

التقرير الإحصائي السنوي

١٤٣٣ هـ ٢٠١٢ م

المملكة العربية السعودية
وزارة الداخلية
المديرية العامة للدفاع المدني
الإدارة العامة للتخطيط والتطوير
إدارة الإحصاء



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مُحَمَّدُ بْنُ عَبْدِ الْعَزِيزِ السُّعُوتِي

وزير الداخلية

جدول المحتويات

٥	.....	كلمة معالي مدير عام الدفاع المدني	
٦	.....	مقدمة	
		الباب الأول:	
٢٧- ٨	.....	عمليات الإطفاء	الفصل الأول:
٤٤- ٢٨	.....	عمليات الإنقاذ	الفصل الثاني:
٥٥- ٤٥	.....	عمليات الإسعاف	الفصل الثالث:
٦٢- ٥٦	.....	طيران الأمن	الفصل الرابع:
		الباب الثاني:	
٦٦- ٦٣	.....	التدخل في حالات الطوارئ	الفصل الأول
٦٩- ٦٧	.....	البلاغات الكاذبة	الفصل الثاني
٧١- ٧٠	.....	الشهداء والمصابين	الفصل الثالث
٧٨- ٧٢	.....	أعمال الحج	الفصل الرابع
		الباب الثالث:	
٨٤- ٨٠	.....	التدريب	الفصل الأول:
٨٨- ٨٥	.....	أعمال السلامة	الفصل الثاني:



كلمة معالي مدير عام الدفاع المدني

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على خاتم الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين ..

تسعى المديرية العامة للدفاع المدني كباقي أجهزة الدولة لمواكبة نهضة مملكتنا الشاملة في كافة الميادين الذي توليه حكومتنا الرشيدة بقيادة خادم الحرمين الشريفين - أيده الله بنصره - وسمو ولي عهده الأمين وسمو النائب الثاني - حفظهما الله - جل عنايتها واهتمامها. ولا شك أن التخطيط السليم لمواكبة هذه النهضة الشاملة يحتاج إلى رسم خطط مستقبلية مبنية على رؤية واقعية تشخص الوضع الراهن لتحقيق التطوير المطلوب. إن توفر المعلومة الصحيحة والموثقة هي العمود الفقري للتخطيط السليم بما يخدم المصالح من واقع المعرفة بالمتطلبات التي تخدم سير العمل وتقدم الخدمة على الوجه المطلوب وفق أحدث التقنيات وطرق التدريب المتقدمة. من خلال هذا الكتاب الإحصائي الذي يقوم بدور رصد وتوثيق أعمال الدفاع المدني في صورة معلومات وبيانات رقمية وجداول وإحصائيات تعبر عن حجم خدمات الدفاع المدني المقدمة وكذلك حجم العمل الملقى على عاتق هذا الجهاز الإنساني .

يمكن من خلال الإحصائيات المقدمة في هذا الكتاب التعرف على أهم المشكلات التي قد تنتج عنها حوادث خطيرة تشكل استنزافاً للأرواح والممتلكات لمحاولة إيجاد حلول وخطط مناسبة لمواجهتها وزيادة توعية المواطن والمقيم وتدريبهم للوقاية من الوقوع في مثل هذه الحوادث لتحقيق السلامة والأمان للمجتمع. ومن هذا المنطلق تصدر المديرية العامة للدفاع المدني الكتاب الإحصائي السنوي الذي يحتوي على الإحصاءات والمؤشرات الحيوية الخاصة بأعمال وخدمات ونشاطات الدفاع المدني خلال عام ١٤٣٣هـ في سبيل خدمة المواطن والمقيم على هذه الأرض المباركة. آمليين أن يستفيد المسئولون والباحثون في مجال الدفاع المدني من المؤشرات الإحصائية الواردة ضمن هذا الكتاب. ختاماً نسأل المولى العلي القدير أن يجعل عملنا كله خالصاً لوجهه الكريم وأن يسدد خطانا لما فيه مصلحة الوطن وأن يوفقنا جميعاً إلى ما يحبه ويرضاه.

مدير عام الدفاع المدني

فريق/

سعد بن عبدالله التويجري

مقدمة:

تلعب المعلومات الإحصائية دوراً مهماً في عمليات المراقبة والتحليل والتخطيط للتطور العملياتي، على أن تكون هذه الإحصاءات موثقة، مفصلة، مقارنة، ومحدثة، وأن يتم تخزينها في قواعد بيانات ذات تكنولوجيا حديثة، وأن يتم نشرها وتبادلها واستخدامها لاحتساب المؤشرات ذات الصلة. وتشكل الإحصاءات بجميع مؤشراتها ركائز أساسية لاتخاذ القرارات التي تحقق الأهداف الإستراتيجية للقطاع. كما أكدت الدراسات العلمية بأن البيانات والمعلومات الإحصائية تعد من أهم المدخلات الضرورية لإعداد الخطط التطويرية التي يعتمد نجاحها في تحقيق الأهداف بدرجة كبيرة على مدى توفر البيانات والمعلومات الدقيقة والكافية. كما تعزى أهميتها إلى دورها في بناء المؤشرات التي تقيس مدى تحقيق الخطة لأهدافها، والتعرف على الوضع الراهن، وتبسيط الضوء على المجالات التي تعاني من نقص في الموارد، فضلاً على أنها وسيلة فاعلة تمكن من متابعة تنفيذ الخطط وتقييم الأداء، ومن هذا المنطلق كان عملنا في إدارة الإحصاء لتحقيق هذا المبدأ. إعداد الكتاب الإحصائي السنوي الذي يجسد عرض بيانات ومعلومات إحصائية عن أعمال وخدمات ونشاطات الدفاع المدني خلال عام ١٤٣٣هـ، وذلك من أجل أن يخدم المسؤولين عن التخطيط والتطوير وفق رؤية واضحة مدعومة ببيانات رقمية موثقة، والكتاب يحتوي على ثلاثة أبواب رئيسية: الباب الأول: يقدم إحصائيات عن الأعمال الميدانية من إطفاء وإنقاذ وإسعاف وعمليات طيران الأمن . الباب الثاني: يلقي الضوء على أعمال الطوارئ الخاصة والبلاغات الكاذبة بالإضافة إلى الشهداء والمصابين من رجال الدفاع المدني و إحصائيات لأعمال ونشاطات الدفاع المدني خلال موسم حج ١٤٣٣هـ. الباب الثالث: تناول إحصائيات بأهم النشاطات التدريبية وأعمال السلامة. ولتمكين الباحثين والمهتمين من الحصول على معلومات إحصائية فقد تم نشر أهم المعلومات الإحصائية من خلال موقع المديرية العامة للدفاع المدني (www.998.gov.sa) على شبكة الانترنت.

إدارة الإحصاء

الباب الأول

العمليات الميدانية

الدفاع المدني

الفصل الأول

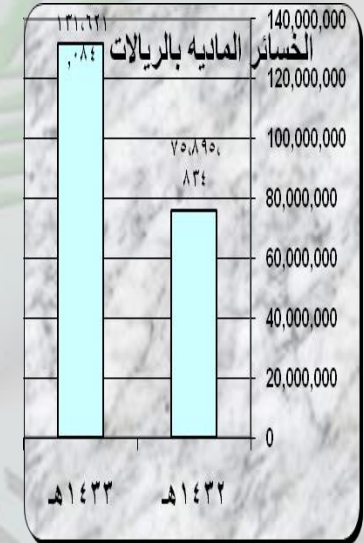
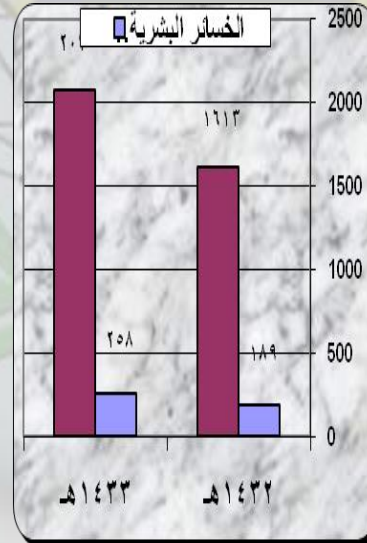
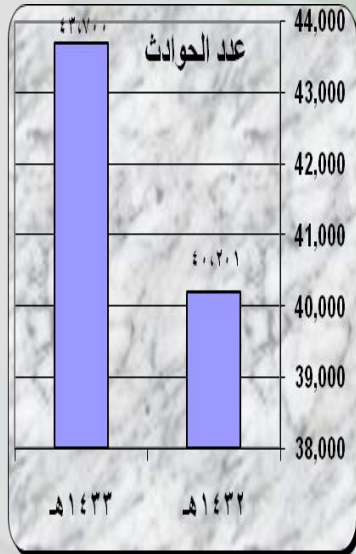
عمليات الإطفاء لحوادث الحريق



تحليل لعمليات إطفاء حوادث الحريق

جدول (١ - ١) يوضح مقارنة لعمليات إطفاء الحريق والخسائر البشرية والمادية لعامي ١٤٣٣/١٤٣٢ هـ

الخسائر المادية بالريالات	الخسائر البشرية		عدد الحوادث	العام
	الإصابات	الوفيات		
٧٥,٨٩٥,٨٣٤	١٦١٣	١٨٩	٤٠٢٠١	١٤٣٢ هـ
١٣١٦٢١٠٨٤	٢٠٧٥	٢٥٨	٤٣٧٠٠	١٤٣٣ هـ
٥٥٧٢٥٢٥٠	٤٦٢	٦٩	٣٤٩٩	التغير
%٧٣	%٢٩	%٣٧	%٩	النسبة



يتضح من الجدول (١ - ١) لعمليات إطفاء حوادث الحريق والخسائر البشرية والمادية لعامي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ أن عدد عمليات الإطفاء بلغ (٤٣٧٠٠) عملية لعام ١٤٣٣ هـ مقابل (٤٠٢٠١) عملية لعام ١٤٣٢ هـ أي بزيادة وقدرها (٣٤٩٩) عملية ونسبة (٩٪) .

الخسائر البشرية

بلغ عدد المتوفين في حوادث الحريق لعام ١٤٣٣ هـ (٢٥٨) متوفياً مقابل (١٨٩) متوفياً لعام ١٤٣٢ هـ ، أي بزيادة وقدرها (٦٩) متوفياً ونسبة (٣٧٪) .
أما المصابون فقد بلغ عددهم خلال عام ١٤٣٣ هـ (٢٠٧٥) مصاباً مقابل (١٦١٣) مصاباً لعام ١٤٣٢ هـ ، أي بزيادة وقدرها (٤٦٢) مصاباً ونسبة (٢٩٪) .

الخسائر المادية

بلغت الخسائر المادية الناجمة عن حوادث الحريق لعام ١٤٣٣ هـ بلغت (١٣١,٦٢١,٠٨٤) مائة وواحد وثلاثين مليون وستمائة وواحد وعشرون ألفاً وأربعة وثمانين ريالاً مقابل (٧٥,٨٩٥,٨٣٤) خمسة وسبعون مليوناً وثمانمائة وخمسة وتسعون ألفاً وثمانمائة وأربعة وثلاثون ريالاً لعام ١٤٣٢ هـ ، أي بزيادة وقدرها (٥٥,٧٢٥,٢٥٠) خمسة وخمسون مليوناً وسبعمائة وخمسة وعشرون ألفاً ومائتان وخمسون ريالاً ونسبة (٧٣٪) وتعود الزيادة الكبيرة في الخسائر المادية إلى زيادتها في حوادث الحريق في الوحدات السكنية حيث بلغت (٤١.٣١٧.٦٦٠) ريالاً وحوادث الحريق في وسائل النقل حيث بلغت (٢٦.٩١٦.٣٣٢) ريالاً وحوادث الحريق في المستودعات حيث بلغت (١٦.٢٥٤.٥٧٦) ريالاً وحوادث الحريق في المحلات التجارية حيث بلغت (١٥.٨٩٥.٠٦٣) ريالاً .

تحليل لعمليات إطفاء حوادث الحريق موزعة حسب المناطق

جدول (١ - ٢) يوضح مقارنة لعمليات إطفاء الحريق والخسائر البشرية والمادية لعامي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ موزعة على المناطق

النسبة	الخسائر المادية بالريالات		النسبة	الإصابات		النسبة	الوفيات		النسبة	عدد الحوادث		المنطقة
	١٤٣٣ هـ	١٤٣٢ هـ		١٤٣٣ هـ	١٤٣٢ هـ		١٤٣٣ هـ	١٤٣٢ هـ		١٤٣٣ هـ	١٤٣٢ هـ	
%١٩٤	١٥٧٦٦٢٧٥	٥,٣٥٥,٤٥٥	%٥٢	٣٨٥	٢٥٤	%٤-	٤٤	٤٦	%٩	٧٤٨٩	٦٧٦٥	الرياض
%٧٢	٣٥١٨١١٠٠	٢٠,٣٩٦,٨٠٨	%٥	٤٤٢	٤٢٠	%٧٩	٧٧	٤٣	%٥	٧٥٧٤	٧١٥٩	الشرقية
%٤٣	١٩٥٦٠٣٨٢	١٣,٦٦٣,٤٦٧	%٢٠	٥٣٣	٤٤٥	%١٢	٥٧	٥١	%١١١	١٣٩١٦	١٢٥٢٤	مكة المكرمة
%٢٨٧	٥٤٥٧٤٨٥	١,٤٠٩,٤٩٠	%٧٤	٦٨	٣٩	%٣٠٠	٨	٢	%٦٦	١٣٨٧	١٣١٤	عسير
%٤٦	١٣٠٩٣٠٣٣	٨,٩٦٣,٧٦٠	%٧	١٣٩	١٣٠	%٦٠	٢٤	١٥	%٣	١٤٤٢	١٤٩٥	المدينة المنورة
%٢٠	٧١٩٤٧١٥	٦,٠١٠,٣٠٥	%٣٧	١٣٣	٩٧	-	١١	١١	%١	٢٦٢٨	٢٣٤٩	القصيم
%٧٥-	٥٣٣٥٧٠	٢,١٣٩,٤٦٥	%٤٨	٣٧	٢٥	%٥٠-	١	٢	%٩١	٨٩٧	٩٦٨	الباحه
%٥٢-	١٩٤٢٠٩٠	٤,٠٦٣,٠٤٩	%٦٤-	١٤	٣٩	%٥٠	٣	٢	%١٢٥	١١٠٢	١١٩٣	نجران
%٢٥٨	٨٥١٩٦٥٠	٢,٣٨١,٣١٠	%٢٤-	٣٥	٤٦	%٥٠	١٥	١٠	%٥٤	١٩٥٠	١٦٥١	جازان
%١٢٩	٤١٠٨٩٦٩	١,٧٩٠,٩٦٥	%٢٣٠	١٢٢	٣٧	%٦٠٠	٧	١	%٣	١٥٤٦	١٥٤٦	تبوك
%٢٠٧	٦٩٤٥٧٠٠	٢,٢٥٩,١٠٠	%١١٤	٩٠	٤٢	%١٥٠	٥	٢	%٢٦	١٠٣١	١٠٣١	حائل
%١٠٦	١٠٦٢٥٢٦٥	٥,١٤٥,٤٦٠	%٦٧	٣٠	١٨	%٣٣	٤	٣	%٤	١٦٧٦	١٦١٠	الجوف
%١٦	٢٦٩٢٨٥٠	٢,٣١٧,٢٠٠	%١٢٤	٤٧	٢١	%١٠٠	٢	١	%١٧	٦٩٩	٥٩٦	الحدود الشمالية
%٧٣	١٣١٦٢١٠٨٤	٧٥,٨٩٥,٨٣٤	%٢٩	٢٠٧٥	١٦١٣	%٣٧	٢٥٨	١٨٩	%٩	٤٣٧٠٠	٤٠٢٠١	المجموع

يتضح من الجدول (٢-١) لعمليات الإطفاء والخسائر البشرية والمادية حسب المناطق لعامي ١٤٣٢-١٤٣٣هـ أن نسبة عمليات الإطفاء زادت بنسبة (٩%) وبالعودة إلى الجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسبة عدد الحوادث مقارنةً بالعام السابق هي :

الحدود الشمالية بنسبة ١٧%

جازان بنسبة ١٨%

حائل بنسبة ١٩%

الخسائر البشرية

الوفيات

بلغ عدد المتوفين في حوادث الحريق لعام ١٤٣٣هـ (٢٥٨) متوفياً مقابل (١٨٩) متوفياً لعام ١٤٣٢هـ أي بزيادة وقدرها (٦٩) متوفياً وبنسبة (٣٧%) وبالعودة إلى الجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب عدد الوفيات مقارنةً بالعام السابق هي :

حائل بنسبة ١٥٠%

عسير بنسبة ٣٠٠%

تبوك بنسبة ٦٠٠%

الإصابات

بلغ عدد المصابين في حوادث الحريق لعام ١٤٣٣هـ (٢٠٧٥) مصاباً مقابل (١٦١٣) مصاباً لعام ١٤٣٢هـ أي بزيادة وقدرها (٤٦٢) مصاباً وبنسبة (٢٩%) وبالعودة إلى الجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب عدد الإصابات مقارنةً بالعام السابق هي :

حائل بنسبة ١١٤%

الحدود الشمالية بنسبة ١٢٤%

تبوك بنسبة ٢٣٠%

الخسائر المادية

بلغت الخسائر المادية الناجمة عن حوادث الحريق لعام ١٤٣٣هـ بلغت (١٣١,٦٢١,٠٨٤) مائة وواحد وثلاثين مليون وستمائة وواحد وعشرون ألف و أربعة وثمانين ريالاً مقابل (٧٥,٨٩٥,٨٣٤) خمسة وسبعون مليون وثمانمائة وخمسة وتسعون ألف وثمانمائة وأربعة وثلاثون ريالاً لعام ١٤٣٢هـ ، أي بزيادة وقدرها (٥٥,٧٢٥,٢٥٠) خمسة وخمسون مليون وسبعمائة وخمسة وعشرون ألف ومائتان وخمسون ريالاً وبنسبة (٧٣%) وبالعودة إلى الجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً مقارنةً بالعام السابق هي :

