هي عملية تزويد خاليا الجسم بالبروتين والكربوهيدرات والدهون واألمالح والفيتامينات والماء. الغذاء بعد سلسلة من العمليات الكيميائية المعقدة للمادة الغذائية التي تناولها الحيوان. يطلق عليهما كلمة غذاء ولكن ليست جميع مكوناتها قابلة للهضم. تغذية الدواجن في الماضي كانت فنا يعتمد على بعض القواعد والطرق والخبرات المكتسبة في مجال إنتاج الدواجن ولكن التقدم العلمي في مجال تغذية الدواجن نتج عنه قواعد وأصول علمية ثابتة وراسخة في تغذية الطيور ونظرا ألن التغذية تمثل من 70–75 %من تكاليف اإلنتاج المتغيرة وعليها يتوقف اقتصاديات اإلنتاج والعائد منه والتغذية ال تؤثر فقط في كمية الغرض االساسي من تغذية الدواجن هو تحويل مواد العلف والمخلفات الزراعية إلى غذاء نافع لالستهالك اآلدمي وللدواجن قدرة عالية على تحويل مواد العلف إلى لحم وبيض فالدجاجة البالغة وزن 6. البروتين واألحماض االمينية وللدواجن القدرة على تحويل بروتين مواد العلف غير الصالحة لالستخدام اآلدمي أو ذات القيمة الغذائية المنخفضة إلى بروتين حيواني مأكول في صورة منتجات دواجن وعلى هذا االساس يمكن اعتبار الدواجن كمصنع لتحويل المواد الخام مثل حبوب المزرعة إلى بيض ولحم ذات قيمة اقتصادية وغذائية عالية لإلنسان. وحيث أن تكاليف الغذاء تمثل 70– 75 %من التكاليف المتغيرة إلنتاج الدواجن مما يعنى أن أسعار الغذاء تؤثر بقدر وتحسين االستفادة من الغذاء ونوعيته تعتبر في غاية االهمية لمنتجي الدواجن وعليه فإن سد الغذائية أو الكفاءة االقتصادية وهي ثمن الغذاء الالزم إلنتاج وحدة وزن من البيض أكثر أهمية من ثمن الوحدة من العلف. وتستخدم الطيور الغذاء لسد االحتياجات الفسيولوجية وهذه االحتياجات تشمل كل من: ب- الطماقة والبروتين واألمالح المعمدنيمة والفيتامينمات الالزمة إلنتماج إفرازات الجسمممم المختلفمة واإلنزيممات والهرمونات وإعادة وبعد تغطية االحتياجات الحافظة للطيور يسمتخدم المواد الغذائية المتبقية في النمو وتكوين االنسممجة والتناسممل)إنتاج البيض في اإلنال والحيوانات المنوية في الذكور(وإذا كان اسممتهالك الغذاء أكثر

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي