

## بررسی ارتباط ارزش شرکت و سطح بهینه نقدینگی بر اساس الگوی GMM: شواهدی از بورس

### اوراق بهادر تهران

نسرين رحماني، فروغ اسماعيلي، رسول لطفى

#### چكیده

هدف از اين پژوهش بررسی رابطه میان ارزش شرکت و نگهداری وجه نقد در بازه زمانی ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۴ است. اين مطالعه به جستجوی اين امر می پردازد که اگر در اين مقوله، هزينه ها و فايده های مرتبط با نگهداری زياده از حد و کمتر از حد وجه نقد وجود داشته باشد، در اين صورت، يك سطح بهینه نقدینگی وجود خواهد داشت که بر حسب آن سطح، فايده های نهايی به وسیله هزينه های مرتبط با نگهداری وجه نقد جبران یا ختنی می شوند. اگر سطح بهینگی وجود داشته باشد، در اين صورت ارزش شرکت بر حسب آن سطح به بيشينه مقدار خود خواهد رسيد و انحراف از آن نيز ارزش شرکت را به صورت منفي تحت تاثير قرار خواهد داد. بر اين اساس سطح بهینه نقدینگی میان ارزش شرکت و نگهداری وجه نقد، به وسیله بررسی و ارزیابی ارتباط مقعر تعیین گردید. اگر ارتباط مقعر وجود داشته باشد، يك جمله باقیمانده در معادله حاصل می آيد تا نشان دهد که چگونه انحراف از سطح بهینه نقدینگی، ارزش شرکت را تحت تاثير قرار می دهد. لذا يك روش دو مرحله ای تخمين زننده لحظه ای (GMM) در ارزیابی و برآورد کل نتایج حاصله مورد استفاده قرار گرفته است. نتایج نشان دهنده اين امر هستند که در میان ارزش شرکت و نگهداری نقدینگی، ارتباط مقعر وجود دارد، به طوريکه اين ارتباط تاييدی است بر اين نكته که در اينجا يك سطح بهینه نقدینگی وجود دارد که ارزش شرکت را به بيشنه مقدار خود می رساند. همچنين انحراف از سطح بهینه نقدینگی، ارزش شرکت را به صورت منفي تحت تاثير قرار می دهد.

**کلید واژه ها:** ارزش شرکت، داده های پانل GMM، نگهداری نقدینگی، سطح بهینه نقدینگی.