الرياض بنسبة ١٩٤%

جازان بنسبة ٢٥٨%

عسير بنسبة ٢٨٧%

تحليل الخسائر البشرية في حوادث الحريق حسب الجنس

جدول (١ - ٣) يوضح الخسائر البشرية في حوادث الحريق حسب الجنس لعام ١٤٣٣هـ موزعة على المناطق

المنطقة	الإصابات		مجموع الإصابات	الوفيات		مجموع الوفيات
	ذكر	أنثى		ذكر	أنثى	
الرياض	٢٤٤	١٤١	٣٨٥	٣٣	١١	٤٤
الشرقية	٣١٧	١٢٥	٤٤٢	٦٢	١٥	٧٧
مكة المكرمة	٣٣٨	١٩٥	٥٣٣	٤٠	١٧	٥٧
عسير	٤٨	٢٠	٦٨	٦	٢	٨
المدينة المنورة	٩٦	٤٣	١٣٩	١٤	١٠	٢٤
القصيم	٨٧	٤٦	١٣٣	٧	٤	١١
الباحة	١٥	٢٢	٣٧	١	٠	١
نجران	١١	٣	١٤	١	٢	٣
جازان	٣٠	٥	٣٥	١١	٤	١٥
تبوك	٩١	٣١	١٢٢	٧	٠	٧
حائل	٦٨	٢٢	٩٠	٥	٠	٥
الجوف	٢٤	٦	٣٠	٣	١	٤
الحدود الشمالية	٤٠	٧	٤٧	٢	٠	٢
المجموع	١٤٠٩	٦٦٦	٢٠٧٥	١٩٢	٦٦	٢٥٨

يتضح من الجدول (١-٣) للخسائر البشرية في حوادث الحريق لعام ١٤٣٣هـ حسب الجنس ما يلي :

الوفيات

بلغت نسبة المتوفين من الذكور (٧٤%) بينما بلغت نسبة الإناث (٢٦%) وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب الوفيات من الذكور هي :

المنطقة الشرقية بنسبة ٣٢% من وفيات الذكور ونسبة ٢٤% من إجمالي الوفيات

منطقة مكة المكرمة بنسبة ٢١% من وفيات الذكور ونسبة ١٥% من إجمالي الوفيات

منطقة الرياض بنسبة ١٧% من وفيات الذكور ونسبة ١٣% من إجمالي الوفيات

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٧٠%) من وفيات الذكور ونسبة (٥٢%) من إجمالي الوفيات لعام ١٤٣٣هـ .

الإصابات

بلغت نسبة المصابين من الذكور (٦٨%) بينما بلغت نسبة الإناث (٣٢%) وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب الإصابات من الذكور هي:

منطقة مكة المكرمة بنسبة ٢٤% من إصابات الذكور ونسبة ١٦% من إجمالي الإصابات

المنطقة الشرقية بنسبة ٢٢% من إصابات الذكور ونسبة ١٨% من إجمالي الإصابات

الرياض بنسبة ١٧% من إصابات الذكور ونسبة ١٥% من إجمالي الإصابات

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٦٣%) من إصابات الذكور ونسبة (٤٩%) من إجمالي الإصابات لعام ١٤٣٣هـ .

تحليل عمليات إطفاء حوادث الحريق حسب نوع المحترق

جدول (١ - ٤) يوضح عمليات إطفاء الحريق حسب نوع المحترق لعام ١٤٣٣هـ موزعة على المناطق

التنوعية	المنطقة	السكنية	زراعيه وحيوانيّه	محلات تجاريه	المنتشات البتروليّة	الصناعية	المصانع	الترويحيّة	الصحيّة	المستودعات والتخزين	التعليمية	وسائل النقل	الدوائر الحكوميّة	المؤسسات والشركات الأهليّة	الحوادث الكهربائيّة	المعدات الثقيلة	النفائيات والمخلفات	أخرى	المجموع
الرياض	٣٢١٣	٣٢٣	٤٦٥	٦٨	٨٧	٧٢	١٤٢	٢٦	٨٥	١٧٦	١٧١٣	١٣٧	١٢٦	٢٥٤	٢٠	٥٧٧	٥	٧٤٨٩	
الشرقية	٢١٥٦	٥٢٣	٣٣٤	٢٦	٨٩	٣٣	٣٠	١٩	٦٧	٩٠	١٦٠٢	٥٤	٩٤	٦٧٩	٢٩	١٧٣٩	١٠	٧٥٧٤	
مكة المكرمة	٣٧٤٨	١٩٧	٦٨٦	٧٢	٥٩	٤٨	٤٨	٣٣	٩٥	٢٣٨	٢٢٢٤	١٢٧	٦٧	١٣٩٧	٢٦	٤٥٠٤	٣٤٧	١٣٩١٦	
عسير	٤٤٥	٢١١	٧٧	١٣	١	١	٥	٧	١٠	٦٠	٢٨٠	١٦	٨	٤٢	٩	٢٠١	١	١٣٨٧	
المدينة المنورة	٦٢٥	٩٣	١١٢	٥	١٥	٢	١٣	١١	١٦	٣٨	٤١٣	٢٨	١٥	٢٧	٧	٢٢	٠	١٤٤٢	
القصيم	٧٨٤	١٨١	٩٦	٢٠	٢٢	٢	٤٧	١٠	٢٤	٣٨	٣٧٢	٣٢	٢٢	١٩٤	١٨	٧٣٢	٣٤	٢٦٢٨	
الباحه	١٤٣	١٧٧	٢٢	٦	٣	٠	٢	١	٢	٢	١٠٨	٤	١	٦٤	٦	٣٠٥	٣١	٨٩٧	
نجران	٢٢١	٥٣٩	٣٩	٦	٢	٢	٩	٣	٦	٧	٩٦	٨	٩	١٨	١	١٣٥	١	١١٠٢	
جازان	٤٤٩	٢٦٣	٧٧	١٢	٦	٠	٢	٦	٥	٦٤	٣١٧	٢٧	٥	٢١٣	١٣	٤٨٩	٢	١٩٥٠	
تبوك	٥١١	١٦٠	٥٧	٥	٦	٠	١٠	٦	٨	١٨	٣٣٦	١٥	٩	٢٢	٦	٥٣٤	١٠	١٧١٣	
حائل	٣٤٥	١٣٢	٤٤	٦	١٨	٣	٣٠	٤	١١	١٣	٢١٠	١٣	٤	٣٨	٤	٣٤٤	٨	١٢٢٧	
الجوف	٤٤٩	٣٢٥	٤٢	٤	٦	٠	١١	٢	٨	١٨	٢٣٧	٢٢	٩	٧٢	٥	٤٦٦	٠	١٦٧٦	
الحدود الشمالية	٢٥٧	١٤	٣٠	٦	٤	٢	٩	٨	٢	١١	١٨١	٦	٥	١٧	١	١٤٣	٣	٦٩٩	
المجموع	١٣٣٤٦	٣١٣٨	٢٠٨١	٢٤٩	٣١٨	١٦٥	٣٥٨	١٣٦	٣٣٩	٧٩٣	٨٠٨٩	٤٨٩	٣٧٤	٣٠٣٧	١٤٥	١٠١٩١	٤٥٢	٤٣٧٠٠	

يتضح من الجدول (١ - ٤) أن حوادث الحريق في الوحدات السكنية تحتل المرتبة الأولى حيث بلغت (١٣٣٤٦) حادثاً وبنسبة (٣٠%) من إجمالي حوادث الحريق وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب حوادث الحريق في الوحدات السكنية هي :

مكة المكرمة بنسبة ٢٨% الرياض بنسبة ٢٤% المنطقة الشرقية بنسبة ١٦%

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٦٨%) من إجمالي حوادث الحريق في الوحدات السكنية لعام ١٤٣٣ هـ .

حوادث الحريق في النفايات والمخلفات تحتل المرتبة الثانية حيث بلغت (١٠١٩١) حادثاً وبنسبة (٢٣%) من إجمالي حوادث الحريق وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب حوادث الحريق في النفايات والمخلفات هي :

مكة المكرمة بنسبة ٤٤% المنطقة الشرقية بنسبة ١٧% القصيم بنسبة ٧%

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٦٨%) من إجمالي حوادث الحريق في النفايات والمخلفات لعام ١٤٣٣ هـ .

كما تمثل حوادث الحريق في وسائل النقل المرتبة الثالثة حيث بلغت (٨٠٨٩) حادثاً وبنسبة (١٨%) من إجمالي حوادث الحريق وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب حوادث الحريق في وسائل النقل هي :

مكة المكرمة بنسبة ٢٧% الرياض بنسبة ٢١% المنطقة الشرقية بنسبة ٢٠%

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٦٨%) من إجمالي حوادث الحريق في وسائل النقل لعام ١٤٣٣ هـ .

وتمثل هذه الأنواع الثلاثة (السكنية - النفايات والمخلفات - وسائل النقل) ما نسبته (٧٢%) من إجمالي حوادث الحريق لعام ١٤٣٣ هـ .

تحليل لعمليات إطفاء حوادث الحريق حسب مسببات الحوادث

جدول (١ - ٥) يوضح عمليات إطفاء الحريق حسب مسببات الحوادث لعام ١٤٣٣هـ موزعة على المناطق

المجموع	أخرى	تحت الإجراء	التخلص من النفايات والمخلفات	جنائي	تفاعل مواد كيميائية	الانفجار الغازي أو الخباري	ظواهر طبيعية قدرية	اشتعال ذاتي	تسرب مواد بترونية	احتراق وسائل النقل	احتراق مواقد	مصدر حراري متوهج ويطيء	عبث أطفال	الالتماس الكهربائي	الأسباب	المنطقة
٧٤٨٩	٢٢	١٤١	١٧٢	١٩٨	٢٢	٧	٤	١٣	٧٩	١٠٤٧	٤٦٦	٤٥٧	١١٧٠	٣٦٩١	الرياض	
٧٥٧٤	٢٩	١٢٤٨	٦١١	١٤١	١٤	٦	٨	١٧	٤٨	٧٢٢	٤١١	١٠٤٥	١٤٠٩	١٨٦٥	الشرقية	
١٣٩١٦	١٢١٠	٧٢٨	٨٣٩	١٠٠	١٣	١٣	٩	١٩	٤١٨	٧٥٦	٥٩٦	٧٠١	٣٩٢٠	٤٥٩٤	مكة المكرمة	
١٣٨٧	٥	١٠	١٧٨	٩٦	١	٢	٢	٣	٢٨	١٦٣	٦٣	١٣٥	٢٥٤	٤٧٧	عسير	
١٤٤٢	٠	١	١٨	١٩١	٢	١	٩	٦	٨	٦٧	١٤٣	١٠١	٢٠٥	٦٩٠	المدينة المنورة	
٢٦٢٨	٤٤	١١	٢٣٠	٦٤	١	٤	١٠	١	٢٧	٢٣٨	١٦٠	٤٧٢	٤٧١	٨٩٥	القصيم	
٨٩٧	٣٦	٢	١٠٨	٢٧	٠	١	١	٣	٢٥	٤٨	٢٧	٩٩	٣١٢	٢٠٨	الباحة	
١١٠٢	٢	٩	١٢٠	٥	١	١	٠	١	٢٠	٣٢	٢٣	١٠٥	٥٥١	٢٣٢	نجران	
١٩٥٠	٢٦	٥	٣٧	٥١	١	١	٧	٣	٢٩	٢١٦	٤٦	١٢٠	٧٣٦	٦٧٢	جازان	
١٧١٣	١٦	٤	٢٧	١٨٤	١	٠	٥	٣	١٥	٦٣	٨٦	٣٣٣	٥٧٣	٤٠٣	تبوك	
١٢٧٧	١٢	٤	١٣٢	٣٢	٢	٠	٥	٢	٣٦	١٠٠	٦١	٩٤	٣٨٧	٣٦٠	حائل	
١٦٧٦	١	١	٦٣	٧٤	٢	٠	١	٠	٩	٧٦	٤١	١٩٦	٧٨٦	٤٢٦	الجوف	
٦٩٩	٧	٠	١٣	٥٠	١	١	٠	١	٢١	٦٦	٤٣	٣٧	٢٢٣	٢٣٦	الحدود الشمالية	
٤٣٧٠٠	١٤١٠	٢١٦٤	٢٥٤٨	١٢١٣	٦١	٣٧	٦١	٧٢	٧٦٣	٣٥٩٤	٢١٦٦	٣٨٩٥	١٠٩٩٧	١٤٧١٩	المجموع	

يتضح من الجدول (١ - ٥) لعمليات الإطفاء أن السبب الأول في حوادث الحريق هو الالتماس الكهربائي بعدد (١٤٧١٩) حادثاً وبنسبة (٣٤%) من إجمالي الحوادث وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسبة حوادث الحريق بسبب الالتماس الكهربائي هي :

المنطقة الشرقية بنسبة ١٣%.

الرياض بنسبة ٢٥%.

مكة المكرمة بنسبة ٣١%.

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٦٩%) من إجمالي حوادث الحريق بسبب الالتماس الكهربائي لعام ١٤٣٣ هـ .

السبب الثاني في حوادث الحريق هو العبث بعدد (١٠٩٩٧) حادثاً وبنسبة (٢٥%) من إجمالي الحوادث وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسبة حوادث الحريق بسبب العبث هي :

الرياض بنسبة ١١%.

المنطقة الشرقية بنسبة ١٣%.

مكة المكرمة بنسبة ٣٦%.

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٦٠%) من إجمالي حوادث الحريق بسبب العبث لعام ١٤٣٣ هـ .

وتحتل حوادث الحريق بسبب وسائل النقل المرتبة الثالثة حيث بلغت (٣٥٩٤) حادثاً وبنسبة (٨%) من إجمالي حوادث الحريق وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسبة حوادث الحريق بسبب وسائل النقل هي :

المنطقة الشرقية بنسبة ٢٠%.

مكة المكرمة بنسبة ٢١%.

الرياض بنسبة ٢٩%.

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٧٠%) من إجمالي حوادث الحريق بسبب احتراق وسائل النقل لعام ١٤٣٣ هـ .

وتمثل هذه الأسباب الثلاثة (الالتماس الكهربائي - العبث - وسائل النقل) ما نسبته (٦٧%) من إجمالي حوادث الحريق لعام ١٤٣٣ هـ .

تحليل لنوعية المحترق في حوادث الحريق موزعة حسب أسباب الحوادث

جدول (١ - ٦) يوضح نوعية المحترق موزعة حسب أسباب حوادث الحريق لعام ١٤٣٣هـ

المجموع	الخسائر المادية	الوفيات		الإصابات		أخرى	تحت الإجراءات	التخلص من النفايات والمخلفات	جناحي	تفاعل مواد كيميائية	الانضجار الغازي أو انفجاري	ظواهر طبيعية قدرية	اشتعال ذاتي	تسرب مواد بترولية	احتراق وسائل النقل	احتراق مواقع	مصدر حراري متوهج ويطيء	عبث أطفال	التماس كهربائي	الأسباب	
		أنثى	ذكر	أنثى	ذكر															النوعية	الأسباب
١٣٣٤٦	٤١,٣١٧,٦٦٠	٦٠	٧٤	٤٨٢	٧٥٣	٣٢٨	٣٧١	١١٢	٣٦٥	١٢	٣٣	٩	١٦	٩٦	٣	١٥١٣	٩٩٦	٢٠٩٠	٧٦١٢	السكنية	
٣١٣٨	١٠,٣٦٦,٢٤٥	٠	١	٠	١٦	١١	٣٠	٥٨١	٧٨	٠	١	٢٤	٨	٦	٦	١٥	٥٧١	١٦٢١	١٣٦	زراعية وحيوانية	
٢٠٨١	١٤,٨٥٠,٠٣٣	٠	١	١١	٩٨	٥٩	٨٩	٤	١٩	٤	٤	٢	٥	٢٦	١	٥٥٩	١٩٥	٢٧	١٠٤٧	محلات تجارية	
٢٤٩	١,٠٠٦,٤٩٠	٠	٠	٠	١٢	١٣	١٧	٠	١٤	١	٠	١	٢	١٠٩	١٠	٢	١٦	١٢	٥٢	المنشآت البترولية	
٣١٨	٣,٤٨٠,٠٠٠	٠	٢	٠	٢٦	٧	٢٦	٨	١٠	٣	١	٠	٦	١٢	٦	١	٨٣	١٨	١٣٧	الصناعية	
١٦٥	٥,٦٣٣,٠٠٠	٠	٥	٠	١٠	٣	٣٠	٥	٤	٨	٢	١	١	٤	٣	٣	٢٧	٦	٦٨	المصانع	
٣٥٨	١,٠٢٤,٦٤٠	٠	٠	١١	٤	٥	١٤	٤	١٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٥	٦٢	٧٧	١٦١	الترويحية	
١٣٦	٢,٨٦٦,٤٦١	٠	٠	٠	٧	٦	٨	١	٤	٠	٠	٠	٠	١	٠	٢	١٥	٨	٩١	الصحية	
٣٣١	١٦,٢٥٤,٥٧٧	٠	٠	٠	١٢	٥	٤٥	٤	١٠	٦	٠	٠	٣	٢	١	٣	٧٥	٥١	١٣٤	المستودعات والتخزين	
٧٩٣	٥٢٨,٩٧٠	٠	١	١٣٠	٣٢	٥٩	٣١	٢١	٥٦	٨	١	٠	٠	٠	١٤	٤٤	٥٢	٥٠٧	التعليمية		
٨٠٨٩	٢٦,٩١٦,٣٣٢	٦	١٠٤	١٩	٣٤٥	١٧٦	٨٠٦	٦	٦٥٦	٤	٣	٣	١٩	٤٧٥	٣٥٠٧	٣	٢١٢	٣٠١	١٩١٨	وسائل النقل	
٤٨٩	٥٥١,٣٥٠	٠	١	٣	٢٨	١٠	٣٤	٩	٢٦	٨	٠	٢	٠	٦	٠	٧	٤٠	٢٥	٣٢٢	الدوائر الحكومية	
٣٧٤	٢,٨١٤,٢٠٠	٠	٠	٠	٧	٧	١٨	٢	١٤	٣	٠	٢	٤	٣	٠	٨	٢٥	١٧	٢٧١	المؤسسات والشركات الأهلية	
٣,٠٣٧	١,٦٥٢,٢٠٣	٠	١	٨	٤٢	١٦٤	٦٨٩	٤	٧	١	٠	٤	٢	٧	٠	٠	١٤	٢٠	٢١٢٥	الوحدات الكهربائية	
١٤٥	١,٥٤٥,٣٠٠	٠	٠	٠	٧	١	٨	٠	١٠	١	١	٠	١	١٣	٤٨	٠	١١	٨	٤٣	المعدات الثقيلة	
١٠,١٩١	٧٨٧,٦٠٣	٠	٢	٢	٩	١٦٢	٣٢	١٧٨٥	٢٩	١	٠	٣	٥	٢	٤	٣	١٥٠٨	٦٦١٦	٤١	النفايات والمخلفات	
٤٥٢	٢٠,٦٠٠	٠	٠	٠	١	٣٩٤	١٦	٢	١	١	١	٠	٠	١	٥	٨	١	٨	١٤	أخرى	
٤٣,٧٠٠	١٣١,٦٢١,٠٨٤	٦٦	١٩٢	٦٦٦	١٤٠٩	١٤١٠	٢١٦٤	٢٥٤٨	١٢١٣	٦١	٣٧	٦١	٧٢	٧٦٣	٣٥٩٤	٢١٦٦	٣٨٩٥	١٠,٩٩٧	١٤٧١٩	المجموع	

