

نقش عملیات بانکی در نظام اسلامی در اهداف رشد و توسعه

جناب آقای بیژن لطیف

عضو هیئت علمی دانشگاه الزهراء(س)

بسمه تعالیٰ

مقدمه: بانک‌ها با قبول سپرده‌های مردم نقش گسترده‌ای در جمع‌آوری پول در دست اشخاص دارند. ولیکن مهمتر از این، وظیفه به جریان اندختن منابع پولی (حجم پول جمع‌آوری شده و به عبارتی وسیع تر نقدینگی در اختیار گرفته شده) را عهده‌داری می‌باشند. چنانچه تخصیص و به جریان اندختن این حجم نقدینگی به صورت مطلوب صورت گیرد موجبات رشد و توسعه اقتصادی کشور را فراهم آورده و آثار تورمی قابل ملاحظه‌ای نیز نخواهد داشت. اما چنانچه تخصیص و توزیع و به کارگیری نقدینگی جذب شده به صورت مطلوب و بهینه نباشد مطمئناً آثار سوء آن به صورت تورم بروز خواهد نمود.

۱- ماهیت و عملکرد شبکه بانکی و اثر آن بر تورم

با توجه به نظریه‌های مقداری پول اثر حجم پول به صورت اسکناس و سپرده دیداری بر قیمت‌ها از طریق معادله فیشر قابل تعقیب می‌باشد.

$$M = \text{حجم اسکناس} \quad \bar{M} = \text{حجم سپرده دیداری}$$

$$\bar{V} = \text{سرعت گردش اسکناس} \quad V = \text{سرعت گردش سپرده دیداری}$$

$$T = \text{حجم معادلات} \quad P = \text{سطح قیمت‌ها}$$

$$MV + \bar{M}\bar{V} = PT = \sum_{i=1}^n P_i Q_i$$

لازم به ذکر است که تغییرات هر یک از اجزاء سمت چپ معادله بالا بر تغییرات قیمت موثر خواهد بود، مشروط بر اینکه تولیدات تغییرات لازم را نداشته باشد. از سوی دیگر تغییرات حجم پول یا به عبارتی عرضه پول تابعی از ضریب عرضه پول و پول پرقدرت یا پایه پولی می‌باشد یعنی:

$$M_s = m \cdot B \quad (2)$$

که در عرضه پول سه رفتار عمده دخالت دارد:

- ۱ - بانک مرکزی
- ۲ - بانک تجاری
- ۳ - مردم

حال این سوال پیش می‌آید که بانک‌ها تا چه اندازه در عرضه پول نقش دارند و اگر نقش گسترده‌ای می‌توانند داشته باشند، اثر آن بر رشد و توسعه اقتصاد و همچنین بر سطح قیمت‌ها چگونه می‌باشد که موضوع بحث اصلی این مقاله است. برای پاسخ به این سؤال و وارد شدن به بحث ابتدا تفاوت دو نظام بانکداری اسلامی و غیراسلامی مورد توجه قرار داده می‌شود.

در نظام بانکداری ریوی (غیراسلامی) بانک‌ها با قبول سپرده‌های دیداری و غیردیداری به تخصیص منابع پولی به سه طریق می‌پردازن. اعطای وام، گشایش اعتبار در حساب جاری و انجام تنزیل. گرچه تا حدودی در اعطای وام و نحوه مصرف آن کنترل وجود دارد ولی در دو عمل دیگر امکان کنترل نحوه مصرف منابع پولی برای بانک نسبتاً محدود است. به عبارت دیگر در نظام بانکداری ریوی بانک با انجام عمل وساطت، بین سپرده‌گذاران و استفاده‌کنندگان از منابع پولی فقط یک واسطه است بدون این که مشارکتی در امر استفاده از آن داشته باشد و لزوماً برگشت اصل و فرع پول برای بانک کفایت می‌کند. در این نظام به غیر از استفاده از تفاوت بهره دریافتی و پرداختی، بانک عمدتاً از خلق پول بهره می‌گیرد. بدین لحاظ حجم سپرده دیداری به جریان انداخته شده بر اثر یک مقدار مشخص سپرده‌گذاری شده از رابطه زیر بدست می‌آید.

