

تنظيم المنافسات الرياضية

د. رأفت سعيد هنداوى

د. حسن فريج عبد الفتاح

مدخل فى الادارة الرياضية - الجزء الثانى - الفرقة الثانية

٢٠١٨-٢٠١٩

تنظيم المنافسات والمسابقات الرياضية

تختلف طرق تنظيم المنافسات والمسابقات الرياضية وفق مجموعة من الاعتبارات او المعايير مثل نوع الرياضة ، طبيعة المنافسة ، حجم البطولة ، عدد المشتركين ، الوقت المتاح ، الموارد المادية والبشرية وفي جميع الأحوال تهدف كل طرق التنظيم المستخدمة إلى تحديد الفائز أو الفائزين وترتيب المراكز

طرق تنظيم المسابقات الرياضية

هناك العديد من طرق التنظيم ولكن أشهرها طريقة خروج المغلوب وطريقة الدوري وطريقة المزج والخلط أو (كأس العالم)

١- طريقة خروج المغلوب

وهي تعني عدم استمرار المغلوب أو المهزوم في المنافسة واستمرار الفائز في طريقه نحو اللقب وتنقسم طريقة خروج المغلوب إلى نوعين وهما خروج المغلوب من مرة واحدة وخروج المغلوب من مرتين

(أ) خروج المغلوب من مرة واحدة

وتستخدم هذه الطريقة في حالة وجود عدد كبير جداً من الفرق أو وقت المسابقة محدود جداً أو في منافسات اليوم الواحد ويشوب هذا النوع عدم تحقيق العدالة والمساواة حيث من الممكن أن تخدم القرعة أحد الفرق الضعيفة فيتواجد في أدوار متقدمة وقد يتلاقى فريقين قويين في الأدوار الأولى كما أنه لا يعطي فرصة للتعويض وتحسين النتائج حيث أن الخاسر يغادر المسابقة.

(ب) خروج المغلوب من مرتين

يشترط في هذه الطريقة أن يخسر الفريق مرتين ليخرج من المسابقة ورغم أن هذه الطريقة تتفادى بعض عيوب خروج المغلوب مرة واحدة إلا أنها قليلاً ما تستخدم من قبل المنظمين.

٢- طريقة الدوري

الدوري هو ملاقة جميع الفرق المنافسة ويعتبر الدوري من أقوى طرق التنظيم وأكثرها عدالة وموضوعية إلا أنه يحتاج لوقت طويل وإمكانات مادية وبشرية عالية.

(أ) دوري من دور واحد

وفيه يلعب كل فريق مع كل الفرق مرة واحدة على ملعب محايد أو ملعب أحد الفريقين وغالبا ما يستخدم في المسابقات التي تنظم بطريقة المزج والخلط ومثال ذلك الدور التمهيدي في كأس العالم أو كأس الأمم الأوروبية "اليورو" أو كأس الأمم الأفريقية ويسمى دوري المجموعات.

(ب) دوري من دورين

هو أكثر أنواع الدوري شيوعا وهو المستخدم في معظم الدوريات العالمية حيث يلاقي كل فريق الفرق الأخرى مرة على ملعبه ومرة خارج ملعبه.