يتضح من الجدول (١ - ٦) لنوعية المحترق في حوادث الحريق لعام ١٤٣٣هـ موزعة حسب الأسباب ما يلي :

الوحدات السكنية

حوادث الحريق في الوحدات السكنية احتلت المرتبة الأولى بعدد (١٣٣٤٦) حادثاً وبنسبة (٣٠%) من إجمالي حوادث الحريق ويتوزع ذلك على الأسباب يتضح الآتي :

احتراق موقد بنسبة ١١%

العيب بنسبة ١٦%

الالتماس الكهربائي بنسبة ٥٧%

وتمثل هذه الأسباب الثلاثة ما نسبته (٨٤%) من أسباب حوادث الحريق في الوحدات السكنية ونتج عنها إصابة (١٢٣٥) شخصاً ووفاة (١٣٤) شخصاً وقدرت خسائرها المادية بحوالي (٤١.٣١٧.٦٦٠) واحد وأربعون مليون وثلاثمائة وسبعة عشر وستمئة وستون ريالاً .

النفائات والمخلفات

حوادث الحريق في النفائات والمخلفات احتلت المرتبة الثانية بعدد (١٠١٩١) حادثاً وبنسبة (٢٣%) من إجمالي حوادث الحريق ويتوزع ذلك على الأسباب يتضح الآتي :

مصدر حراري بنسبة ١٥%

التخلص من النفائات بنسبة ١٧%

العيب بنسبة ٦٥%

وتمثل هذه الأسباب الثلاثة ما نسبته (٩٧%) من أسباب حوادث الحريق في النفائات والمخلفات ونتج عنها إصابة (١١) شخص ووفاة شخصان وقدرت خسائرها المادية بحوالي (٧٨٧.٦٠٣) سبعمائة وسبعة وثمانون ألف وستمئة وثلاثة ريالات .

حوادث النقل

حوادث الحريق في وسائل النقل احتلت المرتبة الثالثة بعدد (٨٠٨٩) حادثاً وبنسبة (١٨%) من إجمالي حوادث الحريق ويتوزع ذلك على الأسباب يتضح الآتي :

تحت الإجراء بنسبة ١٠%

الالتماس الكهربائي بنسبة ٢٤%

وسائل النقل بنسبة ٤٣%

وتمثل هذه الأسباب الثلاثة ما نسبته (٧٧%) من إجمالي أسباب حوادث الحريق في وسائل النقل ونتج عنها إصابة (٣٦٤) شخصاً ووفاة (١١٠) شخصاً وقدرت خسائرها المادية بحوالي (٢٦.٩١٦.٣٣٢) ستة وعشرون مليون وتسعمائة وستة عشر ألف وثلاثمائة واثنان وثلاثون ريالاً .

تحليل أسباب حوادث الحريق موزعة حسب نوعية المحترق

جدول (١ - ٧) يوضح أسباب حوادث الحريق موزعة حسب نوعية المحترق لعام ١٤٣٣هـ

وسائل النقل	التعليمية	المستودعات والتخزين	الصحية	الترويحية	المصانع	الصناعية	المنشآت البترولية	محلات تجاربه	زراعيه وحيوانيہ	السكنية	النوعية
											الأسباب
١٩١٨	٥٠٧	١٣٤	٩١	١٦١	٦٨	١٣٧	٥٢	١٠٤٧	١٧٦	٧٦١٢	التماس كهربائي
٣٠١	٥٢	٥١	٨	٧٧	٦	١٨	١٢	٦٧	١٦٢١	٢٠٩٠	عبث أطفال
٢١٢	٤٤	٧٥	١٥	٦٢	٢٧	٨٣	١٦	١٩٥	٥٧١	٩٩٦	مصدر حراري متوهج ويطيء
٣	١٤	٣	٢	٢٥	٣	١	٢	٥٥٩	١٥	١٥١٣	احتراق مواقد
٣٥٠٧	٠	١	٠	٠	٣	٦	١٠	١	٦	٣	احتراق وسائل النقل
٤٧٥	٠	٢	١	٠	٤	١٢	١٠٩	٢٦	٦	٩٦	تسرب مواد بترولية
١٩	٠	٣	٠	٠	١	٦	٢	٥	٨	١٦	اشتعال ذاتي
٣	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٢	٣٤	٩	ظواهر طبيعيه قدرية
٣	١	٠	٠	٠	٢	١	٠	٤	١	٢٣	الانفجار الغازي أو الغباري
٤	٨	٦	٠	٠	٨	٣	١	٤	٠	١٢	تفاعل مواد كيميائيہ
٦٥٦	٥٦	١٠	٤	١٠	٤	١٠	١٤	١٩	٧٨	٢٦٥	جنائي
٦	٢١	٤	١	٤	٥	٨	٠	٤	٥٨١	١١٢	التخلص من النفايات والمخلفات
٨٠٦	٣١	٤٥	٨	١٤	٣٠	٢٦	١٧	٨٩	٣٠	٢٧١	تحت الإجراء
١٧٦	٥٩	٥	٦	٥	٣	٧	١٣	٥٩	١١	٣٢٨	أخرى
٨٠٨٩	٧٩٣	٣٣٩	١٣٦	٣٥٨	١٦٥	٣١٨	٢٤٩	٢٠٨١	٣.١٣٨	١٣.٣٤٦	المجموع

جدول (١ - ٧) يوضح أسباب حوادث الحريق موزعة حسب نوعية المحترق لعام ١٤٣٣هـ (تابع)

المجموع	الخسائر المادية	الوفيات		الإصابات		أخرى	النفائيات والمخلفات	المعدات الثقيلة	الوحدات الكهربائية	المؤسسات والشركات الأهلية	الدوائر الحكومية	النوعية الأسباب
		أنثى	ذكر	أنثى	ذكر							
١٤٧١٩	٧٠.٤٨٠.١١٥	٢٢	٣٣	٣٥٤	٥٣١	١٤	٤١	٤٣	٢١٢٥	٣٧١	٣٢٢	التماس كهربائي
١٠٩٩٧	٦.٩٥٨.٣٣٤	٩	١٨	٦٥	١١٧	٨	٦٦١٦	٨	٢٠	١٧	٢٥	عبث أطفال
٣٨٩٥	٢٠.٤٩٦.٥٧١	٢	٦	٤٦	٩٣	١	١٥٠٨	١١	١٤	٢٥	٤٠	مصدر حراري متوهج وبطيء
٢١٦٦	٣.٨٢٤.٣٥٨	٠	٠	٥٣	١٣٣	٨	٣	٠	٠	٨	٧	احتراق مواقد
٣٥٩٤	١٤.٤٤٣.٣٥٧	٤	٧٨	١٠	٢١٥	٥	٤	٤٨	٠	٠	٠	احتراق وسائل النقل
٧٦٣	٢.٠٥٢.٦٦٤	٠	٤	٥	٧٦	١	٢	١٣	٧	٣	٦	تسرب مواد بترولية
٧٢	٦٠١.٤٤٠	٠	٠	١	١	٠	٥	١	٢	٤	٠	اشتعال ذاتي
٦١	١.٠٤١.٢٥٠	٠	٠	٤	٢	٠	٣	٠	٤	٢	٢	ظواهر طبيعیه قدریه
٣٧	٢.٥٥٩.٢٠٠	١	٠	٨	١٩	١	٠	١	٠	٠	٠	الانفجار الغازي أو ألغباري
٦١	١١٠.٧٠٠	٠	٠	٠	٥	١	١	١	١	٣	٨	تفاعل مواد كيميائیه
١٢١٣	٦.٤٩١.٧٠٠	٦	١٠	٤٩	٤٦	١	٢٩	١٠	٧	١٤	٢٦	جنائي
٢٥٤٨	٧٧٧.٣١٠	٠	٠	٠	٥	٢	١٧٨٥	٠	٤	٢	٩	التخلص من النفائيات والمخلفات
٢١٦٤	١.٥٢٩.٩٠٠	٢٢	٤٣	٦٤	١٧٢	١٦	٣٢	٨	٦٨٩	١٨	٣٤	تحت الإجراء
١٤١٠	٢٥٣.١٨٥	٠	٠	٧	٤	٣٩٤	١٦٢	١	١٦٤	٧	١٠	أخرى
٤٣٧٠٠	١٣١.٦٢١.٠٨٤	٦٦	١٩٢	٦٦٦	١.٤٠٩	٤٥٢	١٠.١٩١	١٤٥	٣.٠٣٧	٣٧٤	٤٨٩	المجموع

يتضح من الجدول (١ - ٧) لأسباب حوادث الحريق موزعة حسب نوعية المحترق لعام ١٤٣٣هـ ما يلي :

الإلتماس الكهربائي

حوادث الحريق بسبب الإلتماس الكهربائي احتلت المرتبة الأولى بعدد (١٤٧١٩) حادثاً ونسبة (٣٤%) من إجمالي حوادث الحريق ويتوزع ذلك على نوعية المحترق يتضح الآتي :

وسائل النقل بنسبة ١٣%

الوحدات الكهربائية بنسبة ١٤%

الوحدات السكنية بنسبة ٥٢%

وتمثل هذه الأنواع الثلاثة ما نسبته (٧٩%) من نوعية المحترق بسبب الإلتماس الكهربائي ونتج عنها إصابة (٨٨٥) شخصاً ووفاة (٥٥) شخصاً وقدرت خسائرها المادية بحوالي (٧٠.٤٨٠.١١٥) سبعون مليون وأربعمائة وثمانون ألف ومائة وخمسة عشر ريالاً .

العبث

حوادث الحريق بسبب العبث احتلت المرتبة الثانية بعدد (١٠٩٩٧) حادثاً ونسبة (٢٥%) من إجمالي حوادث الحريق ويتوزع ذلك على نوعية المحترق يتضح الآتي :

الزراعية والحيوانية بنسبة ١٥%

الوحدات السكنية بنسبة ١٩%

النفايات والمخلفات ٦٠%

وتمثل هذه الأنواع الثلاثة ما نسبته (٩٤%) من نوعية المحترق بسبب العبث ونتج عنها إصابة (١٨٢) شخصاً ووفاة (٢٧) أشخاص وقدرت خسائرها المادية بحوالي (٦.٩٥٨.٣٣٤) ستة مليون وتسعمائة وثمانية وخمسون ألف وثلاثمائة وأربعة وثلاثون ريالاً .

وسائل النقل

حوادث الحريق بسبب وسائل النقل احتلت المرتبة الثالثة بعدد (٣٥٩٤) حادثاً ونسبة (٨%) من إجمالي حوادث الحريق ويتوزع ذلك على نوعية المحترق يتضح الآتي :

المعدات الثقيلة بنسبة ١%

وسائل النقل بنسبة ٩٨%

ويمثل هذان النوعان ما نسبته (٩٩%) من نوعية المحترق بسبب وسائل النقل ونتج عنه إصابة (٢٢٥) شخصاً ووفاة (٨٢) شخصاً وقدرت خسائرها المادية بحوالي (١٤.٤٤٣.٣٥٧) أربعة عشر مليون وأربعمائة وثلاثة وأربعون ألف وثلاثمائة وسبعة وخمسون ريالاً .

تحليل لعمليات إطفاء حوادث الحريق حسب الأشهر

جدول (١ - ٨) يوضح عمليات إطفاء الحريق خلال عام ١٤٣٣هـ موزعة على المناطق حسب الأشهر

المجموع	ذو الحجة	ذو القعدة	شوال	رمضان	شعبان	رجب	جمادى الآخرة	جمادى الأولى	ربيع الآخر	ربيع الأول	صفر	محرم	الشهر
													المنطقة
٧,٤٨٩	٥١٠	٥٦١	٦٥٨	٧٧١	٧٧٩	٧٨٥	٧١٨	٤٨٤	٥٤٧	٥٤٤	٥٥٧	٥٧٥	الرياض
٧,٥٧٤	٥٣٢	٦١٤	٧١٩	٧١٤	٧١٦	٧٣٠	٧٤٦	٥١٧	٥٨٧	٥٥٦	٥٢٦	٦١٧	الشرقية
١٣,٩١٦	١,١٤٦	١,٣١٥	١,٢٩٤	١,٥٢٥	١,٤٥٥	١,٤٨٤	١,٢٦٨	١,١٥٦	١,٠١٩	٥٣٢	٥١٦	١,٢٠٦	مكة المكرمة
١,٣٨٧	٨٧	١٣٠	١٢٧	٨٤	١١٠	١٤٢	١١٨	٨٤	١٢٤	١٣٤	١١٥	١٣٢	عسير
١,٤٤٢	١٢٢	١٤٩	١٢٧	١٣٤	١٣٣	١٤١	١٣٩	٩٨	٩٢	٩٦	١١١	١٠٠	المدينة المنورة
٢,٦٢٨	٢١٥	٢٥٠	٢٧٠	٢٦٥	١٩٩	٢٣٦	٢٣٩	١٧٠	١٩٩	١٨٥	١٧٧	٢٢٣	القصيم
٨٩٧	٥٧	٧٠	٦٧	٥٨	٨٩	١١٩	٧٩	٥٠	٨٤	٦٧	٦٩	٨٨	الباحة
١,١٠٢	٩٤	١١٠	١١٢	١٠٤	٧٦	٨٨	٩٤	٥٨	٨٤	٩٩	٩٧	٨٦	نجران
١,٩٥٠	١٤٢	١٣٤	١٧٦	١٤١	١٨٧	١٩٦	١٩٣	١٧١	١٦٠	١٤٤	١٤٣	١٦٣	جازان
١,٧١٣	١٥٧	١٦٣	١٥١	١٥٨	٩٣	١٦٤	١٥٢	١٢٢	١٣٨	١٣٠	١٣٦	١٤٩	تبوك
١,٢٢٧	٨٤	١٠٥	١٣٢	١١٩	١١٨	١٢٢	١٠٣	٨٣	٨٣	٩٥	٨٨	٩٥	حائل
١,٦٧٦	٩٥	١٢٨	١٥٥	١٢٨	١٣٧	١٤٣	١٦٤	١٤٠	١٦٢	١٤٤	١٤٧	١٣٣	الجوف
٦٩٩	٤١	٤٩	٥٦	٦٢	٦٤	٧٠	٥١	٤٤	٥١	٦٣	٦٥	٨٣	الحدود الشمالية
٤٣,٧٠٠	٣,٢٨٢	٣,٧٧٨	٤,٠٤٤	٤,٢٦٣	٤,١٥٦	٤,٤٢٠	٤,٠٦٤	٣,١٧٧	٣,٣٣٠	٢,٧٨٩	٢,٧٤٧	٣,٦٥٠	المجموع

يتضح من الجدول (١ - ٨) لعمليات الإطفاء خلال عام ١٤٣٣هـ موزعة على المناطق حسب الأشهر ما يلي :

شهر رجب بلغ عدد حوادث الحريق فيه (٤.٤٢٠) حادثاً ونسبة (١٠٪) من إجمالي حوادث الحريق وبتوزيع ذلك على المناطق نجد أن أكثر نسب حوادث الحريق كانت في المناطق التالية :

المنطقة الشرقية بنسبة ١٦٪

الرياض بنسبة ١٨٪

مكة المكرمة بنسبة ٣٤٪

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٦٨٪) من إجمالي حوادث الحريق لشهر رجب لعام ١٤٣٣هـ .

