قوانين الادارة المالية ١

النوع	القانون	الجدول
القيمة المستقبلية	$FV= cx(1+r)^t$	رقم (١)
القيمة المستقبلية لدفعات سنوية متساوية	$FV= C\ x\ \left[\frac{(1+r)^t-1}{r}\right]$	رقم (٢)
القيمة الحالية	$PV = C\ x\ \frac{1}{(1+r)^t}$	رقم (٣)
القيمة الحالية لدفعات سنوية متساوية	$PV= C\ x\ \left[\frac{1-\left(\frac{1}{(1+r)^t}\right)}{r}\right]$	رقم (٤)
تحديد معدل الخصم r وتحديد عدد فترات n	$PV = \frac{c}{(1+r)^t}$	رقم (١)
نسبة التداول	الاصول المتداولة/الخصول المتداولة	
نسبة التداول السريع	(الاصول المتداولة-المخزون)/الخصوم المتداولة	
معدل دوران الاصول المتداولة	المبيعات /مجموع الاصول المتداولة	
معدل دوران المخزون	تكلفة البضاعة المباعة /(مخزون اول المدة+ مخزون اخر المدة/٢	
معدل دوران الاصول الثابتة	المبيعات /الاصول الثابتة	
معدل دوران مجموع الاصول	المبيعات / مجموع الاصول	
نسبة مجموع الديون الى مجموع الاصول	مجموع الديون /مجموع الديون	
نسبة الديون الى حقوق الملكية	مجموع الديون/حقوق الملكية	
هامش مجمل الربح	مجمل الربح/ المبيعات	
معدل العائد على الاستثمار	الربح بعد الضريبة/مجموع الاصول	
معدل العائد على حقوق الملكية	الربح بعد الضريبة / حقوق الملكية	
الارباح المحتجزة	المبيعات المتوقعة* هامش الربح*معدل الاحتجاز	
الاحتياجات المالية الكلية	$\frac{\sum A}{S} * \Delta S - \frac{\sum CL}{S} * \Delta S$	
الاحتياجات المالية الخارجية	الاحتياجات المالية الكلية – الارباح المحتجزة للسنة القادمة	
التدفق النقدي	الربح بعد الضريبة + الاهلاك السنوي	
التدفقات النقدية المبدئية للمشروع	تكلفة الاستثمار + تكاليف التجهيز والتدريب + متطلبات راس المال	
التدفقات النقدية الاضافية	(تكلفة الاستثمار – قيمة الخردة) /العمر الافتراضي للآلة	
صافي القيمة الحالية	$NPV= Pv(CF) – Pv(k)$	
مؤشر الربحية او دليل الربحية	$PI= Pv(CF)/ Pv(K)$	
الذمم المدينة	$I= S*P$	
مستوى الرصيد النقدي	$Q= √2*O*D/H$	
عدد التحويلات	$N=(D/Q)$	
تكلفة الفرصة البديلة	$(H*Q)/2$	
متوسط الرصيد النقدي	$A=(Q/2)$	