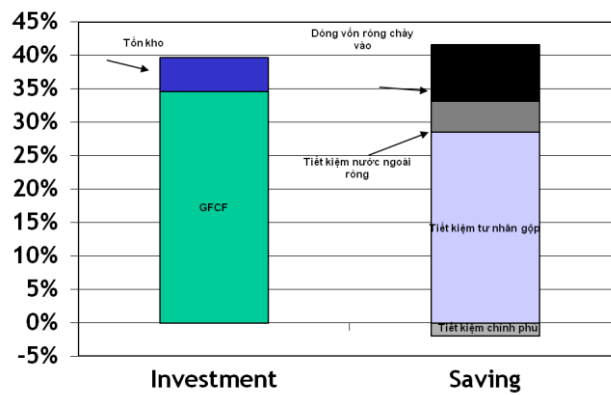


# Bài giảng vĩ mô 10

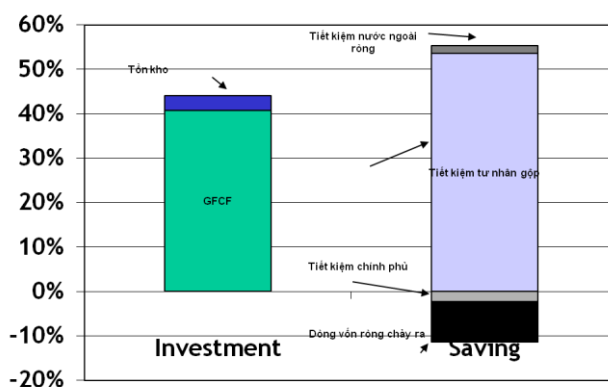
## Cân đối tiết kiệm và đầu tư



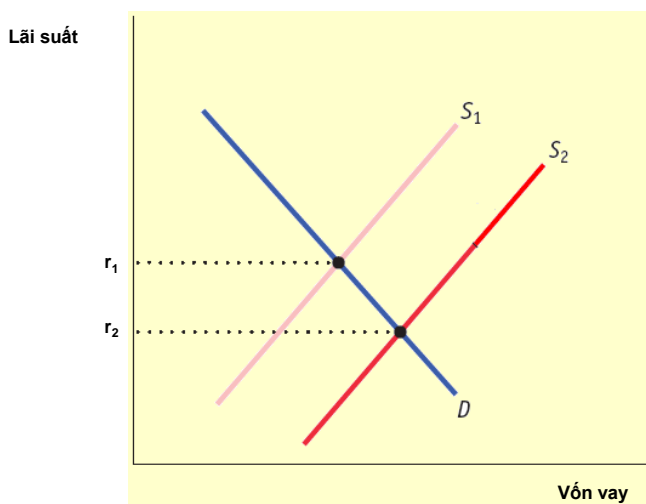
### Việt Nam: Tiết kiệm và đầu tư 2008



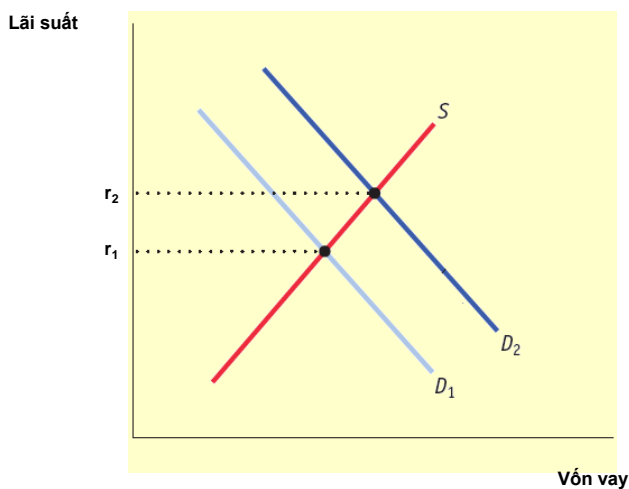
## Trung Quốc: Tiết kiệm và đầu tư 2008



## Lãi suất điều chỉnh theo tiết kiệm tăng



## Lãi suất điều chỉnh theo đầu tư tăng



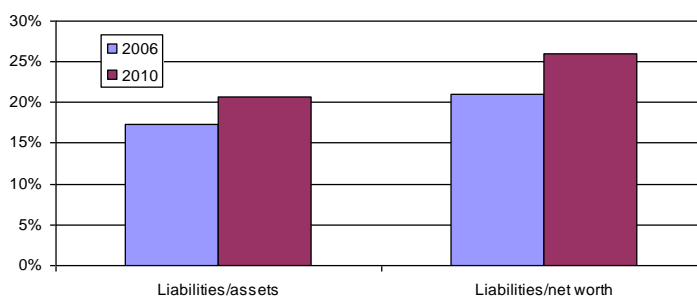
## Bảng cân đối tài sản của hộ gia đình Mỹ, 2006 (tỉ USD)

<b>Tài sản</b>	<b>77,553.3</b>	<b>Nợ</b>	<b>13,444.4</b>
Vốn hữu hình	29,464.3	Vốn vay	12,929.5
Vốn chủ sở hữu	9,643.7	Khác	514.9
Trái phiếu	3,471.5		
Tiền gửi và tiền mặt	6,753.1	Tài sản ròng	64,108.9
Quỹ hưu trí	12,750.6		
Khác	15,470.1		

## Bảng cân đối tài sản của hộ gia đình Mỹ, 6/2010 (tỉ USD)

Tài sản	67,412.8	Nợ	13,912.7