شهر رمضان بلغ عدد حوادث الحريق فيه (٤٢٦٣) حادثاً ونسبة (١٠٪) من إجمالي حوادث الحريق وبتوزيع ذلك على المناطق نجد أن أكثر نسب حوادث الحريق كانت في المناطق التالية :

المنطقة الشرقية بنسبة ١٧٪

منطقة الرياض بنسبة ١٨٪

مكة المكرمة بنسبة ٣٦٪

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٧١٪) من إجمالي حوادث الحريق لشهر رمضان لعام ١٤٣٣هـ .

شهر شعبان بلغ عدد حوادث الحريق فيه (٤١٥٦) حادثاً ونسبة (٩٪) من إجمالي حوادث الحريق وبتوزيع ذلك على المناطق نجد أن أكثر نسب حوادث الحريق كانت في المناطق التالية :

المنطقة الشرقية بنسبة ١٧٪

الرياض بنسبة ١٩٪

مكة المكرمة بنسبة ٣٥٪

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٧١٪) من إجمالي حوادث الحريق لشهر شعبان لعام ١٤٣٣هـ .

وتمثل هذه الأشهر الثلاثة (رجب ورمضان وشعبان) ما نسبته (٢٩٪) من إجمالي حوادث الحريق لعام ١٤٣٣هـ .

مقارنة ونسبة التغير في نوعية المحترق

جدول (٩ - ١) يوضح مقارنة ونسبة التغير في نوعية المحترق لحوادث الحريق لعامي ١٤٣٢/١٤٣٣هـ

النسبة	التغيير	١٤٣٣هـ	١٤٣٢هـ	العام
				النوعية
٩%	١١٣٦	١٣٣٤٦	١٢٢١٠	السكنية
٥٠%	١٥٤-	٣١٣٨	٣٢٩٢	زراعيه وحيوانيه
١١%	٢٠٥	٢٠٨١	١٨٧٦	محلات تجاريه
٤٨%	٨١	٢٤٩	١٦٨	المنشآت البترولية
٣٣%	٧٨	٣١٨	٢٤٠	الصناعية
١٨%	٢٥	١٦٥	١٤٠	المصانع
٩%	٣١	٣٥٨	٣٢٧	الترويحية
٦%	٨	١٣٦	١٢٨	الصحية
١٢%	٣٧	٣٣٩	٣٠٢	المستودعات والتخزين
٩٧%	٣٩٠	٧٩٣	٤٠٣	التعليمية
٧%	٥٣٢	٨٠٨٩	٧٥٥٧	وسائل النقل
٢٨%	١٠٧	٤٨٩	٣٨٢	الدوائر الحكومية
٩%	٣٢	٣٧٤	٣٤٢	المؤسسات والشركات الأهلية
٨%	٢٢٥	٣٠٣٧	٢٨١٢	الحوادث الكهربائية
٣١%	٣٤	١٤٥	١١١	المعدات الثقيلة
٥%	٥١٠	١٠١٩١	٩٦٨١	النفايات والمخلفات
٩٧%	٢٢٢	٤٥٢	٢٣٠	أخرى
٩%	٣٤٩٩	٤٣٧٠٠	٤٠٢٠١	المجموع

مقارنة ونسبة التغير في أسباب الحريق

جدول (١ - ١٠) يوضح مقارنة ونسبة التغير لأسباب حوادث الحريق لعامي ١٤٣٢/١٤٣٣هـ

النسبة	التغيير	١٤٣٣هـ	١٤٣٢هـ	العام
				الأسباب
٣%	٤٥٨	١٤٧١٩	١٤٢٦١	التماس كهربائي
٠%	٢٠	١٠٩٩٧	١٠٩٧٧	عبث أطفال
١٦%	٥٢٨	٣٨٩٥	٣٣٦٧	مصدر حراري متوهج ويطيء
١٢%	٢٣٤	٢١٦٦	١٩٣٢	احتراق مواقد
٧-%	٢٧٥-	٣٥٩٤	٣٨٦٩	احتراق وسائل النقل
٤%	٣٠	٧٦٣	٧٣٣	تسرب مواد بترولية
٥٤-%	٨٦-	٧٢	١٥٨	اشتعال ذاتي
١٠-%	٧-	٦١	٦٨	ظواهر طبيعية قدرية
٢٤-%	١٢-	٣٧	٤٩	الانفجار الغازي أو الغباري
١٢٦%	٣٤	٦١	٢٧	تفاعل مواد كيميائية
٠%	٣	١٢١٣	١٢١٠	جنائي
٤-%	١١٥-	٢٥٤٨	٢٦٦٣	التخلص من النفايات والمخلفات
٢٢٦%	١٥٠.١	٢١٦٤	٦٦٣	تحت الإجراء
٥٢٩%	١١٨٦	١٤١٠	٢٢٤	أخرى
٩%	٣٤٩٩	٤٣٧٠٠	٤٠٢٠١	المجموع

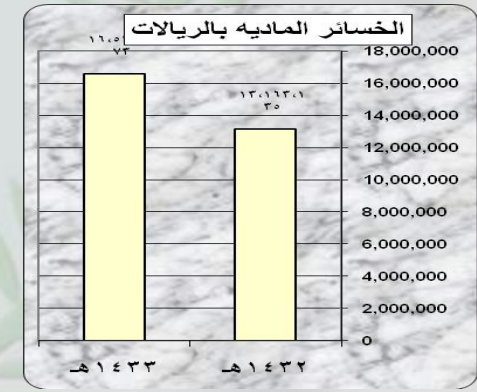
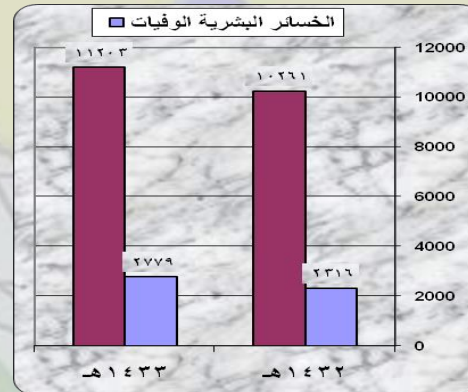
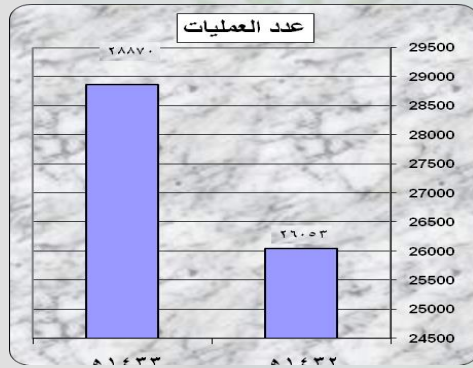
الفصل الثاني

عمليات الإنقاذ



جدول (٢-١) يوضح عمليات الإنقاذ والخسائر البشرية والمادية لعامي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ

العام	عدد العمليات	الخسائر البشرية		الخسائر المادية بالريالات
		الوفيات	الإصابات	
١٤٣٢ هـ	٢٦٠٥٣	٢٣١٦	١٠٢٦١	١٣,١٦٣,١٣٥
١٤٣٣ هـ	٢٨٨٧٠	٢٧٧٩	١١٢٠٣	١٦,٥٧٧,٧٧٣
التغير	٢٨١٧	٤٦٣	٩٤٢	٣,٤١٤,٦٣٨
النسبة	%١١	%٢٠	%٩	%٢٦



يتضح من الجدول (٢-١) لعمليات الإنقاذ والخسائر البشرية والمادية لعامي ١٤٣٢ / ١٤٣٣ هـ أن عدد عمليات الإنقاذ بلغ (٢٨.٨٧٠) عملية لعام ١٤٣٣ هـ مقابل (٢٦.٠٥٣) عملية لعام ١٤٣٢ هـ أي بزيادة وقدرها (٢.٨١٧) عملية ونسبة (١١٪) .

الخسائر البشرية

بلغ عدد المتوفين في العمليات التي انتقلت لها فرق الإنقاذ لعام ١٤٣٣ هـ (٢٧٧٩) متوفياً مقابل (٢٣١٦) متوفياً لعام ١٤٣٢ هـ أي بزيادة وقدرها (٤٦٣) متوفياً ونسبة (٢٠٪) .
المصابون بلغ عددهم خلال عام ١٤٣٣ هـ (١١٢٠٣) مصاباً مقابل (١٠٢٦١) مصاباً لعام ١٤٣٢ هـ أي بزيادة وقدرها (٩٤٢) مصاباً ونسبة (٩٪) .

الخسائر المادية

قدرت الخسائر المادية في عمليات الإنقاذ لعام ١٤٣٣ هـ بحوالي (١٦.٥٧٧.٧٧٣) ستة عشر مليون وخمسمائة وسبعة وسبعون ألف وسبعمائة وثلاثة وسبعون ريالاً مقابل (١٣.١٦٣.١٣٥) ثلاثة عشر مليوناً ومائة وثلاثة وستين ألفاً ومائة وخمسة وثلاثين ريالاً لعام ١٤٣٢ هـ أي بزيادة وقدرها (٣.٤١٤.٦٣٨) ثلاثة مليون وأربعمائة وأربعة عشرة ألف وستمائة وثمانية وثلاثون ريالاً ونسبة (٢٦٪) .

تحليل عمليات الإنقاذ موزعة حسب المناطق

جدول (٢ - ٢) يوضح توزيع عمليات الإنقاذ والخسائر البشرية والمادية ونسبة التغير لعامي ١٤٣٢/١٤٣٣ حسب المناطق

النسبة	الخسائر بالريالات		النسبة	الإصابات		النسبة	الوفيات		النسبة	عدد العمليات		المنطقة
	١٤٣٣هـ	١٤٣٢هـ		١٤٣٣هـ	١٤٣٢هـ		١٤٣٣هـ	١٤٣٢هـ		١٤٣٣هـ	١٤٣٢هـ	
١٧٩%	٣,٣٧١,٠٣٠	١,٢٠٧,٢٤٠	١٣%	١,٢٤٦	١,١٠٠	٣٩%	٤٥٣	٣٢٦	٣٣%	٣,٩٢٥	٢,٩٤٦	الرياض
٢٩-%	٤٣٣,٥١٩	٦١٢,٣١٠	٢١-%	٨٧٤	١,١٠٠	١٣%	٣٢٤	٢٨٨	٩%	٣,٢٦٦	٣,٠٠٢	الشرقية
٧٦%	١,٣٣٤,٥٦٠	٧٥٩,٠٣٠	٣%	١,١٤٢	١,١٠٥	٧%	٤٤٠	٤١٢	٢%	٨,٦٣٠	٨,٤٨١	مكة المكرمة
٢٨%	١٦٨,٥٤٧	١٣٢,٠٠٠	٣٣%	٧٥٣	٥٦٦	٣٢%	٢٥٤	١٩٢	١١-%	١,٤٤٦	١,٦١٨	عسير
٣٦%	٤,٤٤٤,٢٢٥	٣,٢٦٢,٠٨٥	١٧%	١,٠٢١	٨٧٥	١١%	٢٨٩	٢٦١	٢٤-%	٦٦٠	٨٦٩	المدينة المنورة
١٨٦%	٥٤٢,٩٦٧	١٨٩,٧٠٠	٢٠%	٢,٢٤١	١,٨٧١	٢٧%	٢٥٢	١٩٩	٢٢%	٣,٩٥٩	٣,٢٣٧	القصيم
٨-%	٥,٨٤٠	٦,٣٤٠	١٣%	٨٥٠	٧٥١	٤%	٨٠	٧٧	١-%	١,٢٩٢	١,٣٠١	الباحة
٣٧-%	٥٥,١٤٠	٨٨,٠٠٠	٩%	٤٠٨	٣٧٤	٤٧%	٩١	٦٢	١٣%	١,٠١٢	٨٩٣	نجران
١١٧٩%	١,٣٢٩,٠٠٠	١٠٣,٩٠٠	٦%	٤٧٩	٤٥٠	٢٠%	٢٠٠	١٦٧	٥٨%	١,٣٦٨	٨٦٤	جازان
٦٦-%	٢٣,٥٧٥	٧٠,١٦٠	٥٩%	٤٣٤	٢٧٣	٣٥%	١٠١	٧٥	١٤%	١,٢٢٦	١,٠٧٨	تبوك
٣٨-%	١,٧٩٦,٠٠٠	٢,٩٠١,٤٥٠	١١%	٧٦٩	٦٩٠	٨%	١٣٧	١٢٧	٢٣%	٩٤٠	٧٦٦	حائل
٢٥-%	٤٠٠,٥٦٠	٥٣٣,٣٧٠	٦%	٧٣٧	٦٩٥	١٣%	١٠٧	٩٥	١٩%	٨٠٧	٦٨١	الجوف
١٩-%	٢,٦٧٢,٨١٠	٣,٢٩٧,٥٥٠	٣٩-%	٢٤٩	٤١١	٤٦%	٥١	٣٥	٧%	٣٣٩	٣١٧	الحدود الشمالية
٢٦%	١٦,٥٧٧,٧٧٣	١٣,١٦٣,١٣٥	٩%	١١,٢٠٣	١٠,٢٦١	٢٠%	٢٧٧٩	٢٣١٦	١١%	٢٨,٨٧٠	٢٦,٠٥٣	المجموع

يتضح من الجدول (٢- ٢) لعمليات الإنقاذ والخسائر البشرية والمادية حسب المناطق أن عمليات الإنقاذ التي انتقلت لها فرق إنقاذ الدفاع المدني زادت بنسبة (١١%) وبالعودة إلى الجدول نجد أن أكثر المناطق زيادة في نسب عدد العمليات مقارنة بالعام السابق :

حائل بنسبة ٢٣%

الرياض بنسبة ٣٣%

جازان بنسبة ٥٨%

الخسائر البشرية

الوفيات

بلغ عدد المتوفين في عمليات الإنقاذ لعام ١٤٣٣هـ (٢٧٧٩) متوفى مقابل (٢٣١٦) متوفى لعام ١٤٣٢هـ أي بزيادة وقدرها (٤٦٣) متوفياً عن العام الماضي وبنسبة (٢٠%) وبالعودة إلى الجدول نجد أن أكثر المناطق زيادة في نسب عدد الوفيات مقارنة بالعام السابق هي :

الرياض بنسبة ٣٩%

الحدود الشمالية بنسبة ٤٦%

نجران بنسبة ٤٧%

الإصابات

بلغ عدد المصابين في عمليات الإنقاذ لعام ١٤٣٣هـ (١١٢٠٣) مصاباً مقابل (١٠٢٦١) مصاباً لعام ١٤٣٢هـ أي بزيادة وقدرها (٩٤٢) مصاباً وبنسبة (٩%) وبالعودة إلى الجدول نجد أن أكثر المناطق زيادة في نسب عدد الإصابات مقارنة بالعام السابق هي :

الباحة بنسبة ١٣%

عسير بنسبة ٣٣%

تبوك بنسبة ٥٩%

الخسائر المادية

قدرت الخسائر المادية في عمليات الإنقاذ لعام ١٤٣٣هـ بحوالي (١٦.٥٧٧.٧٧٣) ستة عشر مليون وخمسمائة وسبعة وسبعون ألف وسبعمائة وثلاثة وسبعون ريالاً مقابل (١٣.١٦٣.١٣٥) ثلاثة عشر مليوناً ومائة وثلاثة وستين ألفاً ومائة وخمسة وثلاثين ريالاً لعام ١٤٣٢هـ أي بزيادة وقدرها (٣.٤١٤.٦٣٨) ثلاثة مليون وأربعمائة وأربعة عشر ألف وستمائة وثمانية وثلاثون ريالاً وبنسبة (٢٦%) وبالعودة إلى الجدول نجد أن أكثر المناطق زيادة في نسب الخسائر المادية مقارنة بالعام السابق هي :

الرياض بنسبة ١٧٩%

القصيم بنسبة ١٨٦%

جازان بنسبة ١١٧٩%

تحليل للخسائر البشرية في عمليات الإنقاذ حسب الجنس

جدول (٢ - ٣) يوضح الخسائر البشرية (ذكر - أنثى) لعمليات الإنقاذ موزعة على المناطق خلال عام ١٤٣٣هـ

المجموع	الإصابات		المجموع	الوفيات		المنطقة
	أنثى	ذكر		أنثى	ذكر	
١٢٤٦	١٨٤	١٠٦٢	٤٥٣	٥٦	٣٩٧	الرياض
٨٧٤	١١٦	٧٥٨	٣٢٤	٤٠	٢٨٤	الشرقية
١١٤٢	١٤٤	٩٩٨	٤٤٠	٤٧	٣٩٣	مكة المكرمة
٧٥٣	٧٨	٦٧٥	٢٥٤	٢٤	٢٣٠	عسير
١٠٢١	١٨٣	٨٣٨	٢٨٩	٥٤	٢٣٥	المدينة المنورة
٢٢٤١	٣٣٤	١٩٠٧	٢٥٢	٣٣	٢١٩	القصيم
٨٥٠	١٣٠	٧٢٠	٨٠	١٤	٦٦	الباحة
٤٠٨	٢٥	٣٨٣	٩١	١١	٨٠	نجران
٤٧٩	٤٨	٤٣١	٢٠٠	١١	١٨٩	جازان
٤٣٤	٥٣	٣٨١	١٠١	٩	٩٢	تبوك
٧٦٩	١٠٠	٦٦٩	١٣٧	١٧	١٢٠	حائل
٧٣٧	١١٠	٦٢٧	١٠٧	٢٢	٨٥	الجوف
٢٤٩	٣٦	٢١٣	٥١	١١	٤٠	الحدود الشمالية
١١٢٠٣	١٥٤١	٩٦٦٢	٢٧٧٩	٣٤٩	٢٤٣٠	المجموع

يتضح من الجدول (٢-٣) للخسائر البشرية لعمليات الإنقاذ لعام ١٤٣٣هـ ما يلي :

الوفيات

بلغت نسبة المتوفين من الذكور (٨٦٪) بينما بلغت نسبة الإناث (١٤٪) وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب الوفيات من الذكور هي:

الرياض بنسبة ١٦٪ من وفيات الذكور ونسبة ١٤٪ من إجمالي الوفيات

مكة المكرمة بنسبة ١٦٪ من وفيات الذكور ونسبة ١٤٪ من إجمالي الوفيات

المنطقة الشرقية بنسبة ١٢٪ من وفيات الذكور ونسبة ١٠٪ من إجمالي الوفيات

وتمثل هذه المناطق ما نسبته (٤٤٪) من وفيات الذكور لعام ١٤٣٣هـ ونسبة (٣٨٪) من إجمالي الوفيات لعام ١٤٣٣هـ .

