2025학년도 1학기 출석과제물(온라인 제출용)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **교과목명** | : | 금융시장론 |
|  | **학번** | : | 202234-153799 |
|  | **성명** | : | 한승환 |
|  | **연락처** | : | 010-2862-0200 |

EMB000023580f65 ※ A4용지 편집 사용

1. **민간이 현금을 보유하고 은행도 초과지급준비금을 보유하는 경제에서 예금은행이 요구불예금과 대출의 형태로만 자금을 조달, 운용하는 경우, 다음 물음에 답하라.**
2. **요구불예금 대비 민간보유현금의 비율이 10%, 총지급준비율이 12%인 경우, 통화승수는 얼마인가?**

요구불예금 대비 민간보유현금 비율 c=0.1, 총지급준비율 z=0.12 이므로

통화승수의 공식은 (c+1)/(c+z) 이므로 문제의 조건을 대입하면

통화승수= (c+1)/(c+z) = (0.1+1)/(0.1+0.12)=1.1/0.22=110/22=5이므로 통화승수는

5임

1. **이때 경제내의 본원통화가 44조원 증가하면 통화량(M1)은 얼마까지 늘어나는가?**

통화승수의 정의에 의해 통화승수=(통화량 증가분/본원통화 증가분)의 관계를 가진다. 따라서 문제에서와 같이 본원통화가 44조원 증가하면, 본원통화 증가분 44조원에 위에서 구한 통화승수 5를 곱한 44×5=220조원까지 통화량이 증가한다.