

# Medical Cost Personal

Name	ID
رشا علي أبوركاب	220210069
رؤى عمر الحداد	220211076

## مقدمة عن التأمين الصحي :

نشعر جميعاً بالقلق عند تعرضنا لوعكة صحية، ونتردد كثيراً قبل الذهاب إلى الطبيب، بل وحتى نحاول أن نلجأ للطب العربي والأعشاب، ولكن ليست كل الوعات الصحية متشابهة، والحقيقة أنه قد زادت نسبة تعرضنا للأمراض، فأسلوب حياتنا الحالي يعرض صغار العمر وكباره لمشاكل القلب، الرئتين، ولكن نعلم أيضاً أن تكاليف زيارة المستشفى والطبيب ليست بسيطة، كما أن إجراء أي نوع من الفحوصات بالإضافة إلى الأدوية التي يصفها الطبيب يجعل التكلفة أعلى. هنا يأتي دور التأمين الصحي.

التأمين الصحي ، أو التأمين الطبي ، هو عقد بينك وبين شركة تأمين صحي يتطلب من شركة التأمين الصحي دفع بعض أو كل تكاليف الرعاية الصحية الخاصة بك مقابل دفعة شهرية تدفعها لهم. التكلفة الشهرية للتأمين تسمى قسط (premium) تعتمد الاختلافات في التأمين الصحي على العمر ، والتوظيف ، وأي مشاكل صحية لديك حالياً ، والمبلغ الذي يمكنك دفعه مقابل القسط الشهري ، وما إذا كنت تحصل عليه من صاحب العمل أو تحصل عليه بنفسك.

## فكرة المشروع :

تختلف بروتوكولات التأمين الصحي من بلد الى اخر ولكن جميعها تعتمد على نفس المبدأ ، في مشروعنا قمنا بتحليل بيانات التأمين الصحي في الولايات المتحدة بناء على قاعدة بيانات لتحديد تكلفة التأمين الطبي .

تحتوي قاعدة البيانات على عدد من المعطيات التي تبنى عليها تكلفة التأمين الطبي وهي (العمر ، الجنس ، التدخين ، عدد الاطفال ، المنطقة السكنية ، ومؤشر كتلة الجسم (BMI) ) .

تمكن اهمية توقع تكلفة التأمين الطبي في مساعدة شركات التأمين وذلك عبر جمع الأموال اللازمة ثم توزيعها على الأفراد حسب حاجتهم للعلاج مما يؤدي إلى تخفيف الأعباء والتكاليف المترتبة عند معالجة الحالات المرضية التي يتعرض لها المؤمن عليهم ويضمن وصول الرعاية الصحية لجميع محتاجيها مقابل مبلغ يسير من المال وثابت يدفعه جميع الأفراد المشتركين بالتأمين .