الإصابات

بلغت نسبة الإصابات من الذكور (٨٦٪) بينما بلغت نسبة الإناث (١٤٪) وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب الإصابات من الذكور هي:

القصيم بنسبة ٢٠٪ من إصابات الذكور ونسبة ١٧٪ من إجمالي الإصابات

الرياض بنسبة ١١٪ من إصابات الذكور ونسبة ٩٪ من إجمالي الإصابات

مكة المكرمة بنسبة ١٠٪ من إصابات الذكور ونسبة ٩٪ من إجمالي الإصابات

وتمثل هذه المناطق ما نسبته (٤١٪) من إصابات الذكور لعام ١٤٣٣هـ ونسبة (٣٥٪) من إجمالي الإصابات لعام ١٤٣٣هـ .

تحليل عمليات الإنقاذ حسب نوع العملية

جدول (٢ - ٤) يوضح عمليات الإنقاذ حسب نوع العملية خلال عام ١٤٣٣هـ موزعة حسب المناطق

المجموع	أخرى	البحث عن المفقودين	حوادث مهنية	مكان السقوط	مكان الاحتجاز	مكان الانهيار	وسائل النقل	المسطحات المائية	النوعية
									المنطقة
٣٩٢٥	٢٨	٧٤	١٩	٣٢٠	٢٢١٨	٣٦	١٢٠٥	٢٥	الرياض
٣٢٦٦	٣٩	٦	٥٨	١٦٠	٢٢٢٧	٥٠	٧١١	١٥	الشرقية
٨٦٣٠	١٩٢	٥٥	٩٣	١٨٦	٦٩١٢	١٤٧	١٠١١	٣٤	مكة المكرمة
١٤٤٦	٨	٣١	٩	٦٠	٦٣٩	١٨	٦٤٨	٣٣	عسير
٦٦٠	١	٣٢	٣	٢٧	٢١٧	٨	٣٧٠	٢	المدينة المنورة
٣٩٥٩	٥٤	٣٥	١١	٨٢	٢٢٢٢	٣٧	١٥١٣	٥	القصيم
١٢٩٢	٢٠	١٤	٨	٦١	٦٥٢	٦	٥٢٥	٦	الباحة
١٠١٢	١٠	٥	٧	٢٤	٤٩٤	٦	٤٥٢	١٤	نجران
١٣٦٨	١	٤	١١	١١٦	٨٦٩	٣٥	٢٩٤	٣٨	جازان
١٢٢٦	٨	٢٧	٠	٣٠	٨٩٧	٦	٢٥٧	١	تبوك
٩٤٠	٦	٧	٤	٢٣	٣٩٢	٤	٥٠٠	٤	حائل
٨٠٧	٣	٥	٨	٢٣	١٦٩	٣	٥٩٢	٤	الجوف
٣٣٩	٢	١٠	٣	٥	١٦٥	٠	١٥٢	٢	الحدود الشمالية
٢٨٨٧٠	٣٧٢	٣٠٥	٢٣٤	١١١٧	١٨٠٧٣	٣٥٦	٨٢٣٠	١٨٣	المجموع

يتضح من الجدول (٢-٤) أن عمليات الإنقاذ في أماكن الاحتجاز تحتل المرتبة الأولى حيث بلغت (١٨٠٧٣) عملية ونسبتها (٦٣٪) من إجمالي عمليات الإنقاذ وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب عمليات الإنقاذ في أماكن الاحتجاز هي:

القصيم بنسبة ١٢ ٪

المنطقة الشرقية بنسبة ١٢ ٪

مكة المكرمة بنسبة ٣٨ ٪

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٦٢٪) من إجمالي عمليات الإنقاذ في أماكن الاحتجاز لعام ١٤٣٣ هـ .

عمليات الإنقاذ في وسائل النقل تحتل المرتبة الثانية حيث بلغت (٨٢٣٠) عملية ونسبة (٢٩٪) من إجمالي عمليات الإنقاذ وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب عمليات الإنقاذ في وسائل النقل هي:

مكة المكرمة بنسبة ١٢ ٪

الرياض بنسبة ١٥ ٪

القصيم بنسبة ١٨ ٪

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٤٥٪) من إجمالي عمليات الإنقاذ في وسائل النقل لعام ١٤٣٣ هـ .

عمليات الإنقاذ في أماكن السقوط تحتل المرتبة الثالثة حيث بلغت (١١١٧) عملية ونسبة (٤٪) من إجمالي عمليات الإنقاذ وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب عمليات الإنقاذ في أماكن السقوط هي:

المنطقة الشرقية بنسبة ١٤ ٪

مكة المكرمة بنسبة ١٧ ٪

الرياض بنسبة ٢٩ ٪

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٦٠٪) من إجمالي عمليات الإنقاذ في أماكن السقوط لعام ١٤٣٣ هـ .

وتمثل هذه الأنواع الثلاثة (أماكن الاحتجاز - وسائل النقل - أماكن السقوط) مجتمعة ما نسبته (٩٥٪) من إجمالي عمليات الإنقاذ لعام ١٤٣٣ هـ .

تحليل لعمليات الإنقاذ حسب الأسباب

جدول (٢ - ٥) يوضح عمليات الإنقاذ حسب الأسباب خلال عام ١٤٣٣هـ موزعة حسب المناطق

المجموع	أخرى	تحت الإجراء	الحوادث الفردية	البحث عن المفقودين	حوادث مهنية	سقوط	احتجاز	انهيار	تصادم	غرق	الأسباب
											المنطقة
٣٩٢٥	٢٤	٨	٥٧	٦٩	٦	٣٠٦	٢٣٥٥	٣٧	١٠٣٦	٢٧	الرياض
٣٢٦٦	٢٧	٤٢٢	٩٠	٦	٢٤	١٤٢	٢٠٢٧	٣٩	٤٧٩	١٠	الشرقية
٨٦٣٠	٥٩٠	٢١٥	٩٠	٤٨	٢٥	١٦٦	٦٣٤٦	١٤٠	٩٨٥	٢٥	مكة المكرمة
١٤٤٤٦	٤	٢	١٤	٣٠	٥	٥٢	٥٦٩	١٥	٧٢١	٣٤	عسير
٦٦٠	١	٠	٥	٣٢	٤	٢٤	١٥٨	٦	٤٢٨	٢	المدينة المنورة
٣٩٥٩	٥٣	٤	١٦	٣٤	٧	٨٣	٢١٩٤	٣٦	١٥٢٨	٤	القصيم
١٢٩٢	٢٠	٠	١٤	١٥	٢	٥٧	٦١٢	٧	٥٥٩	٦	الباحة
١٠١٢	٩	٢	١٠	٥	٥	٢٠	٤٨٢	٦	٤٥٨	١٥	نجران
١٣٦٨	٢	١	١٣	٥	٩	٩٧	٨٥٨	٣٣	٣١٢	٣٨	جازان
١٢٢٦	٦	١	٢	٢٧	١	٣١	٨٥٥	٦	٢٩٥	٢	تبوك
٩٤٠	٤	١	٧	٧	٥	٢٢	٣٨٦	٤	٥٠١	٣	حائل
٨٠٧	١	٠	١٠	٤	٥	٢٣	١٦٦	٣	٥٩١	٤	الجوف
٣٣٩	٢	٠	٦	١٠	١	١	١٥٢	٠	١٦٥	٢	الحدود الشمالية
٢٨٨٧٠	٧٤٣	٦٥٦	٣٣٤	٢٩٢	٩٩	١٠٢٤	١٧١٦٠	٣٣٢	٨٠٥٨	١٧٢	المجموع

يتضح من الجدول (٢-٥) لعمليات الإنقاذ أن الاحتجاز هو السبب الأول في عمليات الإنقاذ بعدد (١٧١٦٠) عملية ونسبة (٥٩%) من إجمالي عمليات الإنقاذ وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب عمليات الإنقاذ بسبب الاحتجاز هي:

القصيم بنسبة ١٣%

الرياض بنسبة ١٤%

مكة المكرمة بنسبة ٣٧%

تمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٦٥%) من إجمالي عمليات الإنقاذ بسبب الاحتجاز لعام ١٤٣٣ هـ .

السبب الثاني في عمليات الإنقاذ هو تصادم السيارات بعدد (٨٠٥٨) عملية ونسبة (٢٨%) من إجمالي عمليات الإنقاذ وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب عمليات الإنقاذ بسبب تصادم السيارات هي:

مكة المكرمة بنسبة ١٢%

الرياض بنسبة ١٣%

القصيم بنسبة ١٩%

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٤٤%) من إجمالي عمليات الإنقاذ بسبب تصادم السيارات لعام ١٤٣٣ هـ .

السبب الثالث في عمليات الإنقاذ هو السقوط بعدد (١٠٢٤) عملية ونسبة (٤%) من إجمالي عمليات الإنقاذ وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسب عمليات الإنقاذ بسبب السقوط هي:

المنطقة الشرقية بنسبة ١٤%

مكة المكرمة بنسبة ١٦%

الرياض بنسبة ٣٠%

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٦٠%) من إجمالي عمليات الإنقاذ بسبب السقوط لعام ١٤٣٣ هـ .

وتمثل هذه الأسباب الثلاثة (الاحتجاز - تصادم السيارات - السقوط) مجتمعة ما نسبته (٩١%) من إجمالي عمليات الإنقاذ لعام ١٤٣٣ هـ .

الخسائر البشرية والمادية لعمليات الإنقاذ حسب النوعية

جدول (٢ - ٦) يوضح الخسائر البشرية والمادية لعمليات الإنقاذ لعام ١٤٣٣هـ موزعة حسب النوعية

الخسائر بالريالات	الخسائر البشرية						عدد العمليات	النوعية
	الوفيات			الإصابات				
	المجموع	أنثى	ذكر	المجموع	أنثى	ذكر		
٧٢,٠٠٠	١٠٠	١١	٨٩	٣٦	١٢	٢٤	١٨٣	المسطحات المائية
١٢,١٢٧,٦٧٤	١,٩٨٥	٢٦٣	١,٧٢٢	٩,٤٨٨	١,٢٤٩	٨,٢٣٩	٨,٢٣٠	وسائل النقل
١,٥٣٠,٥٠٠	٢٩	٠	٢٩	١٢٢	١٤	١٠٨	٣٥٦	مكان الانهيار
٢,٢٩٦,١٧٤	٥١٧	٦٣	٤٥٤	١,٢٦٠	٢١٧	١,٠٤٣	١٨,٠٧٣	مكان الاحتجاز
٥٣٦,١٥٠	١٢١	١١	١١٠	٢٣١	٣٩	١٩٢	١,١١٧	مكان السقوط
١٣,٩٠٠	١٣	٠	١٣	٤٠	٤	٣٦	٢٣٤	الحوادث المهنية
٠	١٢	١	١١	٢	١	١	٣٠٥	البحث عن مفقودين
١,٣٧٥	٢	٠	٢	٢٤	٥	١٩	٣٧٢	أخرى
١٦,٥٧٧,٧٧٣	٢,٧٧٩	٣٤٩	٢,٤٣٠	١١,٢٠٣	١,٥٤١	٩,٦٦٢	٢٨,٨٧٠	المجموع

يتضح من الجدول (٢-٦) للخسائر البشرية والمادية لعمليات الإنقاذ لعام ١٤٣٣هـ موزعة حسب النوعية ما يلي:

مكان الاحتجاز

احتل المرتبة الأولى بعدد (١٨.٠٧٣) عملية إنقاذ وبنسبة (٦٣%) من إجمالي عمليات الإنقاذ ونتج عن ذلك إصابة (١٢٦٠) شخصاً ووفاة (٥١٧) شخصاً وقدرت الخسائر المادية بحوالي (٢.٢٩٦.١٧٤) مليوناً ومائتان وستة وتسعون ألف ومائة وأربعة وسبعون ريالاً.

وسائل النقل

تحتل المرتبة الثانية بعدد (٨٢٣٠) عملية إنقاذ وبنسبة (٢٩%) من إجمالي عمليات الإنقاذ ونتج عنها إصابة (٩٤٨٨) شخصاً ووفاة (١٩٨٥) شخصاً وقدرت الخسائر المادية بحوالي (١٢.١٢٧.٦٧٤) اثني عشر مليون ومائة وسبعة وعشرون ألف وستمائة وأربعة وسبعون ريالاً .
وبالعودة إلى الجدول يتضح أن نسبة المصابين من جراء وسائل النقل تمثل (٨٥%) من إجمالي المصابين لعمليات الإنقاذ أما المتوفين فبلغت نسبتهم (٧١%) من إجمالي الوفيات لعمليات الإنقاذ .

مكان السقوط

احتل المرتبة الثالثة بعدد (١١١٧) عملية إنقاذ وبنسبة (٤%) من إجمالي عمليات الإنقاذ ونتج عن ذلك إصابة (٢٣١) شخصاً ووفاة (١٢١) شخصاً وقدرت الخسائر المادية بحوالي (٥٣٦.١٥٠) خمسمائة وستة وثلاثون ألف ومائة وخمسون ريالاً .

تحليل للخسائر البشرية والمادية لعمليات الإنقاذ موزعة حسب الأسباب

جدول (٢ - ٧) يوضح الخسائر البشرية والمادية لعمليات الإنقاذ لعام ١٤٣٣هـ موزعة حسب الأسباب

الخسائر بالريالات	الخسائر البشرية						عدد العمليات	الأسباب
	الوفيات			الإصابات				
	المجموع	أنثى	ذكر	المجموع	أنثى	ذكر		
٧١,٠٠٠	٩٦	١١	٨٥	٣٥	١٢	٢٣	١٧٢	غرق
١٢,٩٧٢,١٧٤	٢,٠٣٣	٢٦٩	١,٧٦٤	٩,٧٤٤	١,٣١٣	٨,٤٣١	٨,٠٥٨	تصادم
١,٤٥٧,٠٠٠	٢٩	٠	٢٩	١٠٧	١٣	٩٤	٣٣٢	انهيار
١,٥١٤,٢٣٤	٣٦٢	٥٣	٣٠٩	٧٦٥	١٢٧	٦٣٨	١٧,١٦٠	احتجاز
٤٧٨,١٥٠	١٠٣	١٠	٩٣	١٩٤	٣٢	١٦٢	١,٠٢٤	سقوط
٨٣,٢٠٠	٨	٠	٨	٤٥	٢	٤٣	٩٩	مهنية
٠	١١	١	١٠	٣	١	٢	٢٩٢	البحث عن مفقودين
١,٦٩٠	٩	٠	٩	٣٧	١٢	٢٥	٣٣٤	الحوادث الفردية
١٠	١٢٤	٥	١١٩	٢٥٦	٢٤	٢٣٢	٦٥٦	تحت الإجراء
٣١٥	٤	٠	٤	١٧	٥	١٢	٧٤٣	أخرى
١٦,٥٧٧,٧٧٣	٢,٧٧٩	٣٤٩	٢,٤٣٠	١١,٢٠٣	١,٥٤١	٩,٦٦٢	٢٨,٨٧٠	المجموع

يتضح من الجدول (٢-٧) للخسائر البشرية والمادية لعمليات الإنقاذ لعام ١٤٣٣هـ موزعة حسب الأسباب ما يلي:

الاحتجاز

احتل المرتبة الأولى بعدد (١٧١٦٠) عملية ونسبة (٥٩%) من إجمالي عمليات الإنقاذ ونتج عنه إصابة (٧٦٥) شخصاً ووفاة (٣٦٢) شخصاً وقدرت الخسائر المادية بحوالي (١.٥١٤.٢٣٤) مليون وخمسمائة وأربعة عشر ألف ومائتان وأربعة وثلاثون ريالاً .

تصادم السيارات

احتل المرتبة الثانية بعدد (٨٠٥٨) عملية ونسبة (٢٨%) من إجمالي عمليات الإنقاذ ونتج عنه إصابة (٩٧٤٤) شخصاً ووفاة (٢٠٣٣) شخصاً وقدرت الخسائر المادية بحوالي (١٢.٩٧٢.١٧٤) اثنا عشرة مليون وتسعمائة واثنان وسبعون ألف ومائة وأربعة وسبعون ريالاً . وبالعودة إلى الجدول يتضح أن عدد المصابين من جراء تصادم السيارات تمثل نسبتهم (٨٧%) من إجمالي المصابين لعمليات الإنقاذ أما المتوفين فبلغت نسبتهم (٧٣%) من إجمالي الوفيات لعمليات الإنقاذ.

السقوط

احتل المرتبة الثالثة بعدد (١٠٢٤) عملية إنقاذ ونسبة (٤%) من إجمالي عمليات الإنقاذ ونتج عنه إصابة (١٩٤) شخصاً ووفاة (١٠٣) شخصاً وقدرت الخسائر المادية بحوالي (٤٧٨.١٥٠) أربعمائة وثمانية وسبعون ألف ومائة وخمسون ريالاً .