Vốn hữu hình	23,675.2	Vốn vay	13,418.9
Vốn chủ sở hữu	6,767.9	Khác	493.8
Trái phiếu	4,329.6		
Tiền gửi và tiền mặt	7,559.1	Tài sản ròng	53,500.1
Quỹ hưu trí	11,653.8		
Khác	13,427.2		

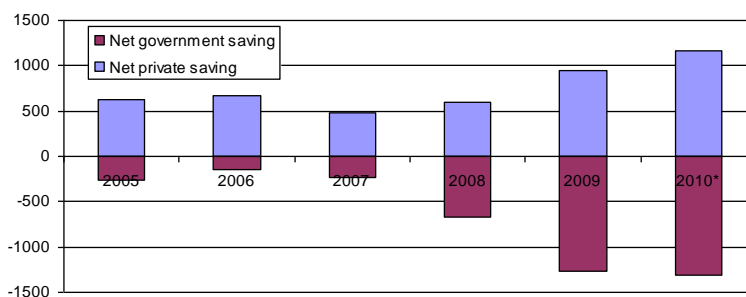
## Hộ gia đình thấy nghèo đi



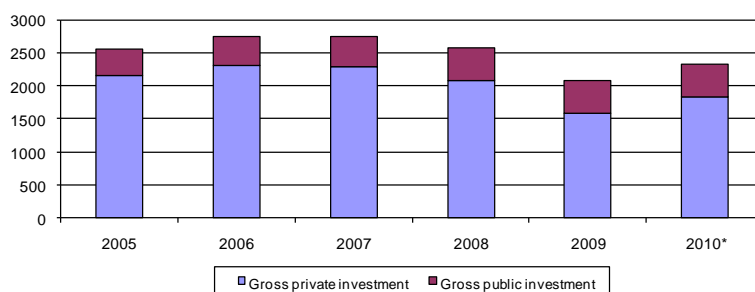
## Dòng vốn đơn giản hóa

Khu vực kinh tế	Hộ gia đình	Doanh nghiệp	Ngân hàng	Chính phủ	Tổng
Tiêu dùng	↓ -C	↓ +C			0
Đầu tư	↓ -I	↓ +I			0
Chính phủ		↑ +G		↑ -G	0
Lương	↓ +W	↓ -W			0
Lợi nhuận	↓ +D	↓ -D			0
Thuế		-T		+T	0
Lãi suất	↑ -rL	-rL	+rL		0
Lãi tiền gửi	+rM		-rM		0
Lãi trái phiếu	+rB		+rB	-rB	0
Δ vốn vay	↓ +ΔOL	↓ +ΔOL	↓ -ΔOL		0
Δ tiền gửi	↑ -ΔOM		↑ +ΔOM		0
Δ trái phiếu	+ΔOB		+ΔOB	-ΔOB	0
Δ vốn chủ sở hữu	-Δep	+ Δep			0
Tổng	0	0	0	0	0

