تشير الزيادة الهامشية إلى التحسن الإضافي في الصحة الذي يتم الحصول عليه نتيجة للاستثمار الإضافي في مورد صحي معين، قانون تناقص المنفعة الحدية هو مبدأ اقتصادي أساسي، ينص على أنه كلما استهلكت وحدة معينة من منتج أو خدمة، انخفضت الفائدة الإضافية التي تحصل عليها من كل وحدة إضافية. هذا يعني أنه كلما زاد الوقت والجهد الذي يستثمره الشخص في النشاط البدني، فإن التحسن الصحي الذي سيحصل عليه من كل ساعة إضافية من النشاط سيكون أقل أهمية من التحسن الذي سيحصل عليه من الساعة الأولى. وفي المثال الذي ذكرته، بينما الاستثمار الثاني أعطى زيادة 10 نقاط فقط. وهذا يعني أن المنفعة الحدية للاستثمار الثاني كانت أقل من المنفعة الحدية للاستثمار الأول. التفسير الأكاديمي: مشتق: يتم التعبير عن الزيادة الهامشية في مشتق دالة المنفعة. يمثل المشتق ميل الدالة عند كل نقطة، وفي حالتنا يوضح التغير في مستوى الصحة نتيجة لتغير وحدة واحدة في مستوى النشاط البدني. قانون تناقص المنفعة الحدية: إن حقيقة تناقص المنفعة الحدية يتم التعبير عنها من خلال حقيقة أن مشتق دالة المنفعة يتناقص مع زيادة مستوى النشاط البدني. الاستنتاجات: أهمية الاستثمار الأولي: الاستثمار الأولي في النشاط البدني يحمل أعظم الثمار من حيث تحسين الصحة. وينطبق قانون تناقص المنفعة الحدية أيضًا على الصحة: فكلما كان الشخص أكثر نشاطًا،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي