

جلبت البيانات الضخمة تحديات ولكنها جلبت أيضاً فرصاً عظيمة تدعم مجموعة واسعة من التطبيقات للأشخاص في جميع مناحي الحياة. يتمتع هؤلاء المزودون بمزايا طبيعية وفريدة من نوعها من حيث مصادر البيانات وحجم البيانات، ستقدم هذه الورقة ثلاثة جوانب للبيانات الضخمة في صناعة الاتصالات. تتم مناقشة الخصائص والمزايا الفريدة للبيانات الضخمة في صناعة الاتصالات. تم تقديم تطوير بنية منصة البيانات الضخمة بالتفصيل، نسلط الضوء على أنظمة جمع البيانات ومعالجة البيانات. تمت مناقشة ثلاثة مجالات تطبيقية داخلية أو خارجية تعتمد على تحليل البيانات الضخمة، يلقي عملنا الضوء على كيفية التعامل مع البيانات الضخمة لتطوير مؤسسات الاتصالات.