تحليل لعمليات الإنقاذ موزعة على المناطق حسب الأشهر

جدول (٢ - ٨) يوضح عدد عمليات الإنقاذ خلال عام ١٤٣٣هـ موزعة على المناطق حسب الأشهر

الشهر	محرم	صفر	ربيع الأول	ربيع الآخر	جمادى أول	جمادى الآخرة	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذوالقعدة	ذوالحجة	المجموع
المنطقة													
الرياض	٣٤٩	٣٥٩	٣٣٤	٣٦٣	٤٣٥	٣٨٨	٣٧٠	٣٩٠	٢٥٣	٢١٢	٢٤١	٢٣١	٣٩٢٥
الشرقية	٢٤٤	٢٤٩	٢٦٧	٢٨٤	٢٩٣	٢٦٤	٣٠٣	٢٩٢	٢٦٨	٢٦٨	٢٦٥	٢٦٩	٣٢٦٦
مكة المكرمة	٦٧٢	٤٦٢	٤٥٤	٦٧١	٨١٥	٧٤٢	٧٩٩	٨٢١	٨٨٧	٧٢٣	٧٩٧	٧٨٧	٨٦٣٠
عسير	١١٠	٩٩	١٠٦	١٠٨	٢٧٥	١١٨	١١٠	١٣٢	١٠٢	١٠٢	٨٣	١٠١	١٤٤٦
المدينة المنورة	٤٨	٤٣	٥٠	٦٧	٧٣	٥٧	٥٨	٤٦	٤٦	٥٧	٥٤	٦١	٦٦٠
القصيم	٣٦٨	٢٤٤	٣٤١	٣٠١	٣٥٢	٣٦٦	٣٣٦	٣٢١	٣٠٣	٣٠٨	٣٦٨	٣٥١	٣٩٥٩
الباحة	١١١	٨٦	٨٧	١٠٧	٢٦٧	٩٧	٧٨	١٢٥	٧٥	٩١	٨٠	٨٨	١٢٩٢
نجران	٩٥	٧٦	٨٥	٨١	١٢٦	٨٤	٧٦	٦٣	٧٦	٨٨	٨٦	٧٦	١٠١٢
جازان	٨٩	٨٩	١٠٤	١١٠	١٣٦	١٢٠	١٠٥	١١٠	١٢٠	١٥١	١٢٣	١١١	١٣٦٨
تبوك	٧٨	١٠٧	٩٤	١٠٣	١١٧	١١٤	٩٢	٩٦	٨٠	١٠٩	١٣٠	١٠٦	١٢٢٦
حائل	٨٦	٦٦	٧٤	٩٢	١١٠	٦٦	٦٢	٨٧	٨٦	٧٠	٧٤	٦٧	٩٤٠
الجوف	٥٥	٦٨	٨٥	٦١	٨١	٧٤	٧٥	٦٠	٥٨	٦٦	٥٥	٦٩	٨٠٧
الحدود الشمالية	٢٨	٢٢	١٧	٣١	٣٠	٣٠	٣٩	٣٠	٢٤	٢٤	٢٢	٤٢	٣٣٩
المجموع	٢٣٣٣	١٩٧٠	٢٠٩٨	٢٣٧٩	٣١١٠	٢٥٢٠	٢٥٠٣	٢٥٧٣	٢٣٧٨	٢٢٦٩	٢٣٧٨	٢٣٥٩	٢٨٨٧٠

يتضح من الجدول (٢ - ٨) لعمليات الإنقاذ خلال عام ١٤٣٣هـ موزعة على المناطق حسب الأشهر ما يلي :

شهر جمادى الأولى بلغ عدد عمليات الإنقاذ فيه (٣١١٠) عملية وبنسبة (١١ %) من إجمالي عمليات الإنقاذ ويتوزع ذلك على المناطق نجد أن أكثر نسب عمليات الإنقاذ كانت في المناطق التالية:

القصيم بنسبة ١١%

الرياض بنسبة ١٤%

مكة المكرمة بنسبة ٢٦%

شهر شعبان بلغ عدد عمليات الإنقاذ فيه (٢٥٧٣) عملية وبنسبة (٩%) من إجمالي عمليات الإنقاذ ويتوزع ذلك على المناطق نجد أن أكثر نسب عمليات الإنقاذ كانت في المناطق التالية:

القصيم بنسبة ١٢%

الرياض بنسبة ١٤%

مكة المكرمة بنسبة ٣٢%

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٥٨%) من إجمالي عمليات الإنقاذ لشهر شعبان لعام ١٤٣٣هـ .

شهر جمادى الآخرة بلغ عدد عمليات الإنقاذ (٢٥٢٠) عملية وبنسبة (٩%) من إجمالي عمليات الإنقاذ ويتوزع ذلك على المناطق نجد أن أكثر نسب عمليات الإنقاذ كانت في المناطق التالية:

القصيم بنسبة ١٥%

الرياض بنسبة ١٥%

مكة المكرمة بنسبة ٢٩%

تمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٥٩%) من إجمالي عمليات الإنقاذ لشهر جمادى الآخرة لعام ١٤٣٣هـ .

وتمثل هذه الأشهر الثلاثة (جمادى الأولى وشعبان وجمادى الآخرة) ما نسبته (٢٩%) من إجمالي عمليات الإنقاذ لعام ١٤٣٣هـ.

الفصل الثالث

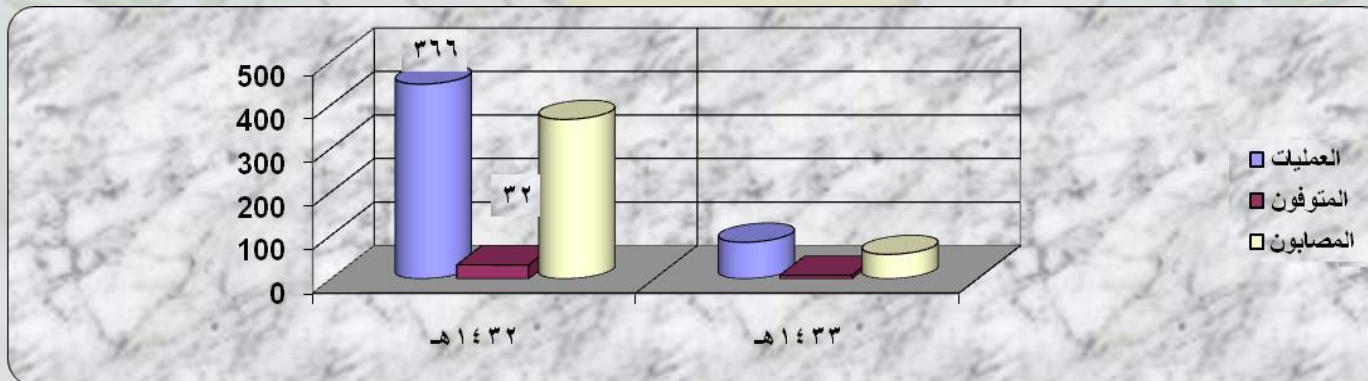
عمليات الإسعاف



تحليل عمليات الإسعاف

جدول (٣-١) يوضح مقارنة لعمليات الإسعاف والخسائر البشرية لعامي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ

الخسائر البشرية		عدد العمليات	العام
الإصابات	الوفيات		
٣٦٦	٣٢	٤٤٧	١٤٣٢ هـ
٥٦	٨	٨٤	١٤٣٣ هـ
٣١٠-	٢٤-	٣٦٣-	التغير
%٨٥-	%٧٥-	%٨١-	النسبة



يتضح من جدول (٣-١) لعمليات الإسعاف والخسائر البشرية لعامي ١٤٣٢/١٤٣٣هـ أن عدد العمليات التي قامت بها فرق إسعاف الدفاع المدني لعام ١٤٣٣هـ بلغت (٨٤) عملية إسعافية مقابل (٤٧٧) عملية لعام ١٤٣٢هـ أي بنقص وقدره (٣٦٣) عملية وبنسبة (٨١- %).

الخسائر البشرية

بلغ عدد المتوفين الذين تم نقلهم بإسعاف الدفاع المدني لعام ١٤٣٣هـ (٨) حالة وفاة مقابل (٣٢) حالة وفاة لعام ١٤٣٢هـ أي بنقص وقدره (٢٤) حالة وفاة وبنسبة (٧٥-%) علماً أن نقل المتوفين من اختصاص أمانات المدن والبلديات وليس من مهام الدفاع المدني ، كما بلغ عدد المصابين الذين تم إسعافهم لعام ١٤٣٣هـ (٥٦) مصاباً مقابل (٣٦٦) لعام ١٤٣٢هـ أي بنقص وقدره (٣١٠) مصاباً وبنسبة (٨٥-%).

تحليل لعمليات الإسعاف (كخدمة مساندة) موزعة على المناطق

جدول (٣ - ٢) يوضح مقارنة لعمليات الإسعاف والخسائر البشرية ونسبة التغير لعامي ١٤٣٢/١٤٣٣هـ حسب المناطق

النسبة	الإصابات		النسبة	الوفيات		النسبة	عدد العمليات		المنطقة
	١٤٣٣هـ	١٤٣٢هـ		١٤٣٣هـ	١٤٣٢هـ		١٤٣٣هـ	١٤٣٢هـ	
%١٥٠	٢٠	٨	%١٠٠	٢	٠	%٣٣	٤	٣	الرياض
%١٠٠٠-	٠	١٦٠	%١٠٠٠-	٠	٤	%٩٩-	١	١٤٧	الشرقية
%١٠٠٠-	٠	١٧	%٥٠-	١	٢	%٥٢-	٢٩	٦١	مكة المكرمة
%٤٠٠	١٥	٣	%١٠٠	١	٠	%١٩	١٩	١٦	عسير
%٨٦-	٢	١٤	%٥٠-	٢	٤	%٦٧-	٤	١٢	المدينة المنورة
%١٠٠	٣	٠	%٠	٠	٠	%١٠٠	٤	٠	القصيم
%٩٣-	١	١٥	%٠	٠	٠	%٨٥-	٢	١٣	الباحة
%٠	٠	٠	%٠	٠	٠	%١٠٠	١	٠	نجران
%٨٤-	١٠	٦٢	%٩٤-	١	١٧	%٨٦-	١٣	٩٢	جازان
%٨٩-	٢	١٨	%٦٧-	١	٣	%٩١-	٢	٢٣	تبوك
%٨٠-	٢	١٠	%٠	٠	٠	%٦٠-	٤	١٠	حائل
%٩٦-	١	٢٧	%١٠٠٠-	٠	١	%٩٧-	١	٣٨	الجوف
%١٠٠٠-	٠	٣٢	%١٠٠٠-	٠	١	%١٠٠٠-	٠	٣٢	الحدود الشمالية
%٨٥-	٥٦	٣٦٦	%٧٥-	٨	٣٢	%٨١-	٨٤	٤٤٧	المجموع

يتضح من جدول (٣-٢) أن عمليات الإسعاف التي انتقلت لها وحدات الدفاع المدني بمناطق المملكة قد نقصت بنسبة (٨١%) وبالعودة إلى الجدول نجد أن أكثر المناطق نقصاً في نسب عمليات الإسعاف هي:

الجوف بنسبة -٩٧%

المنطقة الشرقية بنسبة -٩٩%

الحدود الشمالية بنسبة -١٠٠%

الخسائر البشرية

الوفيات

بلغ عدد المتوفين الذين تم نقلهم بواسطة إسعاف الدفاع المدني لعام ١٤٣٣هـ (٨) حالات وفاة مقابل (٣٢) حالة وفاة لعام ١٤٣٢هـ أي بنقص وقدره (٢٤) وفيات وبنسبة (-٧٥%) وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق نقصاً في نسب الوفيات هي:

الحدود الشمالية بنسبة -١٠٠%

الجوف بنسبة -١٠٠%

المنطقة الشرقية بنسبة -١٠٠%

الإصابات

بلغ عدد المصابين الذين تم إسعافهم لعام ١٤٣٣هـ (٥٦) مصاباً مقابل (٣٦٦) مصاباً لعام ١٤٣٢هـ أي بنقص وقدره (٣١٠) مصاباً وبنسبة (-٨٥%) وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق نقصاً في نسب الإصابات هي:

منطقة الجوف بنسبة -٩٧%

المنطقة الشرقية بنسبة -٩٩%

الحدود الشمالية بنسبة -١٠٠%

تحليل للحالات الإسعافية التي تم تقديمها

جدول (٣ - ٣) يوضح عمليات الإسعاف حسب نوعية الخدمة الإسعافية المقدمة لعام ١٤٣٣هـ موزعة حسب المناطق

النوعية	حروق	جروح	كسور	إصابة	اختناق	كدمات	ضربة شمس	أخرى	المجموع	المنطقة
										الرياض
										الشرقية
										مكة المكرمة
										عسير
										المدينة المنورة
										القصيم
										الباحة
										نجران
										جازان
										تبوك
										حائل
										الجوف
										الحدود الشمالية
										المجموع

يتضح من جدول (٣-٣) لعمليات الإسعاف حسب نوعية الخدمة المقدمة لعام ١٤٣٣هـ أن العمليات الأخرى احتلت المرتبة الأولى بعدد (٤١) عملية ونسبة (٤٩%) من إجمالي عمليات الإسعاف وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادة في نسبة عمليات الإسعاف للحوادث الأخرى بالنسبة لمجموعها هي:

القصيم بنسبة ٧%

عسير بنسبة ٧%

مكة المكرمة بنسبة ٦٨%

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٨٢%) من إجمالي عمليات الإسعاف لحوادث الأخرى لعام ١٤٣٣هـ .

العمليات الإسعافية للإصابات احتلت المرتبة الثانية بعدد (١٦) عملية ونسبة (١٩%) من إجمالي عمليات الإسعاف وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادة في نسبة عمليات الإسعاف لحالات الإصابة بالنسبة لمجموعها هي:

جازان بنسبة ٢٥%

عسير بنسبة ٥٦%

وتمثل هذه المنطقتان مجتمعة ما نسبته (٨١%) من إجمالي عمليات الإسعاف لحالات الإصابة لعام ١٤٣٣هـ .

العمليات الإسعافية للاختناق احتلت المرتبة الثالثة بعدد (٩) عملية ونسبة (١١%) من إجمالي عمليات الإسعاف وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادة في نسبة عمليات الإسعاف للاختناق بالنسبة لمجموعها هي:

مكة المكرمة بنسبة ١١%

الرياض بنسبة ١١%

عسير بنسبة ٥٦%

تمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٧٨%) من إجمالي عمليات الإسعاف للاختناق لعام ١٤٣٣هـ .

وتمثل هذه الأنواع الثلاثة (العمليات الأخرى - الإصابة - الاختناق) ما نسبته (٧٩%) من إجمالي العمليات الإسعافية المقدمة لعام ١٤٣٣هـ .

تحليل للحالات الإسعافية التي تم تقديمها

جدول (٣ - ٤) يوضح عمليات الإسعاف حسب الأسباب لعام ١٤٣٣هـ موزعة حسب المناطق

المجموع	أخرى	اختناق	صدمة	توقف تنفس	كسور	حروق	إغماء	نزيف	جروح	الأسباب
										المنطقة
٤	٠	١	٠	٠	١	٠	١	٠	١	الرياض
١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الشرقية
٢٩	٢٥	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٢	مكة المكرمة
١٩	٠	٠	١	٠	٢	٠	٨	٠	٨	عسير
٤	٠	٠	٠	٠	١	٢	١	٠	٠	المدينة المنورة
٤	٠	٠	٠	٠	١	٠	٣	٠	٠	القصيم
٢	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الباحة
١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	نجران
١٣	٠	٠	٣	٠	٣	١	٢	٠	٤	جازان
٢	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	تبوك
٤	٠	٠	١	٠	٠	٠	٢	٠	١	حائل
١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الجوف
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الحدود الشمالية
٨٤	٢٧	١	٧	١	٨	٥	١٨	٠	١٧	المجموع

يتضح من الجدول (٣-٤) لأسباب عمليات الخدمة الإسعافية المقدمة لعام ١٤٣٣هـ أن العمليات الأخرى احتلت المرتبة الأولى بعدد (٢٧) عملية ونسبة (٣٢٪) من إجمالي عمليات الإسعاف وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسبة عمليات الإسعاف بسبب العمليات الأخرى بالنسبة لمجموعها هي :

المنطقة الشرقية بنسبة ٤٪

مكة المكرمة بنسبة ٩٣٪

وتمثل هذه المنطقتين مجتمعة ما نسبته (٩٧٪) من إجمالي عمليات الإسعاف للعمليات الأخرى لعام ١٤٣٣هـ .

عمليات إسعاف حالات الإغماء احتلت المرتبة الثانية بعدد (١٨) عملية ونسبة (٢١٪) من إجمالي عمليات الإسعاف وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسبة عمليات الإسعاف بسبب حالات الإغماء بالنسبة لمجموعها هي :

جازان وحائل بنسبة ١١٪

القصيم بنسبة ١٧٪

عسير بنسبة ٤٤٪

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٨٣٪) من إجمالي عمليات الإسعاف بسبب الإغماء لعام ١٤٣٣هـ .

عمليات إسعاف الجروح احتلت المرتبة الثالثة بعدد (١٧) عملية ونسبة (٢٠٪) من إجمالي عمليات الإسعاف وبالرجوع للجدول نجد أن أكثر المناطق زيادةً في نسبة عمليات الإسعاف بسبب الجروح بالنسبة لمجموعها هي :

مكة المكرمة بنسبة ١٢٪

جازان بنسبة ٢٤٪

عسير بنسبة ٤٧٪

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٨٣٪) من إجمالي عمليات الإسعاف بسبب الجروح لعام ١٤٣٣هـ .