الاشتراطات العامة للتبارى بطريقة خروج المغلوب أو الدوري

١- أن يكون عدد الفرق المشاركة من مضاعفات الرقم (٢) وهى :-

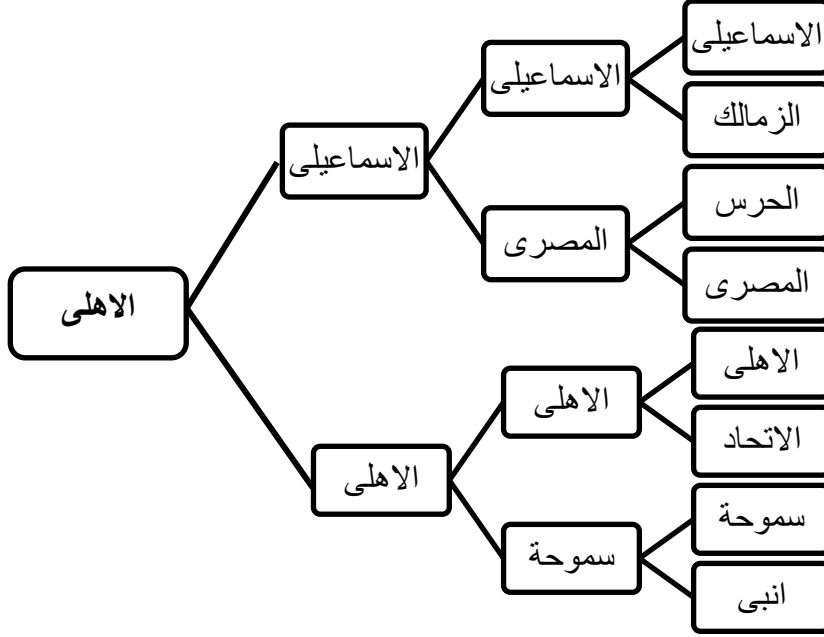
٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ، ٦٤ ، ١٢٨ ، ٢٥٦ ... الخ

٢- اذا لم تكن عدد الفرق المشاركة من مضاعفات الرقم (٢) نقوم بطرح الرقم الفعلى لعدد الفرق المشاركة من الرقم الاكبر من مباشرة فى ترتيب مضاعفات الرقم (٢) والفرق بينهما يسمى بالفرق الوهمية المشاركة فى البطولة ويطلق عليها اسم (الباي) ويرمز لها بالرمز B وهو ما يوضحه المثال التالى :-

عدد الفرق المشاركة (الفعلى)	مضاعفات الرقم (٢)	الباي B
٥ الى ٧	٨	٣
٩ الى ١٥	١٦	٧
١٧ الى ٣١	٣٢	١٥

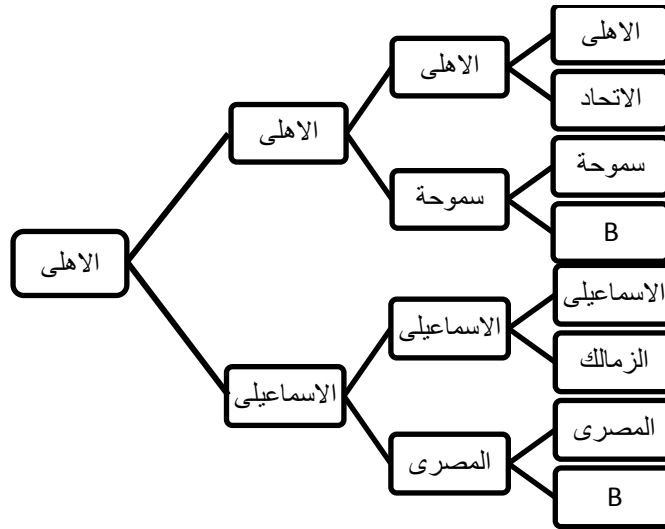
٣- يتم وضع جدول المباريات وفق نظام القرعة حتى فى وجود - الباي

