

يُعاني عدد لا يأس به من أصحاب الكفاءات العلمية والاختصاصات الدقيقة في بعض البلدان العربية – لا سيما في بداية حياتهم العلمية– من انخفاض دخولهم ومستوياتهم المعيشية مقارنة بفئات اجتماعية أخرى أقل علمًا وثقافة، مما لا يوفر لهم ما يلزم للتفرغ للبحث العلمي من شعور بالرضا والاستقرار النفسي والاجتماعي، ويضيق من خطورة ذلك أنَّ معظم هؤلاء عادة ما يتم إلهاقهم بأعمال ووظائف لا تتفق مع خبراتهم وتخصصاتهم العلمية، حتى إنْ عُينوا في وظائف مُلائمة فإنْ قدراتهم على الإنتاج والعمل المُبدع عادة تتأثر سلبًا بالتعييدات الإدارية والعلاقات التقليدية في الأجهزة التي يعملون بها. وفي مواجهة سلبيات هجرة الأدمنجة والكفاءات العربية إلى البلدان الصناعية، بذلت جهودٌ من جانب بعض الدول العربية لاستعادة بعض العناصر المتميزة من هذه الكفاءات أو الانتفاع بها بصورة واقعية خلال وجودها في البلدان المُضيفة، وذلك عبر طرقٍ متعددة، منها: تقديم الامتيازات المالية والاجتماعية والمرافق المرموقة في أجهزة البحث العلمي ومؤسساته، والاستفادة النسبية من الكفاءات البشرية العلمية المُهاجرة من خلال تنظيم مؤتمرات للمغتربين في الوطن الأم، سواء بقصد الاطلاع على أحدث وسائل المعالجات الطبية والدولية، أو بقصد نقل التقانة (التكنولوجيا) العلمية، أو حتى بفرض المشاركة المالية والاقتصادية في تنفيذ بعض المشاريع الحيوية واستثمارها.