$$D = \frac{1}{\alpha + rd + re_t + k_t \cdot r_t} \Delta D_1 \quad (3)$$

که ΔD_1 اولین سپرده‌گذاری، α میل به کارگیری اسکناس r_d ، rd نرخ‌های ذخیره قانونی برای سپرده‌های دیداری و غیردیداری، K نسبت سپرده غیردیداری به دیداری و re نسبت ذخایر احتیاطی می‌باشد. و به طریق مشابه تغییرات حجم ΔM از رابطه (۴) محاسبه می‌شود.

$$M = \frac{1 + \alpha}{\alpha + rd + re + k_t r_t} \Delta D_1 \quad (4)$$

تحت این شرایط تغییرات حجم پول به گردش افتاده توسط شبکه بانکی (M) لزوماً متناسب و متناظر تولید (ΔQ) نمی‌باشد و غالباً $\Delta M > \Delta Q$ است. لذا در چنین حالتی غالباً تورم ناشی از

عوامل پولی وجود خواهد داشت.

ولی در نظام بانکداری بدون ربا در صورت عملکرد مطلوب و بر اساس موازین شرعی، حجم پول نمی‌تواند به صورتی که عنوان شد از بانک خارج شود. اگرچه در جمع‌آوری و جذب سپرده بین دو نظام در مورد سپرده دیداری تشابهاتی وجود دارد، ولی در جذب سپرده‌های غیردیداری نحوه عملکرد کاملاً متفاوت می‌باشد. اما به عنوان مهمترین وجه تمایز دو نظام بانکی باید به تخصیص منابع پولی اشاره نمود. در بانکداری بدون ربا برای اعطای تسهیلات لزوماً بایستی یکی از عقود اسلامی بکار گرفته شود. در چنین شرایطی پولی از بانک خارج نمی‌شود مگر اینکه به صورت مشخصی در عملیات اقتصادی مشارکت داشته و سهیم باشد. در حقیقت بانک به عنوان وکیل سپرده‌گذاران و به وکالت از طرف آنان در فعالیت‌های اقتصادی مشارکت می‌کند و لذا صرفاً واسطه‌گر نمی‌باشد. بنابراین در بانکداری بدون ربا بین تغییرات حجم پول ΔM و تغییرات تولیدات ΔQ ارتباط و هم‌آهنگی وجود خواهد داشت که موجب به حداقل رسیدن تورم ناشی از عوامل پولی می‌گردد.

۲- بیان تئوریکی اختلافات دو نظام

با مروری بر جنبه‌های تئوریکی بانکداری ربوی می‌دانیم که تقاضای پول تابعی از نرخ بهره و سطح درآمد می‌باشد. (نظریه کینز)

$$m_d = F(y, r) \quad (5)$$

گرچه با مشارکت اقتصاددانان دیگر نظیر ملتزر، برونز... فریدمن متغیرهای دیگری نیز معرفی شده‌اند ولی عمدهً تقاضای پول تابعی از نرخ بهره در نظر گرفته می‌شود که در اقتصاد بانکداری اسلامی مورد قبول و تأکید نمی‌تواند باشد.

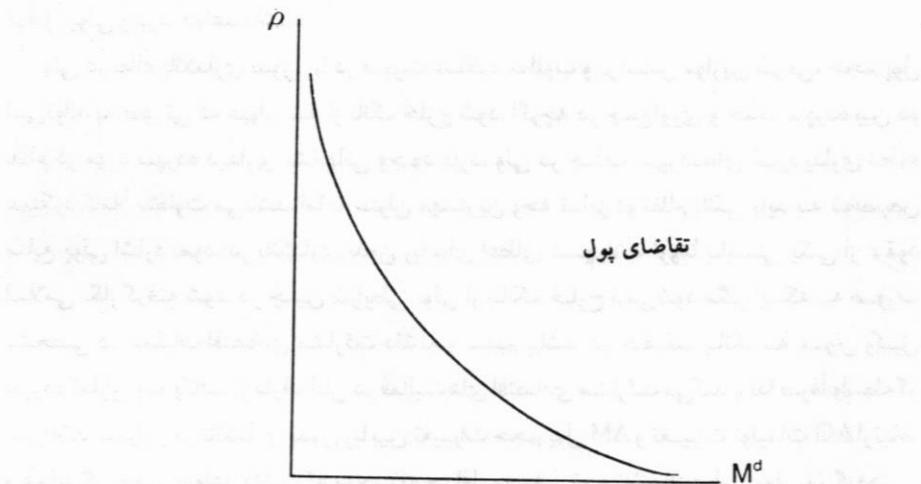
در خصوص عرضه پول باید گفت که در نظام بانکداری بدون ربا عرضه پول تابعی از ضرب (m) و پایه پولی B در نظر گرفته می‌شود.

