

This study, conducted by the Loss Prevention Council on behalf of the Home Office Fire Experimental Unit, aimed to gain an understanding of the effectiveness of Fire Brigades in limiting property damage from fires. Loss adjusters visiting the scenes of a sample of fires were asked for technical and financial assessments of the impact of fire fighting activities. In addition, FDR1 forms for the same fires were obtained and selected fire fighters interviewed.

The results show that fire-fighting tactics are generally very effective in limiting damage, particularly fire spread. Where specific actions are taken to mitigate damage, further savings can be made. Although damage from fire-fighting water is recorded, smoke damage appears to be more significant and future development efforts might be directed at this issue.

Syftet med denna studie är att få förståelse för effektiviteten hos utryckningsstyrkor i att begränsa skador på egendom vid brand. Resultaten visar att brandsläckningstaktik är, generellt sett, mycket effektiv i att begränsa skador, speciellt brandspridning. Där specifika insatser har gjort för att mildra skadorna kan ytterligare besparingar göras. Trots att vattenskador genom brandsläckning har registrerats, verkar det som om rökskador är mer betydande och framtida insatser när det gäller utveckling på detta område bör göras.