Họ và tên: Ngô Chí Thuận

Mã sinh viên: 523H0102

Nhóm 43

***Bài tập chương 3***

**Bài tập 3.**

Ban đầu, với tư bản ứng trước là 1,000,000 USD và tỷ lệ c/v là 4/1:

* C: 800,000 USD (tư bản cố định)
* V: 200,000 USD (tư bản lưu động)
* Số công nhân: 2,000 người

Mức tiền công của mỗi công nhân được tính như sau:

Khi tư bản tăng lên 1.800.000 USD với cấu tạo hữu cơ c/v = 9/1:

Giả sử mức tiền công không thay đổi (100 USD), số công nhân mới sẽ là:

Kết luận: Nhu cầu sức lao động giảm xuống còn 1.800 công nhân.

2. Ba giải pháp nâng cao thu nhập cho công nhân

* Tăng năng suất lao động: Đầu tư vào đào tạo công nhân và công nghệ mới để cải thiện hiệu quả công việc, từ đó tăng sản lượng và thu nhập.
* Tăng mức lương cơ bản: Cải thiện mức lương tối thiểu, đảm bảo công nhân có mức sống tốt hơn và tăng sức mua trong nền kinh tế.
* Chia sẻ lợi nhuận: Áp dụng chương trình chia sẻ lợi nhuận để công nhân nhận một phần lợi nhuận của doanh nghiệp, tạo động lực làm việc và gắn bó với doanh nghiệp.

3. Nhân tố làm tăng cấu tạo hữu cơ của tư bản

* Tăng đầu tư vào máy móc và công nghệ: Việc doanh nghiệp đầu tư nhiều vào thiết bị và công nghệ mới sẽ làm tăng phần vốn cố định (c) mà không tăng tương ứng sức lao động (v).
* Giảm lực lượng lao động: Tự động hóa và cơ giới hóa có thể dẫn đến việc giảm số lượng công nhân, từ đó làm tăng tỷ lệ c/v.