مثال يوضح جدول المباريات لعدد (٨) فرق بنظام خروج المغلوب من مرة

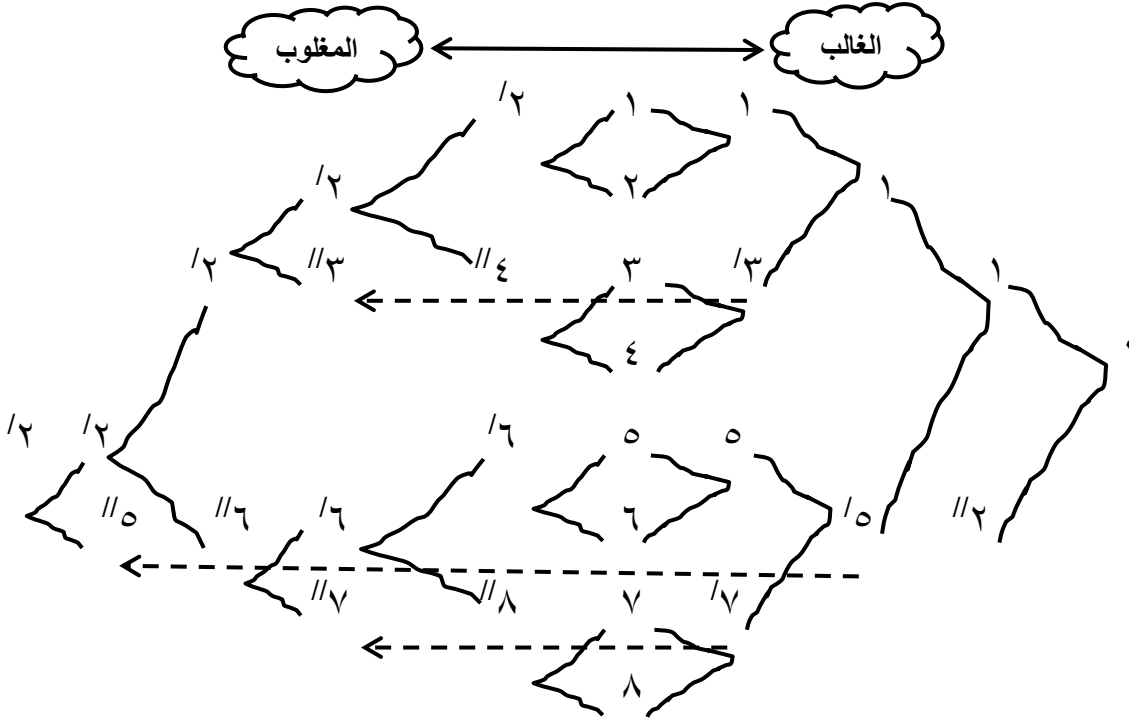


لحساب عدد المباريات نطبق القانون التالي
 $n - 1$ حيث تشير (n) الى عدد الفرق المشاركة
 عدد المباريات $= 8 - 1 = 7$ مباريات

مثال يوضح جدول المباريات لعدد ٦ فرق وفى هذه الحالة سوف يكون هناك عدد ٢ فرق وهمية كما هو موضح بالرسم



جدول التبارى بطريقة خروج المغلوب من مرتين لعدد ٨ فرق



الفريق ١ هو الفائز بالبطولة بدون هزيمة

هناك احتمال ان يخسر الفريق ١ ليصبح لديه هزيمة واحدة وبالتالي يرمز له بـ ١/١ وفى هذه الحالة تكون هناك مباراة فاصلة بين

الفائز فى هذه المباراة يكون هو الفائز بالبطولة

لحساب عدد المباريات نطبق القانون التالى
 $٢ - ١$ حيث تشير (ن) الى عدد الفرق المشاركة
 عدد المباريات = $٢ * ٨ - ١ = ١٥$ مباراة

جدول المباريات بطريقة الدورى من دور واحد (نصف دورى)

الميزان	الاسبوع ٧	الاسبوع ٦	الاسبوع ٥	الاسبوع ٤	الاسبوع ٣	الاسبوع ٢	الاسبوع ١
٨ - ١	٢ - ١	٣ - ١	٤ - ١	٥ - ١	٦ - ١	٧ - ١	٨ - ١
٧ - ٢	٨ - ٣	٢ - ٤	٣ - ٥	٤ - ٦	٥ - ٧	٦ - ٨	٧ - ٢
٦ - ٣	٧ - ٤	٨ - ٥	٢ - ٦	٣ - ٧	٤ - ٨	٥ - ٢	٦ - ٣
٥ - ٤	٦ - ٥	٧ - ٦	٨ - ٧	٢ - ٨	٣ - ٢	٤ - ٣	٥ - ٤

❖ حساب عدد الاسبوع نطبق القانون التالى
 ن - ١ حيث تشير (ن) الى عدد الفرق المشاركة
 عدد الاسبوع = ٨ - ١ = ٧ اسابيع

❖ حساب عدد المباريات نطبق القانون التالى

$$ن (ن - ١) / ٢$$

$$٨ (٨ - ١) / ٢$$

$$٨ (٧) / ٢$$
 ٢٨ = ٢ / ٥٦ مباراة

جدول المباريات بطريقة الدورى الكامل

سوف نطبق الجدول السابق كدور أول ثم يعاد مرة اخرى فى الدور الثانى ولكن مع
 تبديل ملعب المنافس

❖ حساب عدد المباريات نطبق القانون التالى

$$ن (ن - ١)$$

$$٨ (٧) = ٥٦$$
 ٥٦ = (٧) ٨ مباراة