چنانکه ملاحظه می‌شود در این نظام تقاضای پول عمدهً تابعی از نرخ بهره که آن نیز به عنوان یک ابزار سیاست‌های پولی بکار گرفته می‌شود می‌باشد و عرضه پول نیز به صورت عامل و متغیری برون‌زا معرفی می‌شود، که از محل برخورد مختصی‌های عرضه و تقاضای پول، مکان هندسی نقاط تعادل پول یعنی LM بدست می‌آید.

در صورتی که در بانکداری اسلامی تقاضای پول را می‌توان تابعی از نرخ داخلی بازدهی سرمایه و سطح درآمد در نظر گرفت.

$$M^d = F(r, Y) \quad (6)$$

$$P \quad \frac{dM^d}{dr} < 0 \quad \frac{dM^d}{dY} > 0$$



همچنین باید اضافه کرد در بانکداری بدون ربا پول سرمایه تلقی نمی‌شود و تا وقتی که با عوامل دیگر تولید نظری نیروی کار ترکیب نشود نمی‌تواند منشا سود باشد. لذا عرضه پول رانیز باید تابعی از نرخ داخلی بازدهی سرمایه در نظر گرفت، که می‌تواند به صورت متغیری درون زا در نظام بانکداری بدون ربا مورد استفاده قرار گیرد. بدین ترتیب چنانچه نرخ بازدهی سرمایه افزایش داشته باشد، برای بانک‌ها مطلوب خواهد بود که به عرضه پول بپردازند و از مشارکت در فعالیت‌های با بازدهی بالا سود ببرند، البته بدیهی است که تحت این شرایط سود صاحبان سپرده نیز افزایش خواهد یافت.

بدین لحاظ در بانکداری اسلامی نمی‌توان درصدی به عنوان سود منظور نمود. بلکه باید سهم و نسبت از سود بین بانک و مشتری برای اعطای تسهیلات مشخص شود و سود پس از مدت معین و پایان معاملات بین دو طرف تقسیم شود. و به تبع سود صاحبان سپرده در آغاز مشخص خواهد بود گرچه سود مورد انتظار بر اساس عملکرد سال‌های قبل می‌تواند معیاری برای تصمیم‌گیری در سپرده‌گذاری مورد استفاده قرار گیرد.

۳- نقش بانکداری اسلامی در فعالیت‌های اقتصادی

با توجه به نکاتی که ذکر گردید نرخ داخلی بازدهی سرمایه به صورت یک متغیر برون زا در نظام بانکداری اسلامی می‌تواند مورد توجه قرار گیرد. چراکه در شرایط رونق اقتصادی نرخ داخلی بازدهی سرمایه بالا خواهد بود. لذا مؤدم و بانک‌ها تمایل به عرضه پول برای سرمایه‌گذاری و تولید خواهند داشت. بنابراین در اینجاست تقاضای پول نسبت به عرضه پول کمتر می‌شود. ولی اگر اقتصاد در شرایط رکودی باشد نرخ داخلی بازدهی سرمایه کاهش یافته و بدین ترتیب سرمایه‌گذاری و عرضه

پول مطلوب نخواهد بود.

* اگر عمر یک پروژه n و هزینه سرمایه‌گذاری C و درآمد سالیانه Rt باشد نرخ داخلی بازدهی سرمایه P از رابطه زیر قابل محاسبه خواهد بود.

$$\sum_{t=1}^n \frac{Rt}{(1+f)^t} - C = 0$$

با توجه به این که Rt می‌تواند حاصل ضرب قیمت (P) در مقدار (Q) تلقی شود لذا با افزایش قیمت و مقدار مورد تقاضا و یا هر دو تمایل به سرمایه‌گذاری بیشتر خواهد شد. اگر نرخ داخلی بازدهی سرمایه را به عنوان معیاری برای سرمایه‌گذاری در نظر بگیریم، سود اصحابان سپرده در پایان دوره بر اساس سود واقعی کسب شده و قابل تقسیم خواهد بود. در چنین شرایطی رابطه زیر می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد.

اگر سود قابل تقسیم بین سپرده‌گذاران A فرض شود.