وتمثل هذه الأسباب الثلاثة (العمليات الأخرى - الإغماء - الجروح) ما نسبته (٧٣٪) من إجمالي العمليات الإسعافية المقدمة لعام ١٤٣٣هـ .

أسباب الخدمات الإسعافية موزعة على نوعية الخدمة الإسعافية

جدول (٣ - ٥) يوضح أسباب الخدمة الإسعافية موزعة على نوعيتها خلال عام ١٤٣٣هـ

المجموع	أخرى	ضربة شمس	كدمات	اختناق	إصابة	كسور	جروح	حروق	النوعية
									السبب
١٧	٤	٠	٠	٠	٨	٠	٥	٠	جروح
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	نزيف
١٨	٧	١	٢	٧	١	٠	٠	٠	إغماء
٥	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤	حروق
٨	٠	٠	١	٠	٤	٣	٠	٠	كسور
١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	توقف تنفس
٧	١	٠	٠	١	٣	٠	٠	٢	صدمة
١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	اختناق
٢٧	٢٧	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	أخرى
٨٤	٤١	١	٣	٩	١٦	٣	٥	٦	المجموع

عمليات الإسعاف موزعة على المناطق حسب الأشهر

جدول (٣ - ٦) يوضح عمليات الإسعاف خلال عام ١٤٣٣هـ موزعة على المناطق حسب الأشهر

المجموع	ذو الحجة	ذو القعدة	شوال	رمضان	شعبان	رجب	جمادى الآخرة	جمادى الأولى	ربيع الآخر	ربيع الأول	صفر	محرم	الشهر
													المنطقة
٤	٠	٠	٢	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	الرياض
١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الشرقية
٢٩	٢	١٧	٨	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	مكة المكرمة
١٩	١	١	٣	١	٢	٠	٠	١	٤	٤	١	١	عسير
٤	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠	١	المدينة المنورة
٤	٢	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	القصيم
٢	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	الباحة
١	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	نجران
١٣	٠	٢	٠	١	١	١	١	٢	١	١	١	٢	جازان
٢	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	تبوك
٤	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	١	١	١	حائل
١	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الجوف
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الحدود الشمالية
٨٤	٧	٢٢	١٤	٢	٦	٣	٢	٦	٧	٦	٣	٦	المجموع

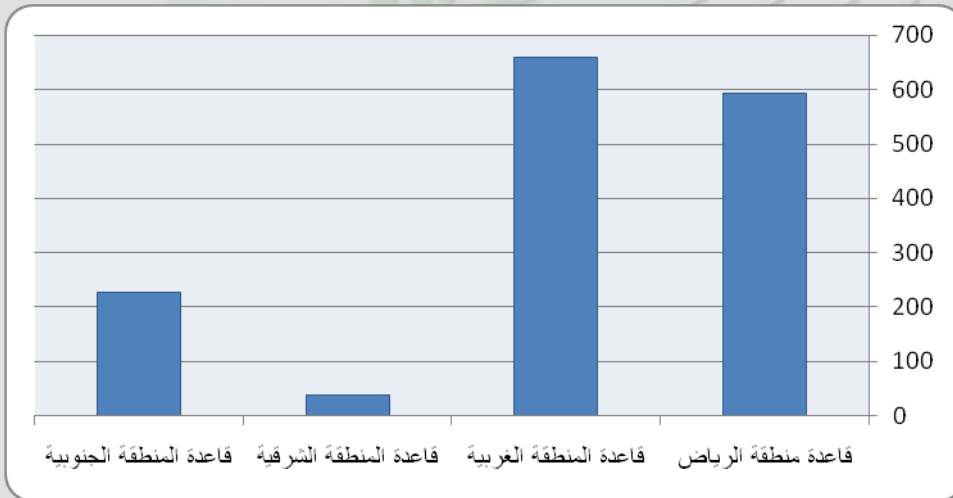
الفصل الرابع

عمليات طيران الأمان



خدمات طيران الأمن

جدول (٨ - ١) يوضح المجموع الكلي لعدد الطلعات وساعات الطيران التي قام بها طيران الأمن خلال عام ١٤٣٣ هـ



النوع	مجموع طلعات الطيران	مجموع ساعات الطيران
قاعدة منطقة الرياض	٥٩٤	٥١٤,٤
قاعدة المنطقة الغربية	٦٥٩	٨٠٤,٢
قاعدة المنطقة الشرقية	٣٩	١٠٠,٢
قاعدة المنطقة الجنوبية	٢٢٧	٣٤٨,٤
المجموع	١٥١٩	١٧٦٧,٢

تحليل خدمات طيران الأمن

يتضح من الجدول (٨-١) لعدد طلعات وساعات طيران الأمن لعام ١٤٣٣هـ موزعة على قواعد الطيران ما يلي :

طلعات الطيران

بلغ عدد طلعات طيران الأمن (١٥١٩) طلعة ويتوزع ذلك على قواعد الطيران يتضح ما يلي :

بلغت طلعات قاعدة منطقة الرياض (٥٩٤) طلعة ونسبتها (٣٩%) من إجمالي الطلعات

بلغت طلعات قاعدة منطقة مكة المكرمة (٦٥٩) طلعة ونسبتها (٤٣%) من إجمالي الطلعات

بلغت طلعات قاعدة المنطقة الشرقية (٣٩) طلعة ونسبتها (٣%) من إجمالي الطلعات

بلغت طلعات قاعدة منطقة عسير (٢٢٧) طلعة ونسبتها (١٥%) من إجمالي الطلعات

ساعات الطيران

بلغ عدد ساعات طيران الأمن لعام ١٤٣٣هـ (١٧٦٧.٢) ساعة ويتوزع ذلك على قواعد الطيران يتضح ما يلي :

بلغت ساعات طيران قاعدة منطقة مكة المكرمة (٨٠٤.٢) ساعة ونسبتها (٤٥.٥%) من إجمالي ساعات الطيران

بلغت ساعات قاعدة منطقة الرياض (٥١٤.٤) ساعة ونسبتها (٢٩.١%) من إجمالي ساعات الطيران

بلغت ساعات قاعدة منطقة عسير (٣٤٨.٤) ساعة ونسبتها (١٩.٧%) من إجمالي ساعات الطيران

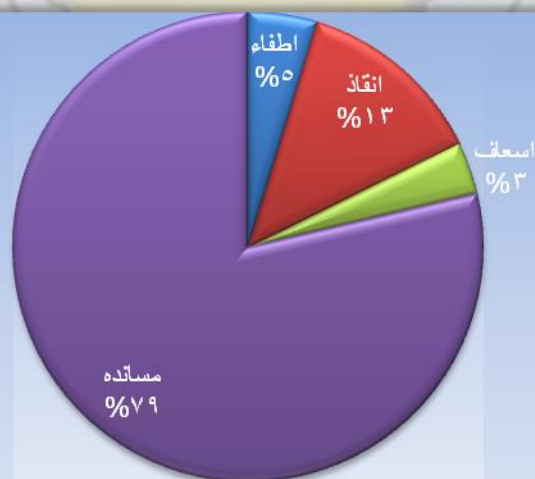
بلغت ساعات قاعدة منطقة عسير (١٠٠.٢) ساعة ونسبتها (٥.٦%) من إجمالي ساعات الطيران

ملاحظة : في جداول الطيران الساعات محتسبة على أساس أن كل (٦) دقائق = (٠.١) ساعة

أنواع طلعات طيران الأمن

جدول (٨ - ٢) يوضح نوعية طلعات وساعات الطيران لقواعد طيران الأمن خلال عام ١٤٣٣هـ

المجموع الكلي لـ :		عدد الطلعات والساعات								العملية
الساعات	الطلعات	مساندة		إسعاف		إنقاذ		إطفاء		القاعدة
		ساعات	طلعات	ساعات	طلعات	ساعات	طلعات	ساعات	طلعات	
٥١٤.٤	٥٩٤	٣٣٦.٩	٤٢٦	٣٦.٥	٣٨	١١٨.٥	٧٣	٢٢.٥	٥٧	قاعدة منطقة الرياض
٨٠٤.٢	٦٥٩	٧٠٠.٤	٥٩١	٢٠.٣	١١	٧٣.٥	٤٢	١٠.٠	١٥	قاعدة المنطقة الغربية
١٠٠.٢	٣٩	٦٣.٧	٢٢	١٦.٠	٥	٢٠.٥	١٢	٠	٠	قاعدة المنطقة الشرقية
٣٤٨.٤	٢٢٧	٢٧٤.٦	١٥٦	٠	٠	٧٣.٨	٧١	٠	٠	قاعدة المنطقة الجنوبية
١٧٦٧.٢	١٥١٩	١.٣٧٥.٦	١١٩٥	٧٢.٨	٥٤	٢٨٦.٣	١٩٨	٣٢.٥	٧٢	المجموع



تحليل أنواع طلعات طيران الأمن

يتضح من الجدول (٨ - ٢) لأنواع طلعات طيران الأمن لعام ١٤٣٣هـ موزعة على المناطق ما يلي :

طلعات المساندة

احتلت المرتبة الأولى بعدد (١١٩٥) طلعة ونسبة (٧٩%) من إجمالي طلعات الطيران لعام ١٤٣٣هـ ويتوزع ذلك على القواعد يتضح الآتي :

-قاعدة منطقة مكة المكرمة بعدد (٥٩١) طلعة ونسبة (٤٩%) من إجمالي طلعات المساندة

-قاعدة منطقة الرياض بعدد (٤٢٦) طلعة ونسبة (٣٦%) من إجمالي طلعات المساندة

-قاعدة منطقة عسير بعدد (١٥٦) طلعة ونسبة (١٣%) من إجمالي طلعات المساندة

-قاعدة المنطقة الشرقية بعدد (٢٢) طلعة ونسبة (٢%) من إجمالي طلعات المساندة

طلعات الإنقاذ

احتلت المرتبة الثانية بعدد (٢٧٢) طلعة ونسبة (١٧.٩%) من إجمالي طلعات الطيران لعام ١٤٣٣هـ ويتوزع ذلك على القواعد يتضح الآتي :

-قاعدة منطقة الرياض بعدد (٧٣) طلعة ونسبة (٣٧%) من إجمالي طلعات الإنقاذ

-قاعدة منطقة عسير بعدد (٧١) طلعة ونسبة (٣٦%) من إجمالي طلعات الإنقاذ

-قاعدة منطقة مكة المكرمة بعدد (٤٢) طلعة ونسبة (٢١%) من إجمالي طلعات الإنقاذ

-قاعدة المنطقة الشرقية بعدد (١٢) طلعة ونسبة (٦%) من إجمالي طلعات الإنقاذ

ملاحظة : في جداول الطيران الساعات محتسبة على أساس أن كل (٦) دقائق = (٠.١) ساعة

ساعات طيران الأمن

جدول (٨ - ٣) يوضح خدمات الطيران لقواعد طيران الأمن خلال عام ١٤٣٣ هـ

المجموع الكلي لعدد الساعات	مساندة	إسعاف	إنقاذ	إطفاء	العملية	الجهة
٥١٤,٤	٣٣٦,٩	٣٦,٥	١١٨,٥	٢٢,٥	قاعدة منطقة الرياض	
٨٠٤,٢	٧٠٠,٤	٢٠,٣	٧٣,٥	١٠,٠	قاعدة المنطقة الغربية	
١٠٠,٢	٦٣,٧	١٦,٠	٢٠,٥	٠,٠	قاعدة المنطقة الشرقية	
٣٤٨,٤	٢٧٤,٦	٠,٠	٧٣,٨	٠,٠	قاعدة المنطقة الجنوبية	
١٧٦٧,٢	١٣٧٥,٦	٧٢,٨	٢٨٦,٣	٣٢,٥	المجموع	

تحليل ساعات طيران الأمن

يتضح من الجدول (٨-٣) لعدد ساعات طيران الأمن موزعه على أنواع الطلعات بالقواعد ما يلي :

ساعات طيران المساندة

احتلت المرتبة الأولى بعدد (١٣٧٥.٦) ساعة وبنسبة ٧٨٪، من إجمالي ساعات الطيران لعام ١٤٣٣هـ ويتوزع ذلك على القواعد يتضح الآتي :

-قاعدة منطقة مكة المكرمة بعدد (٧٠٠.٤) ساعة وبنسبة (٥٠.٩٪) من إجمالي ساعات طيران المساندة

-قاعدة منطقة الرياض بعدد (٣٣٦.٩) ساعة وبنسبة (٢٤.٤٪) من إجمالي ساعات طيران المساندة

-قاعدة منطقة عسير بعدد (٢٧٤.٦) ساعة وبنسبة (١٩.٩٪) من إجمالي ساعات طيران المساندة

-قاعدة المنطقة الشرقية بعدد (٦٣.٧) ساعة وبنسبة (٤.٦٪) من إجمالي ساعات طيران المساندة

عدد ساعات طيران الإنقاذ

احتلت المرتبة الثانية بعدد (٢٨٦.٣) ساعة وبنسبة (١٦٪) من إجمالي ساعات الطيران لعام ١٤٣٣هـ ويتوزع ذلك على القواعد يتضح الآتي :

-قاعدة منطقة الرياض بعدد (١١٨.٥) ساعة وبنسبة (٤١.٣٪) من إجمالي ساعات طيران الإنقاذ

-قاعدة منطقة عسير بعدد (٧٣.٨) ساعة وبنسبة (٢٥.٧٪) من إجمالي ساعات طيران الإنقاذ

-قاعدة منطقة مكة المكرمة بعدد (٧٣.٥) ساعة وبنسبة (٢٥.٦٪) من إجمالي ساعات طيران الإنقاذ

-قاعدة المنطقة الشرقية بعدد (٢٠.٥) ساعة وبنسبة (٧.١٪) من إجمالي ساعات طيران الإنقاذ

ملاحظة : في جداول الطيران الساعات محتسبة على أساس أن كل (٦) دقائق = (٠.١) ساعة

الباب الثاني

عمليات التدخل في حالات الطوارئ والبلاغات

الكاذبة والشهداء والمصابين ١٤٣٥هـ

الدفاع المدني

الفصل الأول

عمليات التدخل في حالات الطوارئ



تحليل عمليات التدخل في حالات الطوارئ

جدول (٤ - ١) يوضح عمليات التدخل في حالات الطوارئ وخسائرها البشرية والمادية خلال عام ١٤٣٣هـ موزعة على المناطق

الخسائر المادية	إصابة	وفاة	المجموع	زلازل	أمطار	انهيار	عواصف رملية	احتجاز	غرق	حرائق غابات	نشاط بركاني	هبوط أراضي	رياح وأعاصير	صواعق رعدية	سيول	الأسباب
																المنطقة
٠	٠	٠	٥١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٥١	٠	٠	الرياض
٠	٠	٠	٣٠	١٤	٦	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠	٠	٠	الشرقية
٠	٨	١٢	٢	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	مكة المكرمة
٠	٢٠	١٠	٧	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٦	عسير
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	المدينة المنورة
٢٣٠١٠٠	٤	٠	٦٣	٠	١٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣٨	١٠	٠	القصيم
٠	١٤	٠	٢٢	٠	١٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠	الباحة
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	نجران
٠	٠	٤	١٣	٠	٢	٠	٠	٤	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٥	جازان
٠	٠	٠	٤	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	تبوك
٠	٠	٠	٥	٠	٣	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	حائل
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الجوف
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	الحدود الشمالية
٢٣٠١٠٠	٤٦	٢٦	١٩٧	١٧	٤٠	٠	٢	٤	٢	٠	٠	١	٩٩	١٠	٢٢	المجموع

يتضح من الجدول (٤-١) لعمليات التدخل في حالات الطوارئ لعام ١٤٣٣هـ أن هناك (١٩٧) حادثاً طارئاً نتج عنها وفاة (٢٦) شخصاً وإصابة (٤٦) شخصاً وقدرت الخسائر المادية بنحو (٢٣٠.١٠٠) مائتان وثلاثون ألف ومائة ريالاً ويتوزع عمليات التدخل في حالات الطوارئ على المناطق نلاحظ التالي :

منطقة القصيم : احتلت المرتبة الأولى بعدد (٦٣) حادثاً طارئاً وبنسبة (٣٢%) من إجمالي الحوادث الطارئة .

منطقة الرياض : احتلت المرتبة الثانية بعدد (٥١) حادثاً طارئاً وبنسبة (٢٦%) من إجمالي الحوادث الطارئة .

المنطقة الشرقية : احتلت المرتبة الثالثة بعدد (٣٠) حادثاً طارئاً وبنسبة (١٥%) من إجمالي الحوادث الطارئة .

وتمثل هذه المناطق مجتمعة ما نسبته (٥٩%) من إجمالي عمليات التدخل في حالات الطوارئ لعام ١٤٣٣هـ .

من الجدول أيضاً نجد أن الرياح والأعاصير تحتل المرتبة الأولى بعدد (٩٩) حادثاً وبنسبة (٥٠%) من إجمالي عمليات التدخل في حالات الطوارئ، ويتوزع ذلك على المناطق نجد أن أكثر المناطق زيادةً في حوادث الطوارئ بسبب الرياح والأعاصير هي :

المنطقة الشرقية بنسبة ١٠%

منطقة القصيم بنسبة ٣٨%

منطقة الرياض بنسبة ٥١%

حوادث الأمطار احتلت المرتبة الثالثة بعدد (٤٠) حادثاً وبنسبة (٢٠%) من إجمالي عمليات التدخل في حالات الطوارئ ويتوزع ذلك على المناطق نجد أن أكثر المناطق زيادةً في حالات الطوارئ بسبب الأمطار هي :

المنطقة الشرقية بنسبة ١٥%

الباحة بنسبة ٣٠%

القصيم بنسبة ٣٧%

وتمثل هذه الأسباب (الرياح والأعاصير - الأمطار) من حالات الطوارئ ما نسبته (٧٠%) من مجموع عمليات التدخل في حالات الطوارئ لعام ١٤٣٣هـ .

