ produção (de 30h → 45h)
- ↓ vantagem de Inj no T (p/ 5h)

c) Um 3º ganho de produtividade na EE

- O 1M de V q já estavam a ser produzidos em PA antes da melhoria com 80h cada são agora produzidos com 70h cada ⇒
- ⇒ um 3º ganho de produção (p/ PA): $1M \times (80h - 70h) = 10M$ horas
- O 1M de T q já estavam a ser produzidos em Inj antes da melhoria com 100h cada são agora produzidos com 95h cada ⇒
- ⇒ 3º ganho de produção (p/ Inj): $1M \times (100h - 95h) = 5M$ horas.