

أدنى من الأهمية أو حيادية انفعالياً .

كذلك أظهر بعض الباحثين أنّ حفظ كلمات تحرك عدداً أكبر من المفاهيم يؤدي إلى عمليات تذكّر أضعف من حفظ كلمات تحرك عدداً أقل من هذه المفاهيم . ويشرحون هذه الظاهرة بقولهم أنّ الكلمات المنسوبة إلى مفاهيم عديدة وكثيرة تفقد من رسوخ بنيتها عندما تكوّد . إذاً يكون تذكّر هذه الكلمات - الأهداف أصعب لأنها تُدرج في تصوّر تذكّري يحتوي الكثير من العناصر . مع هذا يلاحظ الباحثون أنّ هذا المفعول لا يوجد سوى في تذكّر فوري . فالفارق لصالح الكلمات التي تحرك عدداً أقل من المفاهيم ، الملاحظ أثناء تذكّر فوري ، ينخفض إذا تأجل التذكّر 5 دقائق ، ويختفي بعد 10 دقائق ، أو 15 دقيقة أو 24 ساعة . بتحليل هذه النتائج من زاوية حداثة المعلومات ، يمكن أن نخلص إلى أنّ الاحتمال الأعلى لإعادة استعراض معلومات جديدة (منسوبة إلى عدد أقل من المفاهيم المعروفة) هو مؤقت ويتلاشى بسرعة مع الوقت .

يلاحظ شميدت أيضاً أنّه يجري التعرّف إلى أحداث مختلفة أو متميزة معنوياً بسرعة أكبر من التعرّف إلى أحداث أخرى لا تتمتع بهذه الصفة . إذاً يتأثر الحفظ بكون بعض المعلومات تتمتع بخاصة التمييز عن غيرها ، إمّا من حيث حداثتها ، أو عدم ترابطها المنطقي مع المعلومات الأخرى أو أي عامل آخر يعطيها مكانة خاصة .

يخضع الحفظ لأنماط عديدة من التأثيرات ، ويجب درسه درساً أفضل ، ويستحقّ التمييز عن مرحلة معالجة المعلومات من أجل