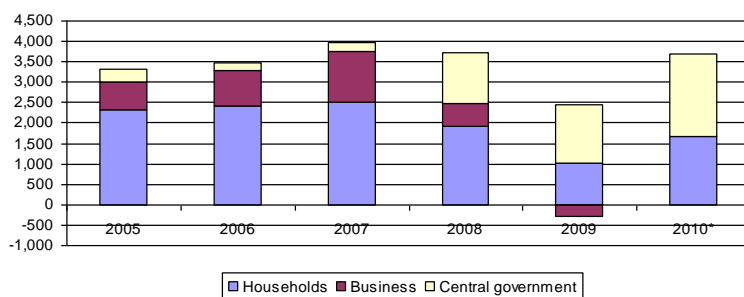
## Tiết kiệm nội địa Mỹ (tỉ USD)



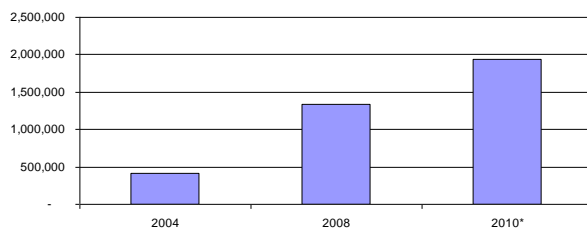
## Đầu tư nội địa Mỹ (tỉ USD)



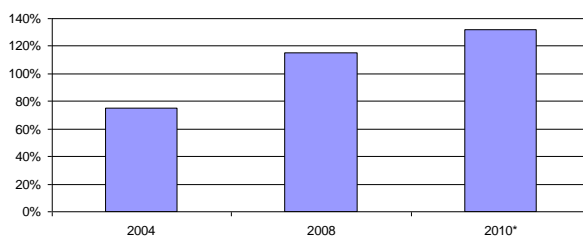
## Vay nợ theo khu vực ở Mỹ (tỉ USD)



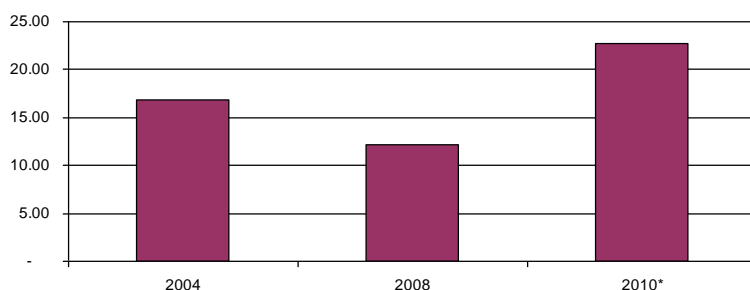
## Vốn vay cho khu vực tư nhân, Việt Nam (tỉ VND)



## Tín dụng theo % GDP, Việt Nam



## Tỉ lệ tín dụng trên dự trữ ngân hàng, Việt Nam



## Bảng cân đối tài sản của các ngân hàng Việt Nam, 3/2010 (tỉ VND)

<b>Tài sản</b>		<b>Nợ</b>	
Dự trữ	2,406,565	Tài khoản séc	2,406,565
Tài sản nước ngoài	105,850	Tiền gửi kỳ hạn	238,238
Vốn vay cho chính phủ	6,861	Tiền gửi ngoại tệ	1,111,667
Vốn vay cho khu vực tư nhân	156,858	Tiền gửi có hạn định	350,229
Khác	1,935,792	Tiền gửi chính phủ	27,098
	201,204	Tín dụng từ Ngân hàng Nhà nước	71,105
		Vay mượn khác	128,579
		Giá trị ròng	143,596
			336,053