الفصل الثاني

البلاغات الكاذبة

الدُّفْعُ المَكْرُوبِي

البلاغات الكاذبة

جدول (١ - ١١) يوضح البلاغات الكاذبة لغرف العمليات بالمناطق ونسبة التغير خلال عامي ١٤٣٢/١٤٣٣هـ

النسبة	التغير	عدد البلاغات		المناطق
		١٤٣٣هـ	١٤٣٢هـ	
٥٥%	٦	٥	١١	الرياض
٣ - %	١-	٣٢	٣٣	الشرقية
٥٣ - %	٢١٧-	١٩٠	٤٠٧	مكة المكرمة
٥%	١	٢٢	٢١	عسير
٤٦ - %	٥٢-	٦١	١١٣	المدينة المنورة
٣٢%	٧	٢٩	٢٢	القصيم
٢٦ - %	١٠-	٢٩	٣٩	الباحة
٦٤ - %	٧-	٤	١١	نجران
٦١ - %	٢٣-	١٥	٣٨	جازان
٨٥ - %	٢٣ -	٤	٢٧	تبوك
٠	٠	٠	٠	حائل
٤٠%	٢	٧	٥	الجوف
٢٠٠%	٤	٦	٢	الحدود الشمالية
٤٥ - %	٣٢٥ -	٤٠٤	٧٢٩	المجموع

يوضح الجدول (١-١) عدد البلاغات الكاذبة التي وردت لغرف عمليات الدفاع المدني بالمناطق لعام ١٤٣٣هـ والتي بلغ عددها (٤٠٤) بلاغاً كاذباً مقابل (٧٢٩) بلاغاً لعام ١٤٣٢هـ أي بنقص وقدره (٣٢٥) بلاغاً كاذباً ونسبة (٤٥٪) وتوزيع هذه البلاغات على مديريات الدفاع المدني بالمناطق يتضح أن أكثر المناطق نقصاً في نسبة البلاغات الكاذبة هي :

جازان بنسبة ٦١٪

نجران بنسبة ٦٤٪

تبوك بنسبة ٨٥٪

ورغم النقص في عدد البلاغات الواردة إلى غرفة العمليات بشكل عام إلا أن هناك زيادة في بعض المناطق :

الحدود الشمالية زادت عدد البلاغات الكاذبة فيها بنسبة ٢٠٠٪ مقارنة بالعام ١٤٣٢هـ

الرياض زادت عدد البلاغات الكاذبة فيها بنسبة ٥٥٪ مقارنة بالعام ١٤٣٢هـ

الجوف زادت عدد البلاغات الكاذبة فيها بنسبة ٤٠٪ مقارنة بالعام ١٤٣٢هـ

الدفاع المدني

الفصل الثالث

الشهداء والمصابون

الدفاع المقدسي

جدول يوضح أعداد الشهداء والمصابين من رجال الدفاع المدني موزعة على مديريات الدفاع المدني

بالمناطق لعام ١٤٣٣ هـ

الإصابات	الوفيات	المنطقة
١٩	٠	الرياض
٢٦	٠	الشرقية
١٨	٠	مكة المكرمة
١٢	٠	عسير
١٣	٠	المدينة المنورة
٥	١	القصيم
١	٠	الباحة
٤	٠	نجران
٣	٠	جازان
٦	٠	تبوك
٤	٠	حائل
١	٠	الجوف
٠	٠	الحدود الشمالية
١١٢	١	المجموع

الفصل الرابع

أعمال الحج ١٤٣٣ هـ

الدُّفْعَةُ المَكِّيَّةُ

إحصائية القوى البشرية المشاركة في مهمة الحج

العدد حسب الخطة	الفئة
١٤٦٧	ضباط
١١٩٠٢	أفراد
٢٦٨	موظفين
١٣٦٣٧	مجموع المشاركين



إحصائيات القوى البشرية حسب الجهات المشاركة

المجموع	مدنيين	أفراد	ضباط	الجهة
٤١٩	٣١	٢٢٤	١٦٤	المديرية العامة
٨٥١٢	١٢٦	٧٥٣٧	٨٤٩	قيادة الحج
٢٢٢٠	٦	٢٠٨٠	١٣٤	إدارة العاصمة المقدسة
٢٤٢	٠	١٦٩١	١٣٤	مديرية وإدارة المدينة المنورة
١٨٤٥	٢٠	٢٢٠	٢٢	الفرق الموسمية
٣٩٩	٨٥	١٥٠	١٦٤	دعم مهمة الحج
١٣٦٣٧	٢٦٨	١١٩٠٢	١٤٦٧	المجموع

إحصائيات بنوعيات الحوادث اليومية في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة في الحج

المجموع	مزدلفة	عرفات	منى	العاصمة المقدسة	الوصف	الجهة
						النوعية
٩٥	٤	١٣	٢٦	٥٢	العدد	حوادث الحريق
٠	٠	٠	٠	٠	الإصابات	
٠	٠	٠	٠	٠	الوفيات	
٧٩	٢	٩	١٦	٥٢	العدد	عمليات الإنقاذ
١	٠	٠	١	٠	الإصابات	
٠	٠	٠	٠	٠	الوفيات	
١	٠	١	٠	٠	العدد	العمليات الإسعافية
٠	٠	٠	٠	٠	الإصابات	
٠	٠	٠	٠	٠	الوفيات	

وحدات الطوارئ والإسناد بالحج

مجموعة المعدات الثقيلة	مجموعة سلاالم	مجموعة سنوركل	وحدة التدخل في حوادث انهيارات المباني والزلازل	وحدة التدخل بالمواد الخطرة	وحدة إنقاذ مائي	وحدة إسناد	وحدة إنقاذ وإسعاف	وحدة إطفاء
١	١	١	١	١	٢٠	٥	٥	٣

جدول توزيع الوحدات الميدانية المشاركة بتنفيذ المهمة بقيادة قوات الدفاع المدني لعام ١٤٣٣ هـ

وحدات دفاع مدني	مناطق دفاع مدني	الجهة
٤٨	٥	قيادة الدفاع المدني بمشعر منى
٦٥	٠	إدارة الدفاع المدني بالعاصمة المقدسة
٣٧	٥	قيادة الدفاع المدني بمشعر عرفات
١٥	٣	قيادة الدفاع المدني بمشعر مزدلفة
١٦٥	١٣	المجموع

القوى الإلئية لقيادة قوات الدفاع المدني المشاركة بالحج لعام ١٤٣٣ هـ

الآليات والمعدات الثقيلة	الآليات والسيارات الضنية المساندة	الدراجات النارية	سيارات القيادة والإسناد الميداني	الجهة
١٤	١٧١	٧١	١٠٤	قيادة قوات الدفاع المدني بالحج
	١٦٩	٢٦٤	١٣١	قيادة الدفاع المدني بمشعر منى
	١٤	١٩٥	١٠٥	قيادة الدفاع المدني بمشعر عرفة
	٥٥	٩٥	٥٤	قيادة الدفاع المدني بمشعر مزدلفه
٣٥	١٥٠	١٣	٤٠	قوات الطوارئ والإسناد
٢٠	١٨٩	٢٧٨	١٤٨	إدارة الدفاع المدني بالعاصمة المقدسة
١٠	٢٠٦	١١١	١٥٥	مديرية المدينة المنورة
٠	٨٨	٠	٠	الوحدات الموسمية خارج المشاعر
٧٩	١٠٤٢	١٠٢٧	٧٣٧	المجموع
	٢٨٨٥			المجموع الكلي

توزيع طائرات طيران الأمن بقيادة قوات الدفاع المدني لحج عام ١٤٣٣ هـ

النوع	S-434	S-701	S-92	المجموع
العدد	١٢	٤	٣	١٩

جدول توزيع مجموعات الإشراف الوقائي ودوريات السلامة بالحج لعام ١٤٣٣ هـ

دوريات السلامة	مناطق دفاع مدني		الجهة
	عدد الأفراد	عدد المجموعات	
١٩٤	١٠٠٤	٢٥١	قيادة الدفاع المدني بمشعر منى
١١٥	٠	٠	إدارة الدفاع المدني بالعاصمة المقدسة
١٣٨	١١٨٤	٢٩٦	قيادة الدفاع المدني بمشعر عرفات
٦٨	١٥٦	٣٩	قيادة الدفاع المدني بمشعر مزدلفة
٥١٥	٢٣٤٤	٥٨٦	المجموع

الباب الثالث

الأنشطة التدريبية وأعمال السلامة

الفصل الأول

التدريب



جدول إحصائي بأعداد الدورات والمتدربين خلال العام التدريبي ١٤٣٢/١٤٣٣هـ

عدد المتدربين	عدد الدورات
١٠٩٧٦	٣٧٤

يوضح الجدول أعلاه أنه تم عقد (٤٥٠) دورة تدريبية داخل وخارج المملكة لعدد (٨٣٠١) متدرباً مختلف الرتب والفئات .

إحصائية بأماكن عقد الدورات وفئات المتدربين خلال العام التدريبي ١٤٣٢/١٤٣٣هـ

عدد المتدربين			عدد الدورات	الجهة
مدنيين	أفراد	ضباط		
-	١	٧١	٢٦	خارج المملكة
١٨	٤٦٠	٢٤٣	١٠٥	داخل المملكة و(خارج جهاز الدفاع المدني)
٢٥	٩٦٦٦	٤٩٢	٢٤٣	معهد الدفاع المدني ومراكز التدريب ومركز اللياقة البدنية والنشاط الرياضي
٤٣	١٠١٢٧	٨٠٦	٣٧٤	المجموع
١٠٩٧٦			إجمالي عدد المتدربين	

فئات المتدربين وأعدادهم خلال العام التدريبي ١٤٣٢/١٤٣٣هـ



م	التصنيف	عدد المتدربين
١	ضباط	٩٢٦
٢	ضباط صف وجنود	١٠١٢٧
٣	موظفين	٤٣
	المجموع	١٠٩٧٦

الجدول (٢-١) يوضح فئات المتدربين وأعدادهم حيث يمثل عدد ضباط (٩٢٦) ونسبة (١١.٢٪)

وضباط الصف والجنود (١٠١٢٧) ونسبة (٨٨.٣٪) وأخيراً الموظفين بعدد (٤٣) ونسبة (٠.٥٪)



الدراسات والبرامج التدريبية المستمرة من الأعوام السابقة خارج وداخل المملكة

تم متابعة مجموعة من الدراسات والبرامج التدريبية خلال الأعوام السابقة داخل وخارج المملكة ، وفيما يلي جدول يوضح تلك الدورات وأعداد المتدربين

عدد المتدربين			عدد الدورات	الجهة
مدنيين	أفراد	ضباط		
٢	٠	٣٦	٣٧	خارج المملكة
٠	٤	٣٣	٢٨	داخل المملكة (خارج جهاز الدفاع المدني)
٢	٤	٦٩	٦٥	المجموع
٧٥			إجمالي عدد المتدربين	

الدراسات والبرامج التدريبية التي عقدت داخل جهاز الدفاع المدني لعام ١٤٣٣هـ

م	الجهة	عدد الدورات	عدد المتدربين		
			ضباط	أفراد	موظفين
١	معهد الدفاع المدني	٣٥	٣٧٥	٤٦٩	٢٥
٢	مركز تدريب الدفاع المدني بمنطقة الرياض	٢٢	٠	١٦١٥	٠
٣	مركز تدريب الدفاع المدني بالمنطقة الشرقية	٢٧	١٧	١٨١٣	٠
٤	مركز تدريب الدفاع المدني بمنطقة عسير	١٨	٠	١٤٩٩	٠
٥	مركز تدريب الدفاع المدني بمنطقة المدينة المنورة	٢٤	٦	٥٣٢	٠
٦	مركز تدريب الدفاع المدني بمنطقة مكة المكرمة	٢٧	٢١	١٥٤٧	٠
٧	مركز تدريب الدفاع المدني بمنطقة حائل	١٥	٠	٤٩٤	٠
٨	مركز تدريب الدفاع المدني بمنطقة القصيم	١٧	٣	٦٦٢	٠
٩	مركز تدريب الدفاع المدني بمنطقة نجران	١٢	٠	٤٠٧	٠
١٠	مركز تدريب الدفاع المدني بمنطقة الجوف	١٩	١٥	٢٥٠	٠
١١	مركز تدريب الدفاع المدني بمنطقة تبوك	١٦	١	٢٥٠	٠
١٢	مركز تدريب اللياقة البدنية والنشاط الرياضي	١١	٥٤	١٢٨	٠
	المجموع	٢٤٣	٤٩٢	٩٦٦٦	٢٥
	الإجمالي الكلي لعدد المتدربين		١٠١٨٣		

الفصل الثاني

أعمال السلامة

جدول يوضح عدد المباني التي تم ازلتها خلال عام ١٤٣٣هـ

المنطقة	عدد المباني التي تم ازلتها
الرياض	٢٣
مكة المكرمة	٣
المدينة المنورة	٢٦
الشرقية	١٠١
عسير	١
القصيم	٢٤
الباحة	٨
تبوك	٠
حائل	١١٢
نجران	٠
جازان	٠
الجوف	٠
الحدود الشمالية	١٣
المجموع	٣١١

عدد المخالفات بجميع مناطق المملكة لعام ١٤٣٣هـ

المنطقة	عدد المخالفات	المبالغ المالية
الرياض	٦٤	٥٧٠٠٠٠
مكة المكرمة	١٣٣	١٠٦١٨٠٠
المدينة المنورة	٧	٣٠٥٠٠
الشرقية	٣٣	٥٣٢٠٠٠
عسير	٣٩٠	٩٤٥٨٠٠
القصيم	٢٠	١٦٩٠٠٠
الباحة	١٠	٨١٠٠٠
تبوك	٩	٧٠٥٠٠
حائل	١١	٤٢٠٠٠
نجران	٩	٣٦٠٠٠
جازان	٣٠	٢٠٧٥٠٠
الجوف	٠	٠
الحدود الشمالية	٠	٠
المجموع	٧١٦	٣٧٤٦١٠٠

أجهزة السلامة الموجودة خلال عام ١٤٣٣هـ

المجموع	القصيم	الجوف	الحدود الشمالية	تبوك	جازان	نجران	الاباحة	حائل	عسير	الشرقية	المدينة المنورة	مكة المكرمة	الرياض	المنطقة الصنف
٧٨	٥	٢	٢	٢	٤	٢	٢	٢	٦	١٤	٨	١٣	١٦	سيارة مفتش سلامة
١١١٦	٧٢	٤٠	٣٩	٦٢	٤٤	١٠٨	٥١	٥٠	٦٨	١٦٠	١٠٢	١٨٩	١٣١	جهاز اختبار كواشف الدخان
٨٨	٣	٦	٣	١١	٠	٨	١١	٠	٢٠	٠	٥	١٢	٩	سكين رجل سلامة
٢١٠	١٧	١٠	٩	١٥	١٣	٩	١١	٧	١٨	٢٤	٢١	٣٤	٢٢	جهاز اختبار الكواشف الحرارية
٧٤٠	٣٨	٣٥	٠	٦٨	٨٠	٤	٨٠	٤	٣٩	٧٧	١٠٠	١٥١	٦٤	خوذة رجل سلامة
٢٩٨	٢٤	٨	٦	١٩	١٤	١٠	٢٠	٧	٤٥	٣٤	١٦	٣٢	٦٣	جيب قصير ٤×٤
٣٩	٤	١	٠	٣	٢	١	١	٤	٤	٤	٥	٥	٥	جهاز قياس قدرة المضخة
٨٠	٣	٤	٠	١٢	١٠	٥	١	٧	١٥	٣	١٠	٥	٥	كشاف يدوي لقائدي الدراجات
١١٠٣	٧٩	٢	٠	٦٦	٠	٠	١٣	٠	٨٥	١٤٩	٢٣٦	٣١٨	١٥٥	أشرطة عاكسة لقائدي الدراجات
٥١	٣	٠	٠	٣	٦	٠	٦	١	٧	٥	٦	٩	٥	طاولة لقراءة المخططات
٣١٩	٤	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٢	٢٢	٥١	١٩١	٤٥	دراجات نارية للسلامة
٣٦٥	٢٣	٧	٨	٢٣	٢٣	٢٠	١٢	١١	٢٣	٩٤	٤١	٤٨	٣٢	جهاز كاليبر لقياس سماكة الأنابيب
٥٥٩٢	٣٧٢	١٣٠	١٤١	٢٨٢	٣٢٠	٤٠٠	٢٧٠	١٩٨	٤٥٤	٦٠٢	٧٧٠	٨٤٥	٨٠٨	علب غاز لاختبار كواشف الدخان
٥٩	٥	٢	٢	٢	٤	٢	٤	٢	٦	٩	٥	٩	٧	جهاز قياس شدة الضوضاء
٣١٢	٢١	١٣	١٥	٢٦	٢٥	٢١	٢٨	١٩	٢٧	٢٩	٢٧	٢٩	٣٢	جهاز الكشف على صلاحية التاريض
٢٨	٠	٠	٢	١	٣	٠	٢	١	٦	٣	٤	٥	١	جيب طويل ٤×٤
١٢٩	٧	٦	٦	٨	٧	٧	٧	١٠	١٥	١٦	١٣	١٤	١٣	جهاز قياس الجهد الكهربائي
١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	دراجات نارية للقيادات
١٦٧٩														الدراجات النارية في مخزون الحج

تم بعون الله وتوفيقه

الدفاع المقدني