ومدت سپرده‌گذار ادر مقاطع مختلف m در نظر گرفته شود و سهم یا مبلغ سپرده فرد ادر مقاطع زمانی مختلف مبلغ TD_i باشد (حساب سرمایه‌گذاری یا سپرده سرمایه‌گذاری)

$$S = \frac{A}{\sum_{i=1}^m \sum_{j=1}^n TD_{ij} t_{ij}}$$

سود مورد نظر نفر A

$$B_i = S \cdot \sum_{j=1}^n TD_{ij} t_{ij}$$

$$A = \sum_{i=1}^m B_i$$

کل سود قابل تقسیم

این سود در پایان هر سال قابل تقسیم بین اصحابان سپرده خواهد بود که می‌تواند بیشتر یا کمتر از سود علی الحساب باشد. بانکداری در نظام بانکداری اسلامی در این باید کوشای بشنید که سود علی الحساب به صورت شایسته‌تری تخمین زده شود. بنابراین با اجرای عملیات بانکی و تقسیم سود بر اساس عملکرد واقعی آن، بعید به نظر می‌رسد که سود بانک‌ها برای سپرده‌گذاران عیناً بانداره هم گردد که این تفاوت سود پرداختی به سپرده‌گذاران می‌تواند در ایجاد رقابت بین بانک‌ها سهم بسزائی داشته باشد و موجب تحرک بیشتر چه در امر جذب سپرده‌ها و بالتبع در اعطای تسهیلات گردد.

با توجه به مطالب ذکر شده مشخص می‌شود که عرضه پول به جای اینکه به صورت برونو زاد نظر گرفته شود، به صورت عاملی درون زا مورد عمل واقع خواهد شد.

در صورتی که نرخ اعطای تسهیلات با نرخ تورم سنجیده شود، با افزایش نرخ تورم، چنانچه اعطای تسهیلات، بدون توجه به نرخ بازدهی داخلی سرمایه صورت گیرد، در شرایطی که این نرخ بالا نباشد، تقاضایی برای دریافت تسهیلات وجود خواهد داشت. حال اگر فرض را بر این بگذاریم که

تسهیلات از بانک گرفته شود به علت بالا بودن غیرمنطقی نرخ سود تسهیلات، قیمت تمام شده کالاها و خدمات افزایش یافته و بالتبغ موجبات افزایش قیمت‌ها را فراهم می‌آورد، که این امر خود به تورم موجود دامن خواهد زد.

بنابراین از سوی شبکه بانکی تنها جذب سپرده‌ها و نقدینگی کافی نیست، بلکه هدایت و بکاراندازی این نقدینگی در مسیرهای تولیدی و در فعالیت‌هایی که بازدهی بیشتر دارند باید مورد توجه قرار گیرد. (بديهی است که در بلندمدت در شرایط اقتصادی با رقابت کامل باید نرخ داخلی بازدهی سرمایه در فعالیت‌های مختلف نزدیکتر هم باشند.)

اهمیت این مطلب از میزان نقدینگی و سپرده‌های در اختیار بانک‌ها مشخص می‌شود. طی سالیان اخیر بانک‌ها توانسته‌اند در جذب سپرده‌ها و نقدینگی توفیق داشته باشند که موجب خوشحالی و قبل تقدیر می‌باشد. ولی اگر در اعطای تسهیلات بانکی و تخصیص این منابع دقت کافی به عمل نماید زمینه‌های لازم جهت بروز تورم بیشتر ایجاد می‌گردد. نکته مهم این است که متناسب با افزایش حجم پول و نقدینگی، حجم فعالیت‌های اقتصادی و تولیدات نیز افزایش یابد. اگر چنان باشد و اگر تولیدات افزایش داشته باشند حجم نقدینگی و حجم پول نیز می‌بایست افزایش داشته باشد. در غیر اینصورت تورم امری غیرقابل اجتناب خواهد بود. توجه به آمار حجم پول و نقدینگی موید این است که در سالهای گذشته حجم پول و نقدینگی مرتب رو به افزایش بوده است و متاسفانه قیمت‌ها نیز شدیداً تحت تاثیر حجم پول و نقدینگی بوده است.

در این راستا اگر به روند حجم پول و نقدینگی توجه شود و با روند تولید ناخالص ملی مقایسه گردد، مشخص می‌شود که طی سالیان گذشته حجم پول و همچنین نقدینگی با آهنگی بسیار سریع تر از تولید ناخالص ملی افزایش داشته است. به عنوان مثال در سال ۱۳۴۹ که حجم پول $\frac{۹۷}{۴}$ میلیارد ریال و حجم نقدینگی $\frac{۲۳۵}{۷}$ میلیارد ریال بوده است. تولید ناخالص ملی حدود $\frac{۸۰}{۱}$ میلیارد ریال یعنی نزدیک به دو برابر حجم پول برآورد شده است.

