

« القطة . . . . The cat » لكن فى كلتا الحالتين سيكون هناك نوع من التكرار الجزئى لأن هناك عددا محدودا من الاحتمالات . احدى الطرق التى يطرحها شانون لمحاولة قياس كمية التكرار هى بأن يطلب من الأفراد تخمين ما سوف يلى . ويقدر قدرتهم على التخمين الصحيح يصبح الحرف أو الكلمة بالضرورة ممكن التنبؤ بها الى حد ما ومن ثم يتوافر التكرار . ويدعى شانون ان المرء اذا حذف ما قد يصل الى نصف الكلمات التى تحتويها فقرة من اللغة الانجليزية ، فان الناس يستطيعون تخمين الكلمات الناقصة ، وطبقا لهذا فان الانجليزية تحوى ٥٠٪ من التكرار ، أى ان النصف يمكن التنبؤ به والنصف الآخر معلومات جديدة لايمكن التنبؤ بها .

ورغم أن التكرار يشتمل على فقدان قدر من الحد الأقصى للمعلومات إلا أنه يؤدي دورا نافعا فى النقل الجيد للرسائل . فلو أن هناك نوعا من التشويه أو الضوضاء فى القناة channel يجعل من الصعب سماع الرسالة بأكملها ، عندئذ كلما زادت درجة التنبؤ فى الرسالة زاد احتمال امكانية اعادة تشكيلها على يد المستقبل بما يجعلها على ما كانت يجب أن تكون عليه . لهذا النوع من الأسباب نرى أن البرقيات - التى فى سعيها لتوفير النقود تسقط كثيرا من الكلمات التى تساعد على أن تجعل الانجليزية يمكن التنبؤ بها - يزيد فيها احتمال سوء الفهم . أو لو انه لزم نقل سلسلة عشوائية مثلما يحدث من نداءات فى لعبة البنجو ، فان التكرار غالبا ما يتم بتكرار الرسالة أو باضافة تناغم القوافى . ونورد هنا للقارئ العربى المثالين اللذين أوردتهما الكاتبة فى نصهما الانجليزى حيث ان الترجمة تفقد المثالين مضامينهما الصوتية المطلوبة :

«no. 10, Wilson's den», «66 Clickety clicks» والأجزاء التى