ولی در سال ۱۳۶۰ حجم پول و نقدینگی به ترتیب $\frac{۲۷۰}{۷}$ میلیارد ریال و $\frac{۵۲۳}{۶}$ میلیارد ریال و مقدار تولید ناخالص ملی $\frac{۸۳۵}{۵}$ میلیارد ریال بوده است.

و بالاخره در سال ۱۳۶۵ و ۱۳۷۱ ارقام فوق به صورت زیر بوده است:

سال ۱۳۶۵ - حجم پول $\frac{۵۸۱}{۱}$ میلیارد ریال و میزان نقدینگی $\frac{۱۰}{۷۲۲}$ میلیارد ریال و تولید ناخالص ملی $\frac{۱۸۱}{۰}$ میلیارد ریال.

سال ۱۳۷۱ - حجم پول $\frac{۱۶۳۶}{۸}$ میلیارد ریال و میزان نقدینگی $\frac{۳۵۸۶}{۶}$ میلیارد ریال و تولید ناخالص ملی $\frac{۶۸۰}{۴}$ میلیارد ریال

ملاحظه می‌گردد که حجم پول، میزان نقدینگی و تولید ناخالص ملی در سال ۱۳۷۱ نسبت به سال ۱۳۴۹ به ترتیب از رشدی برابر با $\frac{۱۶۷۰}{۵}$ درصد، $\frac{۱۵۱۱}{۸}$ درصد و $\frac{۸۳۹۵}{۱}$ درصد برخوردار شده‌اند.

هم چنین اگر با اعداد ثابت روند تولید ناخالص ملی سنجیده شود. مشخصاً این نکته محرز

می‌گردد که در پاره‌ای از سالها علیرغم افزایش حجم پول و نقدینگی نه تنها در تولید ناخالص ملی به قیمت ثابت افزایش رخ نداده، بلکه کاهش نیز داشته است. در چنین شرایطی تورم امری بد خواهد بود. بدین لحاظ اگر شاخص قیمت‌ها با حجم پول و نقدینگی مقایسه شود با توجه به محاسبات انجام شده مشخص می‌شود که شاخص قیمت‌ها به صورت کاملاً مشخصی از افزایش حجم پول و قیمت‌ها تبعیت می‌جسته است.

معادلات تخمین‌زده شده در ذیل می‌تواند مovid این ادعا باشد:

تحت عنوان دو مدل جداگانه شاخص قیمت‌ها با نقدینگی بخش خصوصی و حجم پول و اسکناس و مسکوک ربط داده شده و با استفاده از ارقام مربوط به متغیرهای مذبور در فاصله سالهای ۱۳۴۹ - ۷۱ بر اساس روش حداقل مربعات معمولی تخمین زده شده‌اند. بنابراین ابتدا به مقادیر متغیرها اشاره می‌شود و سپس معادلات مورد بررسی قرار می‌گیرند.

واحد: (میلیارد ریال)

obs	M1	M2	L	CPI
1349	97.40000	138.3000	235.7000	14.60000
1350	117.0000	179.3000	296.3000	15.20000
1351	158.7000	241.3000	400.0000	16.10000
1352	202.7000	315.3000	518.0000	17.70000
1353	327.2000	488.5000	815.7000	20.30000
1354	446.5000	710.0000	1156.500	22.90000
1355	611.2000	1015.100	1626.300	25.40000
1356	790.5000	1349.000	2139.500	32.40000
1357	1236.500	1342.100	2578.600	36.20000
1358	1665.800	1884.200	3550.000	40.0000
1359	2203.300	2134.500	4337.800	48.20000
1360	2707.500	2528.600	5236.100	59.90000
1361	3483.900	2946.800	6430.700	71.10000
1362	3869.600	3644.800	7514.400	85.10000
1363	4557.600	3409.300	7966.900	95.80000
1364	4923.600	4078.500	9002.100	100.0000
1365	5811.000	4911.600	10722.60	118.4000
1366	6776.800	5891.400	12668.20	152.3000
1367	7758.100	7929.500	15687.60	195.9000
1368	8987.200	9766.100	18753.30	239.7000
1369	11195.20	11774.30	22969.50	258.0000
1370	13640.80	14987.60	28628.40	302.2000
1371	16368.60	19497.40	35866.00	371.5000

مأخذ: - بانک مرکزی ج. ا. ایران - گزارشات اقتصادی و تراز نامه سالهای مختلف.

- خلاصه تحولات اقتصادی کشور - ۱۳۷۱

مدل اول:

$$CPI = ۷/۲۴ + ۰/۰۲۲M1 \quad R^2 = ۰/۹۸۷ \quad T = ۴۱/۳۱$$

$$S.E = ۲/۲۳ \quad F = ۱۷۰۹/۶ \quad D.W = ۰/۷۷۸$$

CPI شاخص قیمت‌های خرده‌فروشی و M1 حجم پول است که شامل اسکناس، مسکوک و سپرده‌های دیداری است.

مدل دوم:

$$CPI = ۱۰/۵۵ + ۰/۰۱۰L \quad R^2 = ۰/۹۹۱ \quad T = ۴۷/۲$$

$$S.E = ۲/۸۷ \quad F = ۲۲۲۸/۴ \quad D.W = ۰/۷۱۲$$

ا) حجم نقدینگی بخش خصوصی است.

مقدار R^2 در دو معادله فوق میان این مطلب است که در معادلات مورد نظر، رگرسیون دارای قابلیت توضیح تغییرات شاخص قیمت‌ها و مالاً تغییرات مستقل است. هم چنین با توجه به مقدار عددی آزمون T مشخص می‌شود که حضور متغیر M1 در مدل اول و Sادر مدل دوم توجیه‌پذیر می‌باشد.

از مقایسه دو معادله فوق الذکر این موضوع محرز می‌گردد که حجم پول تاثیر تورم زایی بیشتری نسبت به نقدینگی بخش خصوصی دارد. به طوری که از مدل اول استنباط می‌شود، یک واحد یا در اینجا یک میلیارد ریال افزایش در حجم پول موجب افزایش شاخص قیمت‌ها به میزان ۰/۰۲۲ واحد می‌گردد. در حالی که یک واحد افزایش در نقدینگی بخش خصوصی موجب افزایش شاخص قیمت‌ها به میزان ۰/۰۱۰ واحد می‌شود.

بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که افزایش در حجم پول به طور مستقیم و با سرعت بیشتری نسبت به افزایش در میزان نقدینگی، موجب افزایش تقاضا برای کالاهای خدمات شده و نهایتاً منجر به تورم می‌گردد.

نتیجه‌گیری و پیشنهاد:

در پایان می‌توان نتیجه‌گیری نمود که اگر عرضه پول و تغییرات حجم پول متناسب با فعالیتهای اقتصادی نباشد، بروز تورم امری اجتناب‌ناپذیر خواهد بود. لذا به نظر می‌رسد اگر در سیستم بانکداری فعلی کشور به جای اینکه نرخ سود سپرده‌ها با نرخ تورم مورد ارزیابی قرار گیرد، نرخ سود با نرخ بازدهی داخلی سرمایه سنجیده شود، بتوان از گسترش دامنه تورم جلوگیری به عمل آورد. گرچه این را نیز نباید از نظر دور داشت که در شرایطی که نرخ بازدهی سرمایه در تولیدات برابر با میزان نرخ سود

مورد انتظار نباشد، اعتبارات اعطایی بانکی به سمت سرمایه‌گذاری تولید سوق داده نخواهد شد و یا چنانچه در این جهت تسهیلات اعطاء گردد، به لحاظ بالا بودن نرخ سود، قیمت تمام شده کالاهای و خدمات افزایش یافته و لذا زمینه لازم برای افزایش قیمتها ایجاد خواهد شد. لیکن با در نظر گرفتن این امر چنانچه نرخ سود سپرده‌ها با نرخ بازدهی داخلی سرمایه مقایسه گردد، می‌توان سود صاحبان سپرده را پس از تعیین میزان سود واقعی در پایان سال مشخص نمود و تقسیم کرد.

در عین حال درصد یا سهم الشرکه بانک‌ها در عملیات مختلف می‌تواند به عنوان ابزاری برای سیاست‌گذاری تعیین شود (نه نرخ سود مورد انتظار که در حال حاضر توسط بانک‌ها اعمال می‌شود) بدین صورت که فرضًا اگر هدف این باشد که فعالیتی در بخشی رونق بگیرد بانک از اعطای تسهیلات به مقدار مشخصی مثلًا یک میلیون تومان می‌تواند برای یک سرمایه‌گذاری ۳ میلیونی به عنوان سهم الشرکه خود، ۳۰ درصد از کل سود پایان عملیات را در نظر بگیرد. و در صورتی که فرضًا برای فعالیتی که به اندازه اولی مطلوب و مفید نباشد به همان مقدار سرمایه مورد نیاز و اعطای تسهیلات سهم سود خود را مثلاً می‌تواند ۳۵ درصد از کل سود در پایان دوره مد نظر بگیرد و در قرارداد قید نماید.

همچنین برای تشویق فعالیت‌های بخشی و منطقه‌ای نیز این سیاست قابل اجراء می‌باشد. بدین ترتیب که بانک برای مشارکت در یک فعالیت با سرمایه‌گذاری مشخص و مقدار تسهیلات مساوی در منطقه‌ای محروم می‌تواند سهم کمتری از کل سود برای خود منظور نماید و در منطقه توسعه یافته به نسبت سهم الشرکه‌ای بیشتر از کل سود پایان عملیات را طلب نماید و در قرارداد قید نماید.

نکته آخر اینکه برای اجرای صحیح بانکداری اسلامی نیاز به دگرگونی بافت و ساختار شبکه بانکی می‌باشد تا بتوان بر اساس موازین شرعی و قانون بانکداری بدون ربا که از تصویب مجلس شورای اسلامی گذشته و واقعًا قانون بدون نقصی می‌باشد، توفیق لازم را کسب نمود. بدیهی است امر آموزش نیز همراه با ساختار مناسب نظام بانکداری از اهمیت والایی برخوردار است. در این صورت می‌توان انتظار داشت که با اعمال و اجرای عملیات بانکداری اسلامی بر اساس موازین شرعی و قانون بانکداری بدون ربا تورم ناشی از عوامل پول به حداقل خود برسد.

والسلام

- اقتصاد ما شهید آیت صدر ... توانی اقتصادی برای سالهای مختلف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.
- ترازنامه سالیانه و گزارشات اقتصادی برای سالهای مختلف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.
- قانون عملیات بانکداری بدون ربا بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
- تبیین پولی تورم در اقتصاد ایران و امکان پذیری حصول اهداف برنامه پنجاله اول توسعه اقتصادی و اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران دکترا کبرکمیجانی، دکریزین ییدآباد، معاونت امور اقتصادی وزارت امور اقتصادی و دارائی.
- پول و بانکداری در دو نظام ربوی و غیر ربوی دکترا برج توتونچیان - بیژن لطیف
- مقایسه اجمالی بین هزینه های فرصت سرمایه در سیستم های ربوی و غیر ربوی دکترا برج توتونچیان مجله تحقیقات اقتصادی دانشگاه تهران شماره ۴۰
- مبانی تقاضای پول در نظام اقتصادی اسلامی بیژن لطیف مجله علمی پژوهشی دانشگاه الزهرا (س) شماره ۲ بهار ۱۳۶۹

- مبانی پول و بانکداری تالیف هارلن ام اسمیت. ترجمه دکتر نصرالله ... وقار مرکز آموزش بانکداری علیکرد نامطلوب طرحهای عمرانی و مسئولیت دولت و مجلس شورای اسلامی دکتر علینقی مشایخی مجله برنامه و توسعه دوره ۲ شماره ۳ موسسه عالی پژوهش در برنامه ریزی و توسعه.
- عوامل تعیین کننده عرضه پول در ایران بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
- اقتصاد کلان (اصول نظری و کاربرد آن) دکتر محمد طیبیان وزارت برنامه و بودجه.

- Branson W.H. **Macroeconomics Theory and Policy** Harper and Row
- Brigham and Gapenski, **Financial Management**, Dryden
- Horvitz Paul M, and Ward RICHARD a. **MONETARY POLICY AND THE Financial System**
- Klein J. **Money and the Economy**, Harcourt Brace Jovanovich
- Fisher D. **Monetary Theory and the Demand for Money**, Martin Robertson
- Johnson H.G **Monetary Theory and Policy, the American Economic Review June 1962**
- Shapiro , E. **Understanding Money** Harcourt Brace Jovanovich
- Wachtel , P. **Macroeconomics** Mc Graw Hill
- Weston J.F. **Management Finance** The Dryden Press